

配管金具

パウダーコーティング	47-48
U ボルト用絶縁プレート	49-52
全ネジマーカ―	53-54
鋼材マーカ―	55-56
パイプマーカ― SU 管 / SGP 管	57-58
バルブハンドルカバー	59-62
マルチ・レベル (コア) ・ポインター	63-64
マルチ・レベル・ポインター II	65-66
マルチ・スリーブ・ポインター	67-68

保護キャップ

エラストマーキャップ 特長	69-72
EL ボルト頭部キャップ・EL ボルト化粧キャップ	73
EL 六角ナットキャップ・EL ナット化粧キャップ	74
EL フランジナットキャップ・EL 六角ボルトワッシャー付キャップ	75
EL クリップキャップ	76
EL 穴あきアングルキャップ・L 型ブラケット不等辺アングルキャップ	79
EL チャンネルキャップ・EL 等辺山形鋼キャップ	80
EL H 鋼キャップ・EL リップ溝型鋼キャップ	81
EL 角パイプ Outer Cap(外)・EL H 鋼アンダーキャップ	82
EL 丸パイプアウターキャップ / EL ワイド角パイプアウターキャップ	83
EL 角パイプインナーキャップ / EL 丸パイプインナーキャップ	84
EL H 鋼アンダーカバー セグメント用	85-86
PVC 全ネジキャップ・シングルナットキャップ	89
PVC アンカーナットキャップ・ダブルナットキャップ	90
PVC シングルナットワッシャー付キャップ・ダブルナットワッシャー付キャップ	91
PVC ハイテンションナットワッシャー付キャップ・ハイテンションボルトワッシャー付キャップ	92
PVC 六角ボルト頭部キャップ・六角袋ナットキャップ	93
PVC キャップボルト外キャップ	94
PVC 丸パイプキャップ・丸キャップ	96
PVC 角パイプキャップ・ワイド角キャップ	97
PVC チャンネルキャップ・H 鋼キャップ	98
PE アンカー用メネジキャップ・キャップボルト内キャップ	99-100
ポリエチレン製丸パイプキャップ	101-102

特注寸法シート

各種特注オーダーシート	103
-------------	-----

各種寸法

配管外径表・ボルト・ナット・ワッシャー寸法	104-107
-----------------------	---------

AWJ History

誰も思いつかなかった未来のカタチ

2005

株式会社アンウェイジャパン 設立
当社は台湾 ANNWAY 社の日本総代理店から
スタートしました。



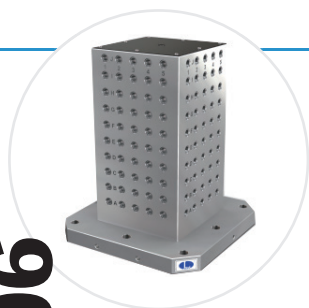
2007

業務集約の為、埼玉事業所に移転



2006

台湾 LEAVE 社の輸入代理開始



2010

アンウェイジャパン
オリジナル商品開発開始
代表商品 マルチレベルコアポインター
全ネジマーカー
バルブハンドルカバー
フラットシリーズ



2021

株式会社アンウェイジャパン から
AWJ 株式会社に社名変更。
AWJ 株式会社はグローバル展開を目指します。

AWJ
AWJ株式会社

2023

新商品
ハニカムインシュレーション発売予定



2022



AWJ ホームページリニューアル
新商品発売 ELH 鋼アンダーカバーII・クリップキャップ
EL 丸パイプインナーキャップ
EL 角パイプインナーキャップ
EL 六角ボルトワッシャー付キャップ
ポリブテン管専用支持金具

【展示会情報】

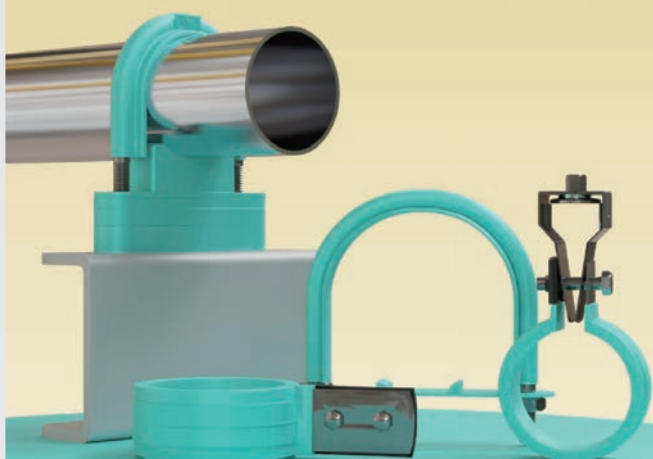
- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| 2/28(火)～3/3(金) | 建築・建材展 2023 (東京ビックサイト) |
| 5/24(水)～5/26(金) | 電設工業展 JECA FAIR 2023(インテックス大阪) |
| 7/25(火)～7/27(木) | 第55回管工機材設備総合展 (東京ビックサイト) |
| 9/7(木)～9/9(土) | 第21回管工機材設備総合展 OSAKA2023 (インテックス大阪) |
| 10/18(水)～10/20(金) | ものづくりフェア 2023 (マリンメッセ福岡) |



Coming soon

2023 新商品 販売予定

P.3~



FLAT Series

SU管・VP管・SGP管・TP管・PE管・ETFE・HT

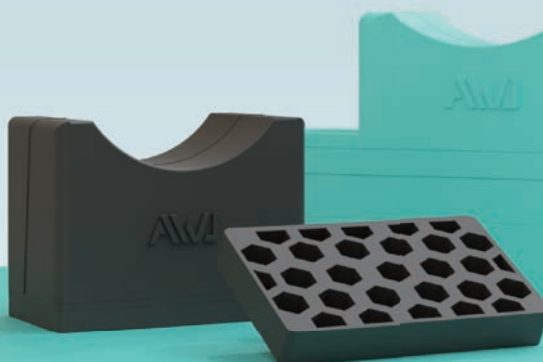
P.7~



P.37~

Honeycomb Series

フラットUボルト足長専用ハニカムスペーサーⅠ型・ハニカムスペーサーⅡ型



Maker Series

識別マーカー

P.53~



P.87~

PVC Cap Series

軟質塩化ビニールキャップ

EL Cap Series

エラストマーキャップ

P.69~





PE管 (AWJブルー)

2023 Coming Soon ▶

HONEYCOMB SPACER

AWJオリジナル製品、ハニカムスペーサーに
PE管、VP管、TP管の各配管用が新登場。
フラットUボルト足長と併用することで、
さらに作業しやすく、施工時のスピードも
飛躍的に上がるAWJの最新作。



VP管 (VPグレー)



TP管 (TPブルー)

2023 Coming Soon ▶

HONEYCOMB INSULATION

ハニカムの空気層で保温効果と結露を防ぐ、冷温水用のハニカムインシュレーションが2023年に発売予定。保温厚を20mmに統一したことで、インシュレーションごと保温剤を巻くことが可能に。隙間ができないので保温力を保ち、結露の発生を防ぐ。

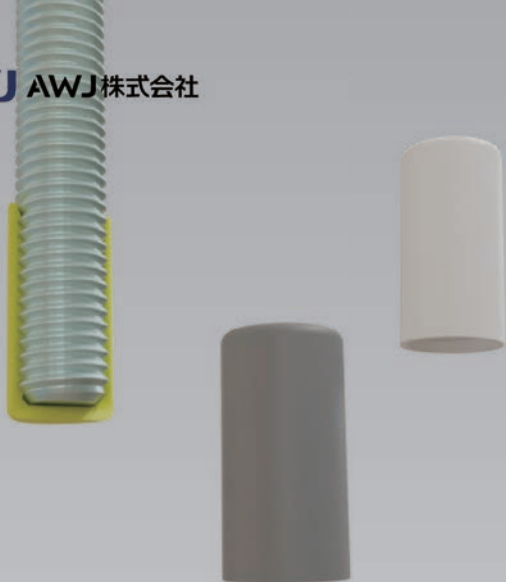


※ハニカム構造を見せる為の写真です。

Elastomer CAP Series

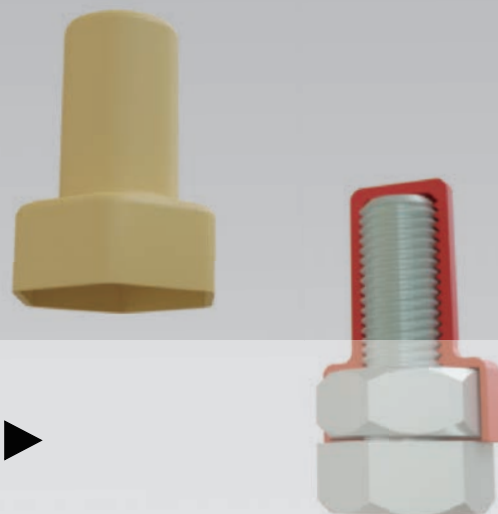
EL 全ネジキャップ

M4~M12



EL シングルナットキャップ

M6~M12



2023 Coming Soon ▶

**大人気シリーズが
エラストマー素材となってリニューアル!**

PVC（軟質塩ビ）で実績のあるシリーズがエラストマー素材になりました。内側はねじが切つてあるので、外れにくく、つけ外しが簡単にできるので作業効率アップに最適です。



EL ダブルナットキャップ

M10~M12

EL ハイテンションナットキャップ

M12~M30



配管指示金具「機械設備工事監理指針」改定について

60℃を超える温水に使用する場合、支持金具のコーティング部に塩素を含む製品は使用できなくなりましたのでご注意ください。

280 第2編 第2章 第6節 勾配、吊り及び支持

(g) 銅管又はステンレス鋼管を鋼製金物で支持する場合は、ゴム又は絶縁テープ等で管の保護をするか、又は吊り金物部に軟質塩ビをコーティングした銅管用又はステンレス鋼管用の支持金物を使用する。ただし、60℃を超える温水に使用する場合、コーティングには塩素を含まない製品とする。吊り金物の例を、図2.6.10に示す。

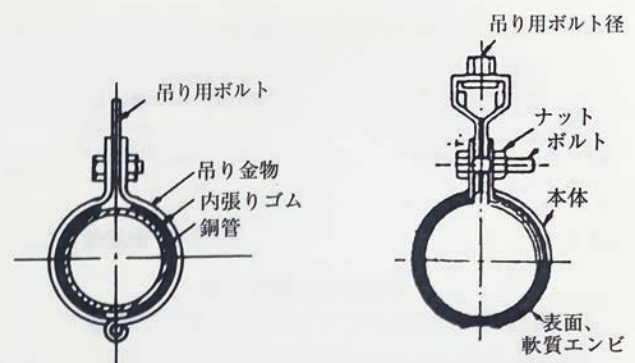


図 2.6.10 銅管、ステンレス鋼管の支持

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修

「機械設備工事監理指針」令和4年版

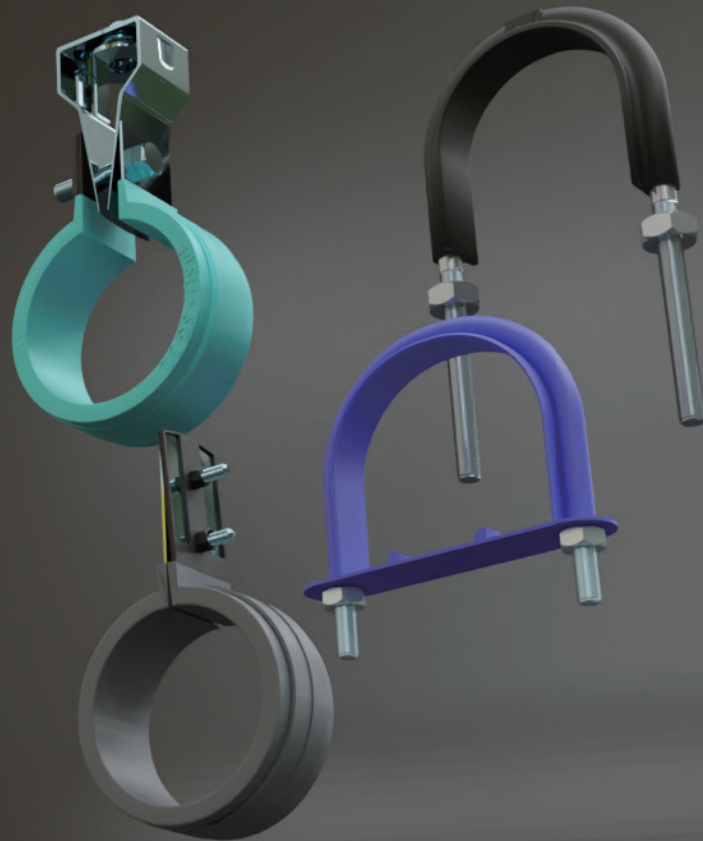
P.280 第2章 第6節 勾配、吊及び支持より



FLAT Series

世界初のエラストマー樹脂の配管支持金具です。エラストマーは利便性だけでなく環境にも配慮した RoHS 2 対応製品です。

SU 管・VP 管・SGP 管・PE 管・TP 管・蒸気配管、各配管に適応しています。



支持金具にも最適なエラストマーの4つのメリット

1

常時 98°C 使用可

弊社の採用するエラストマーはメーカー値で脆化温度 -60°C 軟化温度 148°C となっております。
社内試験装置にて 98°C 8 ヶ月連続試験実施、異常及び変化なし。

2

塩素含有量 0%

弊社使用のエラストマー樹脂（スチレン系エラストマー樹脂）は塩素が含まれていません。

3

優れた絶縁効果

メーカー値、「引裂強さ 103kN/m 」「引張強度 27.8MPa 」は配管支持金具の絶縁樹脂としては非常に頑丈なので、衝撃や繰り返しバンドを開閉したとしても被覆が断裂し、絶縁効果を失う可能性が大幅に軽減します。

4

樹脂管の劣化を誘発しない

エラストマーにはポリエチレン管や塩ビ管を代表する樹脂管の劣化を誘発する可塑剤が含まれていません。
これまで樹脂管には、被覆のない支持金具が用いられることが多く樹脂管と接触する箇所の傷が懸念されていましたが、フラットバンドならエラストマー被覆が樹脂管を柔軟に保護します。

AWJブルー

弊社の採用するスタンダード色、一目でエラストマーとわかるように鮮やかなブルーを採用しました。



タフポリブルー

スーパータフポリ専用支持金具は他のパイプと異なるサイズ為、間違いをできる限り最小にする為に専用色を採用しました。



VP グレー

VP 専用色



ブラック

— 紫外線吸収剤 + 変色しづらい黒 —

紫外線にさらされる屋外での使用を想定し、カラーはブラックに。さらに紫外線吸収剤を配合することで元々タフなバンドをさらに強靱なものにしました。

※屋外用吊・立バンドはドブメッキが標準仕様となります。その他は受注生産になります。



FLATBAND 特長

パイプがスムーズに送れる構造

フラットバンドの内側（配管と接触する箇所）は硬度の高いエラストマー樹脂になっており仮ドメされたバンドにパイプを送る際、塩ビなどの柔らかい樹脂と異なり、配管をグリップせず、滑るようにスルスルと送ることができます。

施工効率アップ！

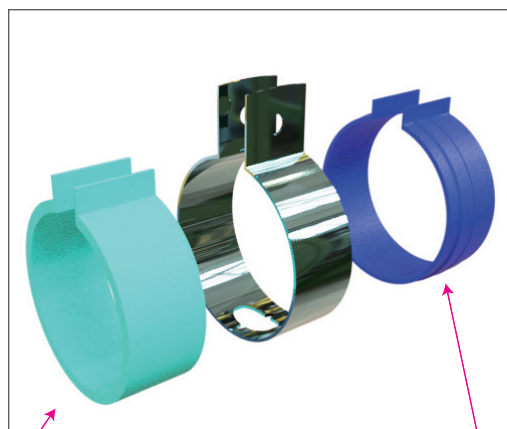


外側と内側に異なる樹脂で絶縁部を成形

フラットバンドの内側「インナー材」・外側「アウター材」以下のサンプルのように異なる樹脂で絶縁部を成形することで、バンド開閉が適度に柔らかく、パイプ接触面が滑りやすくすることに成功しました。

※材料の違いを見やすくするため2色で成形したサンプルです。

世界初のハイブリッド構造



アウター材 (B材)

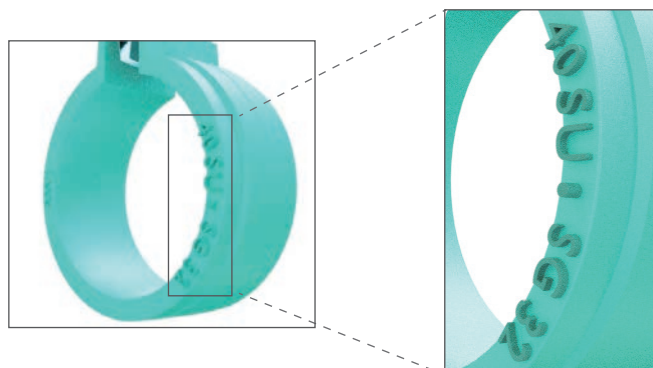
外側の樹脂はバンド開閉を考慮し、A材に比べ硬度が低く柔らかい樹脂を使用。B材は滑りが悪く、パイプをグリップしてしまう為、内側には不向き。

インナー材 (A材)

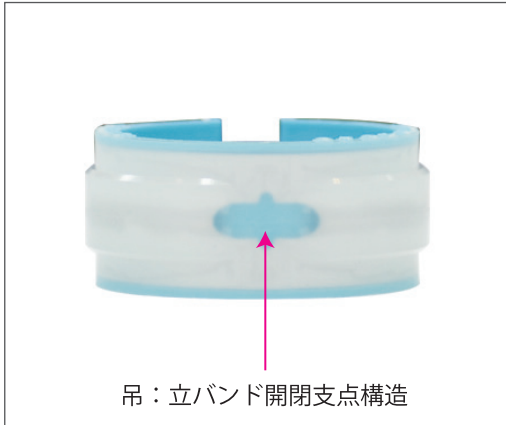
内側の樹脂はパイプの滑りと絶縁性を重視し、硬度が高めの樹脂を使用しています。しかし全面A材で絶縁部を成形した場合、バンドの開閉が固くなってしまうのがA材の問題点です。

自由な形状を作り出せるエラストマー

塩ビでは不可能だった、本体へのサイズ刻印が可能になりました。

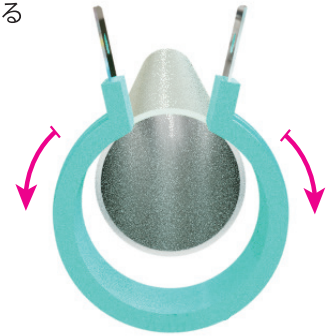


2種類の樹脂 + 構造を有効活用！



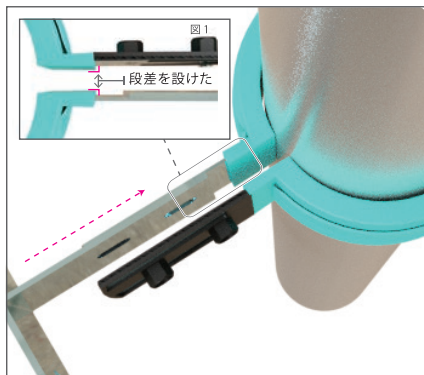
ハイブリッド + 構造で非常に使いやすいバンド

パイプの滑りをよくする硬度の高い樹脂と柔軟な開閉を可能にした柔らかい樹脂のハイブリッド + 開閉支点構造で、非常に使いやすいバンドに仕上げました。現場のニーズを綿密に調査したAWJの現場ファースト精神が送る次世代の支持金具です。

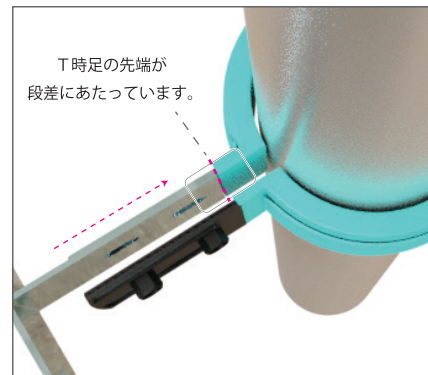


T字足の先端がパイプに接触しない
適切な距離がわかりやすい構造

T字足や羽子板の先端がパイプに当たらない適切な距離を出しやすくするため、図1のような段差を設けました。この段差を基準に適切なトルクで固定すればパイプとT字足の接触を未然に防ぐことができます。



バンドの金具と樹脂部の境目にある段差にT字足の先端が引っかかります。



T時足の先端を段差にあて、この位置を基準にパイプを固定すると適切な距離を保てます。

⚠ T字足のメーカーによっては穴位置が合わない場合があります。この方法を用いる場合は、必ず事前にお確かめ下さい。

パイプの外径にピッタリ圧倒的な密着度

隙間あり

塩ビの絶縁コーティングは製造方法の特性上どうしても、肉厚が不均一でこの写真のように配管と触れていない隙間がたくさんあります。



隙間なくピッタリ

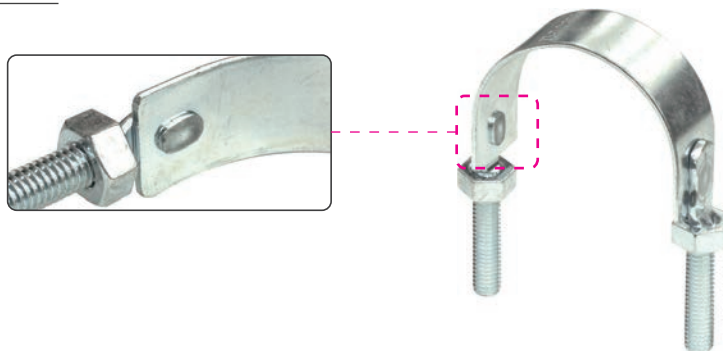
ELフラットバンドはパイプの外径を基準に設計しており、金型から成形しているため、肉厚も均一で、塩ビとは比べものにならない密着度で配管を支持します。



FLATUBOLT 特長

フラットUボルトの優れた強度

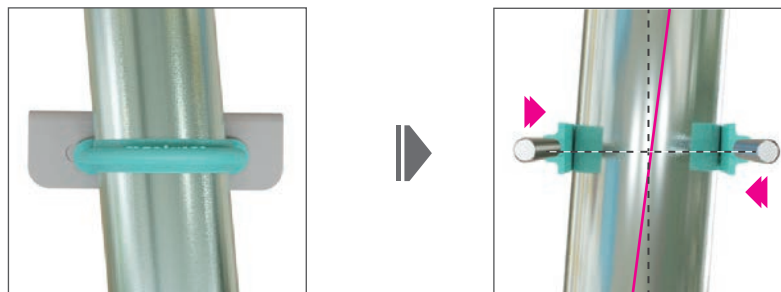
従来のUバンドはボルト部分の取り付けは「カシメ」もしくは「溶接」で付いています。この箇所「ねじれ」や「強い力」が加わると断裂したり外れたりする可能性があります。



広い接触面がパイプの振動・振れを補正

配管の傾き

フラットUボルトならパイプが左の図のように揺れたり、振動、伸縮したとしてもパイプと接触している樹脂のフラップ部が優しく受け止め、もとに戻ろうとする力でパイプをまっすぐに補正します。



締め付けすぎによるパイプの破損防止構造

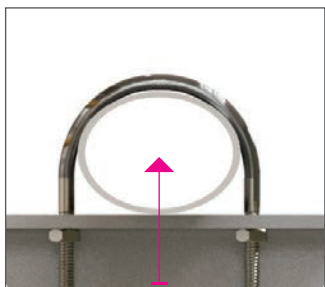


Uボルトの締め付けすぎで鋼材が変形

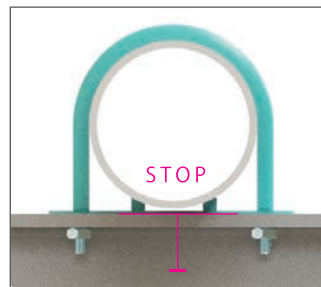
適切なトルクを超過してナットを締めてしまうと、左画像のように鋼材を変形させてしまったり、パイプを変形させてしまうことがあります。

原因

原因は、Uボルト本体のネジ部の長さにあります。



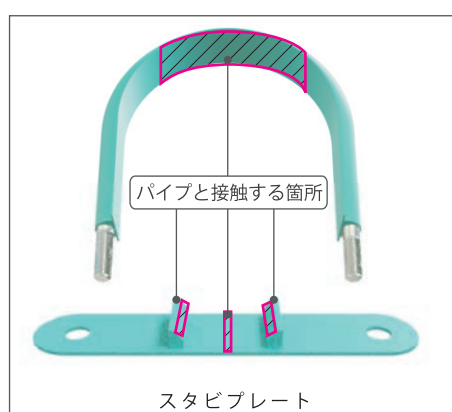
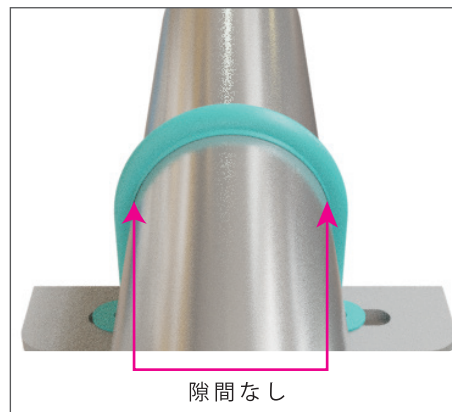
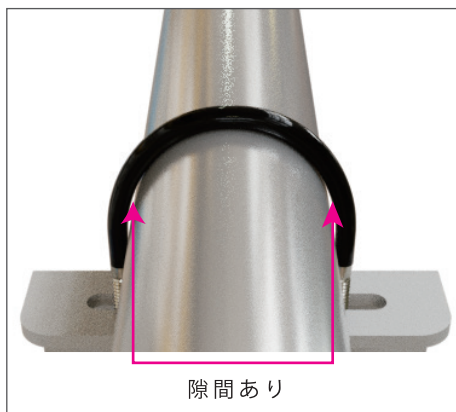
ナットを締めれば締めるほど、ねじ切り部分がある限り、パイプ及び鋼材に負担がかかってしまう構造でした。



目でも正しい位置が分かる上に、樹脂部とプレートがあたると締め付けの際に抵抗を感じるので締め付けすぎがおきない構造。

密着度が飛躍的に向上

フラットUボルトは従来のPVCコーティング加工したUボルトとは製造方法が全く異なります。各種パイプ専用設計したフラットUボルトは明らかにパイプとの密着度が違います。

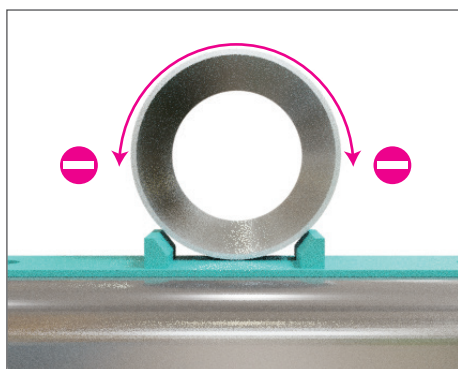


従来のUボルトは線又は点で支えていたのに対し、フラットUボルトは面で支えるので、パイプに対してしっかりと、固定することが可能になりました。

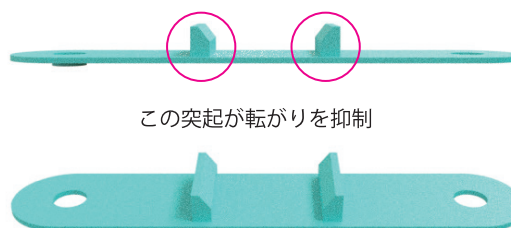
スタビプレート

施工効率アップ

フラットUボルトに標準付属するスタビプレートを使用すれば、パイプの転がりを防止します。



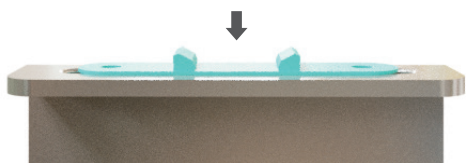
スタビライザー (元の位置に補正) プレートからスタビプレートという名称になりました。



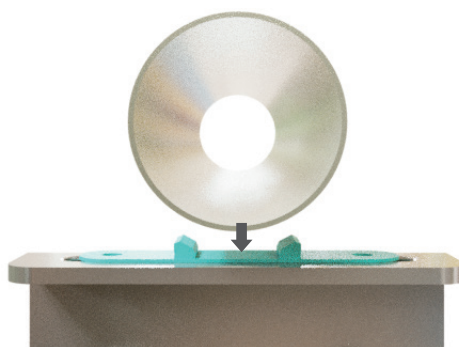
パイプの仮置き時にスタビプレートを事前に設置すれば、パイプが転がり落ちづらくなり、位置決めが容易になります。

締め付けすぎによるパイプの破損防止構造

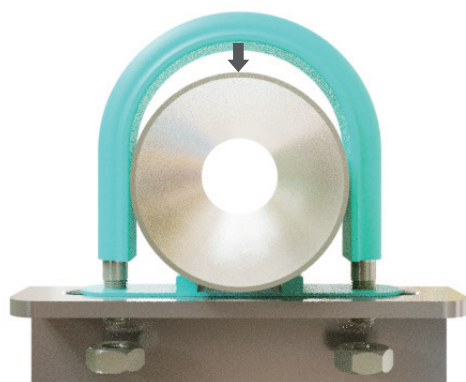
パイプを変形させない構造



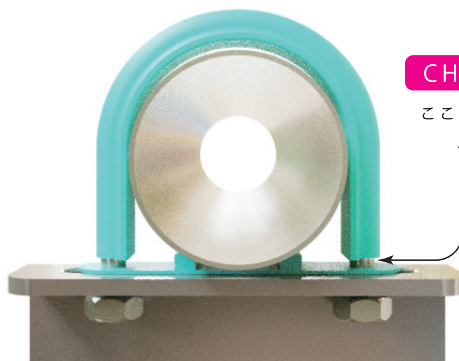
1. プレートを鋼材の上に設置



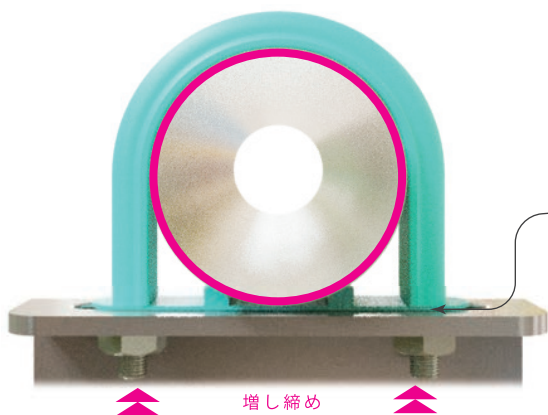
2. パイプをプレートの上のせる



3. Uボルトをかぶせ、ナットを仮付する



4. この時点でここに隙間ができます。
(まだナットにトルクをかけていない状態)

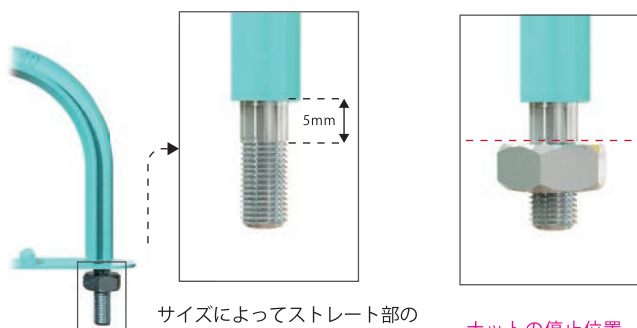


目視でこの隙間が「0mm」になったとき。
パイプに適度な締め付け圧力がかかりパイプを保護します。
(キツすぎず、緩すぎない)

5. 適切なトルクで増し締めします。

締め付けすぎによるパイプの破損防止構造 + α

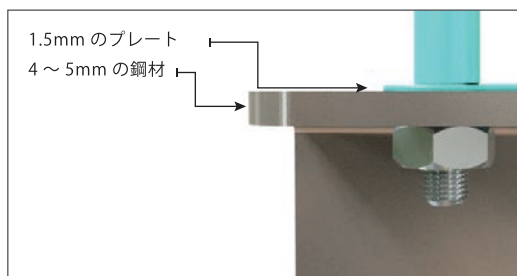
フラットUボルトの樹脂部とネジ切り部の間には約5ミリのストレート部があり、その最上部がナットの停止位置になります。



サイズによってストレート部の幅は異なります。±2mm

ナットの停止位置

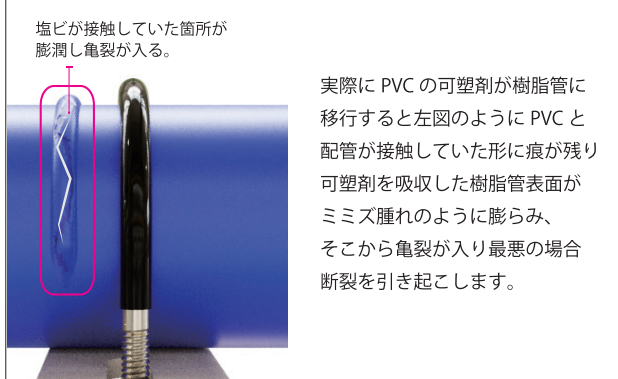
約5mmのストレート部はプレートと鋼材の厚み分の「逃がし」になります。仮にナットを最上部まで締め付けてしまったとしても、ストレート部で確実に止まる構造。



鋼材厚は「4mm～5mm」を規準に設計しています。(15A-200A)
上記鋼材より薄い鋼材を使用する場合はワッシャーを追加することにより、パイプを変形させない構造を生かします。

軟質塩化ビニールと樹脂管に関するトラブル

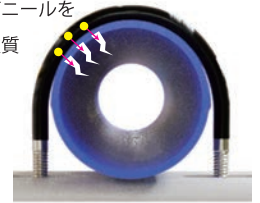
イメージ図から見る樹脂管の劣化状態



樹脂管は耐熱性や強度が向上し、取り回しの良さから建設現場で多く見られるようになりました。しかし、樹脂管は PVC-U ボルトの使用ができません。その理由として

軟質塩化ビニールに含まれる可塑剤が樹脂管を劣化させる

U ボルトに施された軟質塩化ビニールにゴムのような弾力性があるのは、樹脂を柔らかくさせる効果がある可塑剤という添加剤の働きです。しかし樹脂管に軟質塩化ビニールを一定期間接触させると、軟質塩化ビニールを軟質塩化ビニールに含まれる可塑剤が徐々に抜け、樹脂管への移行が始まります。



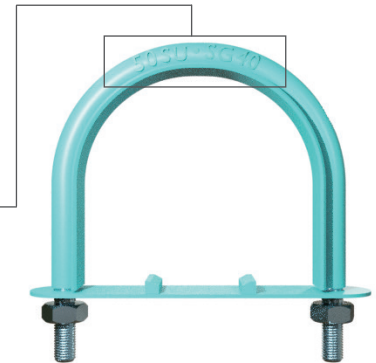
可塑剤は非常に樹脂と混ざりやすい性質を持っているので、樹脂管の表面から可塑剤が吸収され劣化し、亀裂や断裂などの事故を招きます。

フラットUボルトは樹脂パイプに使用出来ます



本体へのサイズ刻印

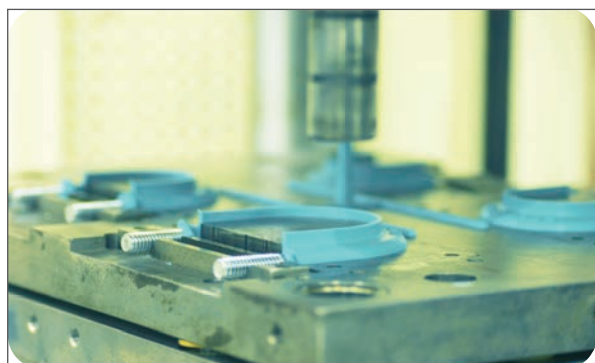
自由な形状を作り出せるエラストマーだから



エラストマー + インサート成形

フラットシリーズはインサート成形で製造しています。

EL フラットバンド・フラットUボルトともに、金型を用いたインジェクション成形 + インサート成形で製造しており、軟質塩化ビニールのUボルトや吊・バンドと異なり、外寸・内寸ともに正確な寸法で設計、製造することが可能かつ、自由な形状を作り出すことができます。



塩素含有量 エラストマー樹脂 (弊社使用材料)

含まれていない 0%

吊バンド製品比較表

項目 / 製品	PVC(デップ)吊バンド	架橋AC吊バンド	NH付E Lフラット吊バンド
			
使用可能温度域 (社内試験)	-20℃~+60℃	-18℃~+90℃	-60℃~+98℃
樹脂の軟化温度 (成型品変形)	60℃~	95℃~	148℃~
主材料	軟質塩化ビニール(PVC)	アクリルペースト(AC)	エラストマー(TPE)
可塑剤の揮発性	揮発40℃~する	架橋後はわずかな揮発	98℃以下では極めて少ない
絶縁被服厚さ	約1.0mm±0.2mm	約1.0mm±0.2mm	1.2mm
支持金具引張試験 (サイズ100SU) 島津製作所 AG-100KNX plus	7.0 Kn	7.0 Kn	7.0 Kn
絶縁破壊強さ KV/mm (JIS G 3469)	20Kv/mm	20Kv/mm	23Kv/mm
体積固有抵抗 Ω (ASTM D 257)	1.6×10^{11}	1.9×10^{16}	1.7×10^{16}
難燃性 (JIS K 6911)	自己消失性	遅燃性	遅燃性
耐候性	△	△	◎屋外専用品あり
環境成分	×	ROHS対応	ROHS2対応
塩素含有	有	無	無
可塑剤	フタル酸エステル	フタル酸	鉱油
他の樹脂との相性 (移行性)	×	×	◎
対薬品性	◎	○	○
樹脂部分 引張 Mpa : 引裂 KN/m (JIS K 6251) : (JIS K 6252)	17.8 Mpa 52.5KN/m	-----	27.8 Mpa 103KN/m
価格 (軟質塩化ビニールを100として)	100	350~450	130~200
配管用途	給水	給水 : 給湯	給水 : 給湯
製造方法	ディッピング成形	ディッピング成形 後架橋処理	ハイブリット インサート成型
適合配管	SU管 : SG管	SU管 : SG管	SU管 : SG管 : 各種樹脂管
色	青 : グレー : アイボリー : 黒	グレー : 濃紺	AWJブルー : タフポリブルー : グレー















立バンド製品比較表

項目 / 製品	PVC(デップ)立バンド	架橋AC立バンド	NH付E Lフラット立バンド
			
使用可能温度域 (社内試験)	-20℃~+60℃	-18℃~+90℃	-60℃~+98℃
樹脂の軟化温度 (成型品変形)	60℃~	95℃~	148℃~
主材料	軟質塩化ビニール(PVC)	アクリルペースト(AC)	エラストマー(TPE)
可塑剤の揮発性	揮発40℃~する	架橋後はわずかな揮発	98℃以下では極めて少ない
絶縁被服厚さ	約1.0mm±0.2mm	約1.0mm±0.2mm	1.2mm
支持金具引張試験 (サイズ100SU) 島津製作所 AG-100KNX plus	7.0 Kn	7.0 Kn	7.0 Kn
絶縁破壊強さ KV/mm (JIS G 3469)	20Kv/mm	20Kv/mm	23Kv/mm
体積固有抵抗 Ω (ASTM D 257)	1.6×10^{11}	1.9×10^{16}	1.7×10^{16}
難燃性 (JIS K 6911)	自己消失性	遅燃性	遅燃性
耐候性	△	△	◎屋外専用品あり
環境成分	×	ROHS対応	ROHS2対応
塩素含有	有	無	無
可塑剤	フタル酸エステル	フタル酸	鉱油
他の樹脂との相性 (移行性)	×	×	◎
対薬品性	◎	○	○
樹脂部分 引張 Mpa : 引裂 KN/m (JIS K 6251) : (JIS K 6252)	17.8 Mpa 52.5KN/m	-----	27.8 Mpa 103KN/m
価格 (軟質塩化ビニールを100として)	100	350~450	130~200
配管用途	給水	給水 : 給湯	給水 : 給湯
製造方法	ディッピング成形	ディッピング成形 後架橋処理	ハイブリット インサート成型
適合配管	SU管 : SG管	SU管 : SG管	SU管 : SG管 : 各種樹脂管
色	青 : グレー : アイボリー : 黒	グレー : 濃紺	AWJブルー : タフポリブルー : グレー

Uボルト製品比較表

項目 / 製品	PVC(デップ) Uボルト	架橋AC Uボルト	フラットUボルト
			
使用可能温度域 (社内試験)	-20℃~+60℃	-18℃~+90℃	-60℃~+98℃
樹脂の軟化温度 (成型品変形)	+60℃~	+95℃~	+148℃~
主材料	軟質塩化ビニール(PVC)	アクリルペースト(AC)	エラストマー(TPE)
可塑剤の揮発性	40℃~	架橋後はわずかな揮発	98℃以下では極めて少ない
樹脂部分引張 Mpa (JIS K 6251)	17.8 Mpa	-----	27.8 Mpa
樹脂部分引裂 KN/m (JIS K 6252)	52.5KN/m	-----	103KN/m
最大締付トルク値	3N・m	6N・m	30N・m
絶縁破壊強さ KV/mm(JIS G 3469)	20Kv/mm	20Kv/mm	23Kv/mm
体席固有抵抗 Ω (ASTM D 257)	1.6×10^{16}	1.9×10^{16}	1.7×10^{16}
難燃性 (JIS K 6911)	自己消失性	遅燃性	遅燃性
耐候性	△	△	◎屋外専用品あり
環境成分	×	ROHS対応	ROHS2対応
塩素含有	有	無	無
可塑剤	フタル酸エステル	フタル酸ジイソノニル	鉱油
他の樹脂との相性 (移行性)	×	×	◎
対薬品性	◎	○	○
配管用途	給水	給水：給湯	給水：給湯
製造方法	ディッピング成形	ディッピング成形 後架橋処理	インサート成型
価格帯(軟質塩化ビニールを100として)	100	350~450	120~180
適合配管	SU管：SG管	SU管：SG管	SU管：SG管：各種樹脂管
色	青：グレー：アイボリー：黒	グレー：濃紺	AWJブルー：タフポリブルー：グレー

フラットシリーズ 対応配管ラインナップ

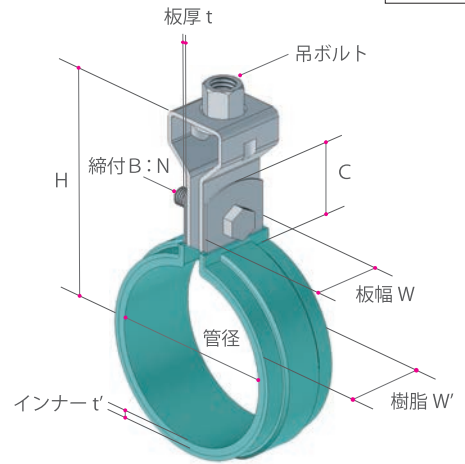
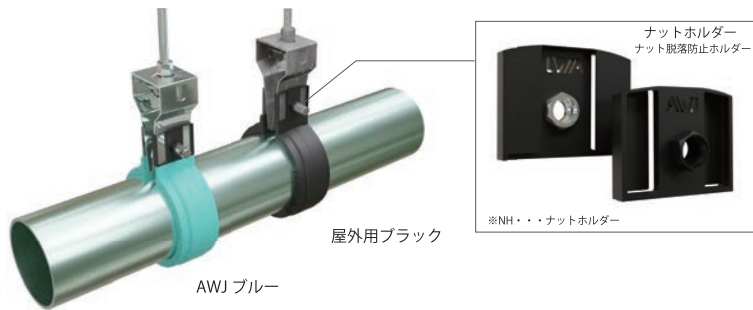
SU				VP				SGP				PE				TP			
ステンレス鋼管薄肉				硬質ポリ塩化ビニル管 VP / VU [JS K6741] 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 VP / HIVP [JS K6742] 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 HT [JS K6776] リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管発泡三種管 RF-VP [JS K9798]				ステンレス鋼管厚肉 [JIS]				一般ポリエチレン管 [1種:2種]				スーパータフポリ [JWWA K144/JP K001(3種管)]			
				PE								PE				一般ポリエチレン管 (三種管) [JIS K6761/JP K 003]			
												エスロハイパーAW [JIS]				水道用ポリエチレン管 (3種二層管) [JIS K6762/JP K 002]			
サイズ				サイズ				サイズ				サイズ				サイズ			
13SU [15.88]	●	●	●	VP13 [18.0]	-	-	-	GP15 [21.7]	●	●	●	PE20 [27.0]	●	●	●	TP20 [27.0]	●	●	●
20SU [22.22]	●	●	●	VP16 [22.0]	-	-	●	GP20 [27.2]	●	●	●	PE25 [34.0]	●	●	●	TP25 [32.0]	●	●	●
25SU [28.58]	●	●	●	VP20 [26.0]	-	-	●	GP25 [34.0]	●	●	●	PE30 [42.0]	●	●	●	TP30 [40.0]	●	●	●
30SU [34.0]	●	●	●	VP25 [32.0]	-	-	●	GP32 [42.7]	●	●	●	PE40 [48.0]	●	●	●	TP40 [50.0]	●	●	●
40SU [42.7]	●	●	●	VP30 [38.0]	-	-	●	GP40 [48.6]	●	●	●	PE50 [60.0]	●	●	●	TP50 [63.0]	●	●	●
50SU [48.6]	●	●	●	VP40 [48.0]	●	●	●	GP50 [60.5]	●	●	●	PE65 [76.0]	●	●	●	TP65 [75.0]	●	●	●
60SU [60.5]	●	●	●	VP50 [60.0]	●	●	●	GP65 [76.3]	●	●	●	PE75 [89.0]	●	●	●	TP75 [90.0]	●	●	●
75SU [76.3]	●	●	●	VP65 [76.0]	●	●	●	GP80 [89.1]	●	●	●	PE100 [114.0]	●	●	●	TP100 [125.0]	●	●	●
80SU [89.1]	●	●	●	VP75 [89.0]	●	●	●	GP100 [114.3]	●	●	●	PE125 [140.0]	●	●	●	TP125 [160.0]	●	●	●
100SU [114.3]	●	●	●	VP100 [114.0]	●	●	●	GP125 [139.8]	●	●	●	PE150 [165.0]	●	●	●	TP150 [180.0]	●	●	●
125SU [139.8]	●	●	●	VP125 [140.0]	●	●	●	GP150 [165.2]	●	●	●	PE200 [216.0]	●	●	●	TP200 [250.0]	●	●	●
150SU [165.2]	●	●	●	VP150 [165.0]	●	●	●	GP200 [216.3]	●	●	●					TP250 [315.0]	●	●	●
200SU [216.3]	●	●	●	VP200 [216.0]	●	●	●	GP250 [267.4]	●	●	●								
250SU [267.4]	●	●	●	VP250 [267.0]	●	●	●	GP300 [318.5]	●	●	●								
300SU [318.5]	●	●	●	VP300 [318.0]	●	●	●												

● 2023 年内発売予定

FLATBAND[®] 吊 NH付 E Lフラット吊バンド

9000

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98°C



- ユニクロ** E Lフラット吊バンド
タンバックル: ユニクロ
ボルト・ナット: ユニクロ
バンド本体: SUS 430
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
- ステンレス** E Lフラット吊バンド
タンバックル: SUS 304
ボルト・ナット: SUS 304
バンド本体: SUS 304
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
- ドブメッキ** E Lフラット吊バンド
タンバックル: ドブメッキ
ボルト・ナット: ドブメッキ
バンド本体: SPCC ドブメッキ
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)



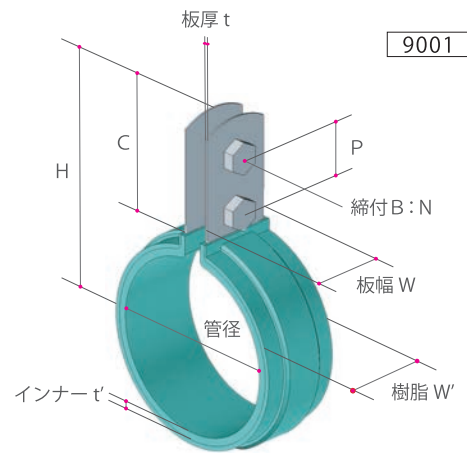
ユニクロ 品番	呼称 SU	適合 管径	板幅 (W)	板厚 (t)	吊 ボルト	締付 B:N	C	H	インナー (t')	樹脂 (W')	入数
SU10110-0013	13SU	15.88	25	0.6	W3/8	M6×25	27	61.8	1.2	28	10個×20袋 200
SU10110-0020	20SU	22.22	25	0.6	W3/8	M6×25	27	65.3	1.2	28	10個×20袋 200
SU10110-0025	25SU	28.58	25	0.6	W3/8	M6×25	27	68.6	1.2	28	10個×20袋 200
SU10110-0030	30SU	34.0	25	0.6	W3/8	M6×25	27	72.0	1.5	28	10個×20袋 200
SU10110-0040	40SU	42.7	25	0.6	W3/8	M6×25	27	76.4	1.5	28	16個×10袋 160
SU10110-0050	50SU	48.6	25	0.6	W3/8	M6×25	27	79.4	1.5	28	14個×10袋 140
SU10110-0060	60SU	60.5	25	0.6	W3/8	M6×25	27	85.4	1.7	28	10個×10袋 100
SU10110-0075	75SU	76.3	25	1.0	W3/8	M8×25	27	95.4	2.0	28	80
SU10110-0080	80SU	89.1	25	1.0	W3/8	M8×25	27	101.8	2.0	28	60
SU10110-0100	100SU	114.3	25	1.0	W3/8	M8×25	27	114.4	2.0	28	40
SU10110-0125	125SU	139.8	32	1.5	W1/2	M10×35	45	153.3	2.5	35	20
SU10110-0150	150SU	165.2	32	1.5	W1/2	M10×35	45	166.1	2.5	35	15

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
SU10112-0013	SU10115-0013	SU10114-0013
SU10112-0020	SU10115-0020	SU10114-0020
SU10112-0025	SU10115-0025	SU10114-0025
SU10112-0030	SU10115-0030	SU10114-0030
SU10112-0040	SU10115-0040	SU10114-0040
SU10112-0050	SU10115-0050	SU10114-0050
SU10112-0060	SU10115-0060	SU10114-0060
SU10112-0075	SU10115-0075	SU10114-0075
SU10112-0080	SU10115-0080	SU10114-0080
SU10112-0100	SU10115-0100	SU10114-0100
SU10112-0125	SU10115-0125	SU10114-0125
SU10112-0150	SU10115-0150	SU10114-0150

FLATBAND[®] 立 NH付 E Lフラット立バンド

9001

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98°C



- ユニクロ** E Lフラット立バンド
ボルト・ナット: ユニクロ
バンド本体: SUS 430
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
- ステンレス** E Lフラット立バンド
ボルト・ナット: SUS 304
バンド本体: SUS 304
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
- ドブメッキ** E Lフラット立バンド
ボルト・ナット: ドブメッキ
バンド本体: SPCC ドブメッキ
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)



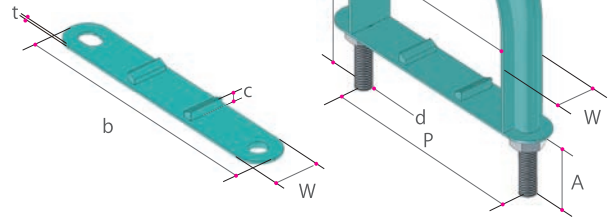
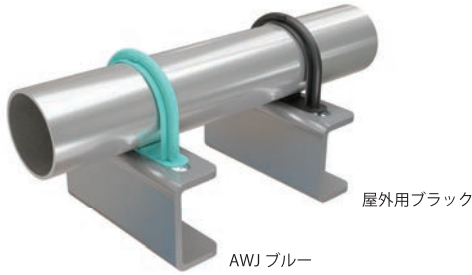
ユニクロ 品番	呼称 SU	適合 管径	板幅 (W)	板厚 (t)	P	締付 B:N	C	H	インナー (t')	樹脂 (W')	入数
SU10210-0013	13SU	15.88	25	0.6	20	M6×20	47	55.0	1.2	28	10個×20袋 200
SU10210-0020	20SU	22.22	25	0.6	20	M6×20	47	58.5	1.2	28	10個×20袋 200
SU10210-0025	25SU	28.58	25	0.6	20	M6×20	47	61.8	1.2	28	10個×20袋 200
SU10210-0030	30SU	34.0	25	0.6	20	M6×20	47	64.9	1.5	28	18個×10袋 180
SU10210-0040	40SU	42.7	25	0.6	20	M6×20	47	69.4	1.5	28	16個×10袋 160
SU10210-0050	50SU	48.6	25	0.6	20	M6×20	47	72.4	1.5	28	14個×10袋 140
SU10210-0060	60SU	60.5	25	0.6	20	M6×20	47	78.6	1.7	28	10個×10袋 100
SU10210-0075	75SU	76.3	25	1.0	20	M6×20	47	87.8	2.0	28	60
SU10210-0080	80SU	89.1	25	1.0	20	M6×20	47	94.3	2.0	28	50
SU10210-0100	100SU	114.3	25	1.0	20	M6×20	47	106.9	2.0	28	30
SU10210-0125	125SU	139.8	32	1.5	25	M10×35	65	138.3	2.5	35	20
SU10210-0150	150SU	165.2	32	1.5	25	M10×35	65	151.0	2.5	35	15

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
SU10211-0013	SU10215-0013	SU10214-0013
SU10211-0020	SU10215-0020	SU10214-0020
SU10211-0025	SU10215-0025	SU10214-0025
SU10211-0030	SU10215-0030	SU10214-0030
SU10211-0040	SU10215-0040	SU10214-0040
SU10211-0050	SU10215-0050	SU10214-0050
SU10211-0060	SU10215-0060	SU10214-0060
SU10211-0075	SU10215-0075	SU10214-0075
SU10211-0080	SU10215-0080	SU10214-0080
SU10211-0100	SU10215-0100	SU10214-0100
SU10211-0125	SU10215-0125	SU10214-0125
SU10211-0150	SU10215-0150	SU10214-0150

FLATUBOLT® フラットUボルト

9002

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98℃



三価ユニクロ フラットUボルト

Uボルト本体：三価ユニクロ
ナット：三価ユニクロ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)

ステンレス フラットUボルト

Uボルト本体：SUS304
ナット：SUS304
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)

ドブメッキ フラットUボルト

Uボルト本体：ドブメッキ
ナット：ドブメッキ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)



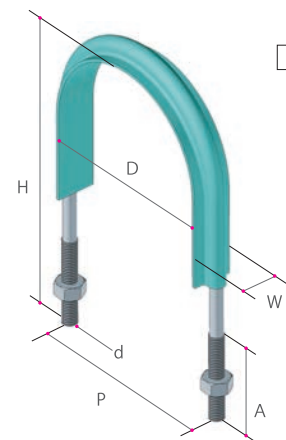
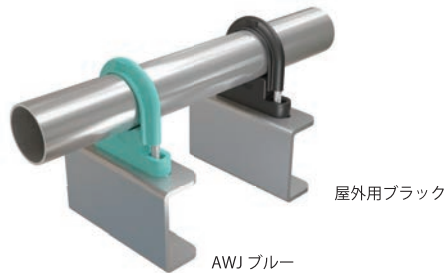
ユニクロ 品番	呼称 SU	フラットUボルト						スタビプレート			入数	
		D	P	d	H	A	W	b	C	t		
SU10340-0013	13SU	15.88	28	W3/8	46	23	25	53.5	7	1.5	35個×10袋	350
SU10340-0020	20SU	22.22	34	W3/8	54	26	25	59.5	7	1.5	30個×10袋	300
SU10340-0025	25SU	28.58	40	W3/8	60	26	25	66.5	7	1.5	20個×10袋	200
SU10340-0030	30SU	34.0	46	W3/8	66	26	25	72.5	7	1.5	20個×10袋	200
SU10340-0040	40SU	42.7	56	W3/8	75	25	25	83	7.5	1.5	15個×10袋	150
SU10340-0050	50SU	48.7	62	W3/8	81	25	25	89	7.5	1.5	12個×10袋	120
SU10340-0060	60SU	60.5	74	W3/8	93	25	25	101	7.5	1.5	9個×10袋	90
SU10340-0075	75SU	76.3	88	W3/8	113	30	25	116	7.5	1.5		70
SU10340-0080	80SU	89.1	101	W3/8	126	30	25	129	8.5	1.5		55
SU10340-0100	100SU	114.3	126	W3/8	151	30	25	154	8.5	1.5		40
SU10340-0125	125SU	139.8	154	W1/2	187	40	30	190	9.8	1.8		15
SU10340-0150	150SU	165.2	182	W1/2	214	40	30	218	9.8	1.8		15
SU10340-0200	200SU	216.3	232	W1/2	264	40	30	268	9.8	1.8		7
SU10340-0250	250SU	267.4	286	W5/8	330	55	40	331	11	2.0		8
SU10340-0300	300SU	318.5	341	W5/8	391	65	40	386	11	2.0		7

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
SU10342-0013	SU10358-0013	SU10343-0013
SU10342-0020	SU10358-0020	SU10343-0020
SU10342-0025	SU10358-0025	SU10343-0025
SU10342-0030	SU10358-0030	SU10343-0030
SU10342-0040	SU10358-0040	SU10343-0040
SU10342-0050	SU10358-0050	SU10343-0050
SU10342-0060	SU10358-0060	SU10343-0060
SU10342-0075	SU10358-0075	SU10343-0075
SU10342-0080	SU10358-0080	SU10343-0080
SU10342-0100	SU10358-0100	SU10343-0100
SU10342-0125	SU10358-0125	SU10343-0125
SU10342-0150	SU10358-0150	SU10343-0150
SU10342-0200	SU10358-0200	SU10343-0200
SU10342-0250	SU10358-0250	SU10343-0250
SU10342-0300	SU10358-0300	SU10343-0300

FLATUBOLT® フラットUボルト足長+30 : +50

9003

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98℃



ユニクロ フラットUボルト足長

Uボルト本体：ユニクロ
ナット：ユニクロ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)

ステンレス フラットUボルト足長

Uボルト本体：SUS304
ナット：SUS304
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)

ドブメッキ フラットUボルト足長

Uボルト本体：ドブメッキ
ナット：ドブメッキ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)

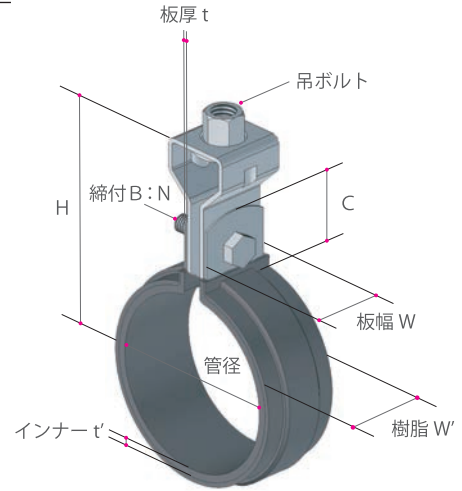
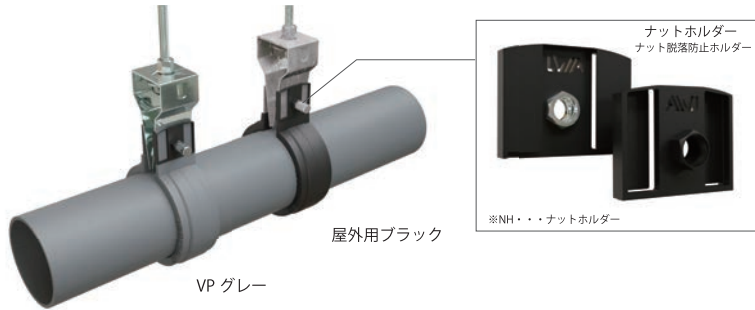


ユニクロ 品番 [+30]	呼称 SU	フラットUボルト足長						[+30]		[+50]		ステンレス 品番 [+30]	ドブメッキ 品番 [+30]	ステンレス屋外用	
		D	P	d	W	H	A	H	A	H	A			品番 [+30]	品番 [+50]
SU10349-0203	-0205	20SU	22.22	34	W3/8	25	74	50	94	50	SU10350-0203	-0205	SU10354-0203	-0205	
SU10349-0253	-0255	25SU	28.58	40	W3/8	25	79	50	99	66	SU10350-0253	-0255	SU10354-0253	-0255	
SU10349-0303	-0305	30SU	34.0	46	W3/8	25	87	50	107	66	SU10350-0303	-0305	SU10354-0303	-0305	
SU10349-0403	-0405	40SU	42.7	56	W3/8	25	96	50	116	66	SU10350-0403	-0405	SU10354-0403	-0405	
SU10349-0503	-0505	50SU	48.6	62	W3/8	25	102	50	122	66	SU10350-0503	-0505	SU10354-0503	-0505	
SU10349-0603	-0605	60SU	60.5	74	W3/8	25	113	50	133	66	SU10350-0603	-0605	SU10354-0603	-0605	
SU10349-0753	-0755	75SU	76.3	88	W3/8	25	135	55	155	66	SU10350-0753	-0755	SU10354-0753	-0755	
SU10349-0803	-0805	80SU	89.1	101	W3/8	25	145	55	165	66	SU10350-0803	-0805	SU10354-0803	-0805	
SU10349-1003	-1005	100SU	114.3	126	W3/8	25	173	55	193	66	SU10350-1003	-1005	SU10354-1003	-1005	
SU10349-1253	-1255	125SU	139.8	154	W1/2	30	204	65	224	65	SU10350-1253	-1255	SU10354-1253	-1255	
SU10349-1503	-1505	150SU	165.2	182	W1/2	30	228	65	248	65	SU10350-1503	-1505	SU10354-1503	-1505	
SU10349-2003	-2005	200SU	216.3	232	W1/2	30	280	65	300	65	SU10350-2003	-2005	SU10354-2003	-2005	
SU10349-2503	-2505	250SU	267.4	286	W5/8	40	336	80	356	80	SU10350-2503	-2505	SU10354-2503	-2505	
SU10349-3003	-3005	300SU	318.5	341	W5/8	40	396	90	416	90	SU10350-3003	-3005	SU10354-3003	-3005	

FLATBAND[®] 吊 NH付 E Lフラット吊バンド

9004

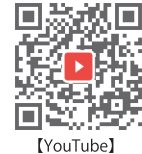
塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98°C



- ユニクロ** E Lフラット吊バンド
タンバックル: ユニクロ
ボルト・ナット: ユニクロ
バンド本体: SUS 430
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
- ステンレス** E Lフラット吊バンド
タンバックル: SUS 304
ボルト・ナット: SUS 304
バンド本体: SUS 304
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
- ドブメッキ** E Lフラット吊バンド
タンバックル: ドブメッキ
ボルト・ナット: ドブメッキ
バンド本体: SPCC ドブメッキ
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)



【図面ダウンロード】



【YouTube】

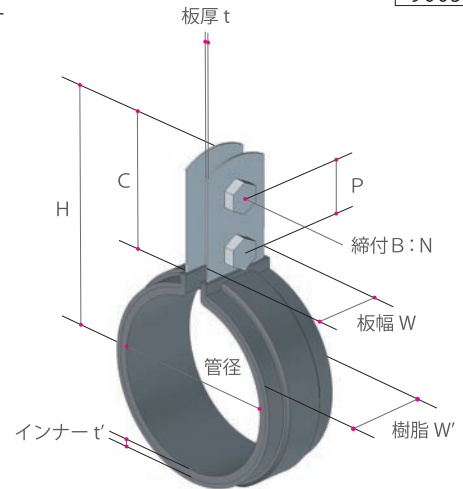
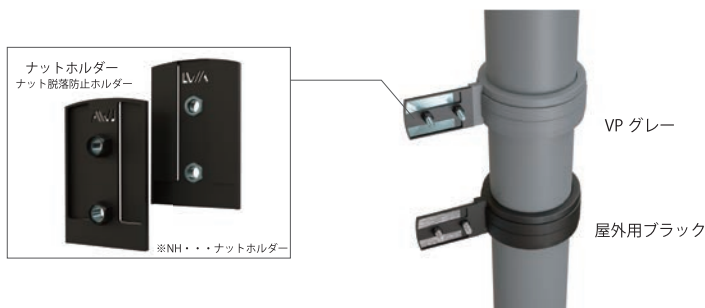
ユニクロ 品番	呼称 VP	適合 管径	板幅 (W)	板厚 (t)	吊 ボルト	縮付 B:N	C	H	インナー (t')	樹脂 (W')	入数
VP10110-0040	40	48	25	0.6	W3/8	M6×25	27	79.4	1.5	28	14個×10袋 140
VP10110-0050	50	60	25	0.6	W3/8	M6×25	27	85.4	1.7	28	10個×10袋 100
VP10110-0065	65	76	25	1.0	W3/8	M8×25	27	95.4	2.0	28	80
VP10110-0075	75	89	25	1.0	W3/8	M8×25	27	101.8	2.0	28	60
VP10110-0100	100	114	25	1.0	W3/8	M8×25	27	114.4	2.0	28	40
VP10110-0125	125	139	32	1.5	W1/2	M10×35	45	153.3	2.5	35	20
VP10110-0150	150	165	32	1.5	W1/2	M10×35	45	166.1	2.5	35	15

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
VP10112-0040	VP10115-0040	VP10114-0040
VP10112-0050	VP10115-0050	VP10114-0050
VP10112-0065	VP10115-0065	VP10114-0065
VP10112-0075	VP10115-0075	VP10114-0075
VP10112-0100	VP10115-0100	VP10114-0100
VP10112-0125	VP10115-0125	VP10114-0125
VP10112-0150	VP10115-0150	VP10114-0150

FLATBAND[®] 立 NH付 E Lフラット立バンド

9005

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98°C



【図面ダウンロード】



【YouTube】

- ユニクロ** E Lフラット立バンド
ボルト・ナット: ユニクロ
バンド本体: SUS 430
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
- ステンレス** E Lフラット立バンド
ボルト・ナット: SUS 304
バンド本体: SUS 304
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
- ドブメッキ** E Lフラット立バンド
ボルト・ナット: ドブメッキ
バンド本体: SPCC ドブメッキ
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)

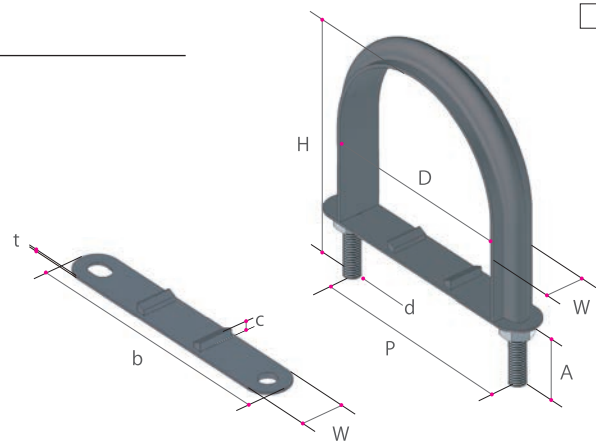
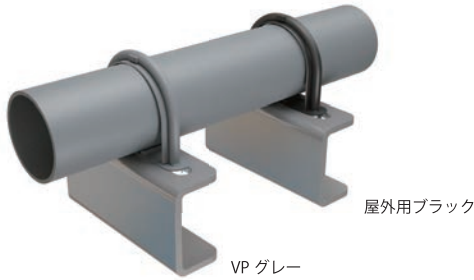
ユニクロ 品番	呼称 VP	適合 管径	板幅 (W)	板厚 (t)	P	縮付 B:N	C	H	インナー (t')	樹脂 (W')	入数
VP10210-0040	40	48	25	0.6	20	M6×20	47	72.1	1.5	28	14個×10袋 140
VP10210-0050	50	60	25	0.6	20	M6×20	47	78.4	1.7	28	10個×10袋 100
VP10210-0065	65	76	25	1.0	20	M6×20	47	87.7	2.0	28	60
VP10210-0075	75	89	25	1.0	20	M6×20	47	94.2	2.0	28	50
VP10210-0100	100	114	25	1.0	20	M6×20	47	106.8	2.0	28	30
VP10210-0125	125	139	32	1.5	25	M10×35	65	138.3	2.5	35	20
VP10210-0150	150	165	32	1.5	25	M10×35	65	151.0	2.5	35	15

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
VP10211-0040	VP10215-0040	VP10214-0040
VP10211-0050	VP10215-0050	VP10214-0050
VP10211-0065	VP10215-0065	VP10214-0065
VP10211-0075	VP10215-0075	VP10214-0075
VP10211-0100	VP10215-0100	VP10214-0100
VP10211-0125	VP10215-0125	VP10214-0125
VP10211-0150	VP10215-0150	VP10214-0150

FLATUBOLT[®] フラットUボルト

9006

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98℃



三価ユニクロ フラットUボルト

Uボルト本体：三価ユニクロ
ナット：三価ユニクロ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)

ステンレス フラットUボルト

Uボルト本体：SUS304
ナット：SUS304
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)

ドブメッキ フラットUボルト

Uボルト本体：ドブメッキ
ナット：ドブメッキ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)



【図面ダウンロード】



【YouTube】

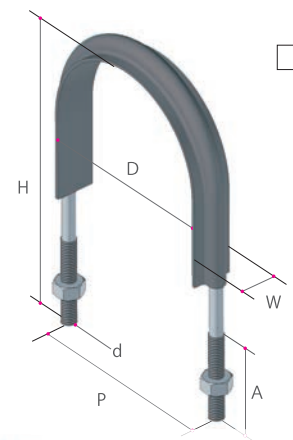
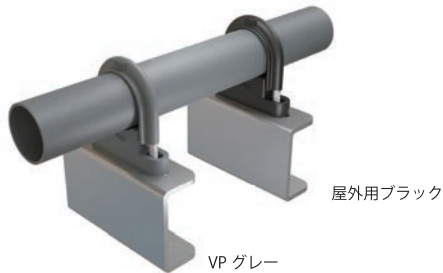
ユニクロ 品番	呼称 VP	フラットUボルト						スタビプレート			入数	
		D	P	d	H	A	W	b	C	t		
VP10340-0016	16	22	34	W3/8	54	26	25	59.7	7	1.5	20個×10袋	200
VP10340-0020	20	26	40	W3/8	60	26	25	66.5	7	1.5	20個×10袋	200
VP10340-0025	25	32	46	W3/8	66	26	25	72.5	7	1.5	20個×10袋	200
VP10340-0030	30	38	49	W3/8	70	25	25	75.5	7.5	1.5	15個×10袋	150
VP10340-0040	40	48	62	W3/8	81	25	25	89	7.5	1.5	12個×10袋	120
VP10340-0050	50	60	74	W3/8	93	25	25	101	7.5	1.5	9個×10袋	90
VP10340-0065	65	76	88	W3/8	113	30	25	116	7.5	1.5		70
VP10340-0075	75	89	101	W3/8	126	30	25	129	8.5	1.5		55
VP10340-0100	100	114	126	W3/8	151	30	25	154	8.5	1.5		40
VP10340-0125	125	140	154	W1/2	187	40	30	190	9.8	1.8		15
VP10340-0150	150	165	182	W1/2	214	40	30	218	9.8	1.8		15
VP10340-0200	200	216	232	W1/2	264	40	30	268	9.8	1.8		7
VP10340-0250	250	267	286	W5/8	330	55	40	331	11	2.0		8
VP10340-0300	300	318	341	W5/8	391	65	40	386	11	2.0		7

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
VP10342-0016	VP10358-0016	VP10343-0016
VP10342-0020	VP10358-0020	VP10343-0020
VP10342-0025	VP10358-0025	VP10343-0025
VP10342-0030	VP10358-0030	VP10343-0030
VP10342-0040	VP10358-0040	VP10343-0040
VP10342-0050	VP10358-0050	VP10343-0050
VP10342-0065	VP10358-0065	VP10343-0065
VP10342-0075	VP10358-0075	VP10343-0075
VP10342-0100	VP10358-0100	VP10343-0100
VP10342-0125	VP10358-0125	VP10343-0125
VP10342-0150	VP10358-0150	VP10343-0150
VP10342-0200	VP10358-0200	VP10343-0200
VP10342-0250	VP10358-0250	VP10343-0250
VP10342-0300	VP10358-0300	VP10343-0300

FLATUBOLT[®] フラットUボルト足長+30：+50

9007

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98℃



ユニクロ フラットUボルト足長

Uボルト本体：ユニクロ
ナット：ユニクロ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)

ステンレス フラットUボルト足長

Uボルト本体：SUS304
ナット：SUS304
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)

ドブメッキ フラットUボルト足長

Uボルト本体：ドブメッキ
ナット：ドブメッキ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)



【図面ダウンロード】



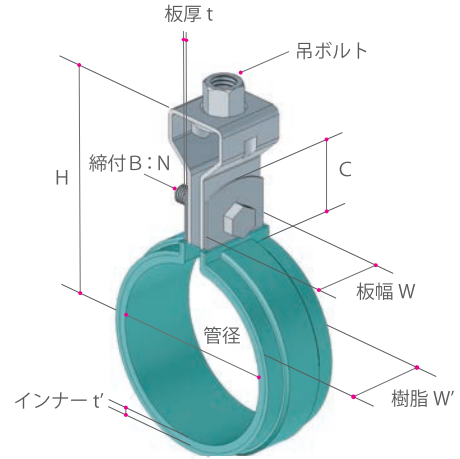
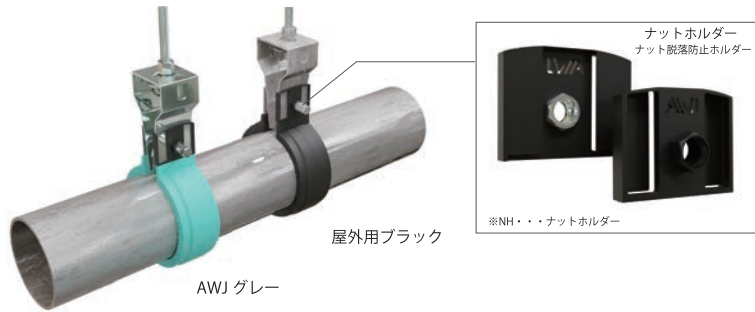
【YouTube】

ユニクロ 品番 [+30]	ユニクロ 品番 [+50]	呼称 VP	フラットUボルト足長						[+30]		[+50]		ステンレス		ドブメッキ		ステンレス屋外用	
			D	P	d	W	H	A	H	A	品番 [+30]	品番 [+50]	品番 [+30]	品番 [+50]	品番 [+30]	品番 [+50]		
VP10349-0163	-0165	16	22	34	W3/8	25	73	50	93	50	VP10350-0163	-0165	VP10359-0163	-0165	VP10354-0163	-0165		
VP10349-0203	-0205	20	26	40	W3/8	25	78	50	98	66	VP10350-0203	-0205	VP10359-0203	-0205	VP10354-0203	-0205		
VP10349-0253	-0255	25	32	46	W3/8	25	87	50	107	66	VP10350-0253	-0255	VP10359-0253	-0255	VP10354-0253	-0255		
VP10349-0303	-0305	30	38	49	W3/8	25	91	50	111	66	VP10350-0303	-0305	VP10359-0303	-0305	VP10354-0303	-0305		
VP10349-0403	-0405	40	48	62	W3/8	25	102	50	122	66	VP10350-0403	-0405	VP10359-0403	-0405	VP10354-0403	-0405		
VP10349-0503	-0505	50	60	74	W3/8	25	113	50	133	66	VP10350-0503	-0505	VP10359-0503	-0505	VP10354-0503	-0503		
VP10349-0653	-0655	65	76	88	W3/8	25	135	55	155	66	VP10350-0653	-0655	VP10359-0653	-0655	VP10354-0653	-0655		
VP10349-0753	-0755	75	89	101	W3/8	25	145	55	165	66	VP10350-0753	-0755	VP10359-0753	-0755	VP10354-0753	-0755		
VP10349-1003	-1005	100	114	126	W3/8	25	173	55	193	66	VP10350-1003	-1005	VP10359-1003	-1005	VP10354-1003	-1005		
VP10349-1253	-1255	125	140	154	W1/2	30	204	65	224	65	VP10350-1253	-1255	VP10359-1253	-1255	VP10354-1253	-1255		
VP10349-1503	-1505	150	165	182	W1/2	30	228	65	248	65	VP10350-1503	-1505	VP10359-1503	-1505	VP10354-1503	-1505		
VP10349-2003	-2005	200	216	232	W1/2	30	280	65	300	65	VP10350-2003	-2005	VP10359-2003	-2005	VP10354-2003	-2005		
VP10349-2503	-2505	250	267	286	W5/8	40	336	80	356	80	VP10350-2503	-2505	VP10359-2503	-2505	VP10354-2503	-2505		
VP10349-3003	-3005	300	318	341	W5/8	40	396	80	416	90	VP10350-3003	-3005	VP10359-3003	-3005	VP10354-3003	-3005		

FLATBAND[®] 吊 NH付 E Lフラット吊バンド

9008

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98°C



- ユニクロ** E Lフラット吊バンド
 タンパッカル: ユニクロ
 ボルト・ナット: ユニクロ
 バンド本体: SUS 430
 絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
- ステンレス** E Lフラット吊バンド
 タンパッカル: SUS 304
 ボルト・ナット: SUS 304
 バンド本体: SUS 304
 絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
- ドブメッキ** E Lフラット吊バンド
 タンパッカル: ドブメッキ
 ボルト・ナット: ドブメッキ
 バンド本体: SPCC ドブメッキ
 絶縁樹脂: エラストマー (TPE)



【図面ダウンロード】



【YouTube】

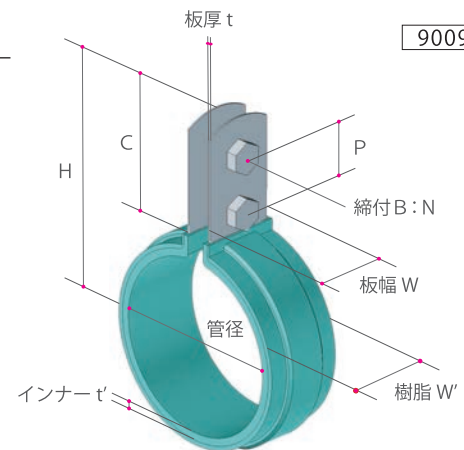
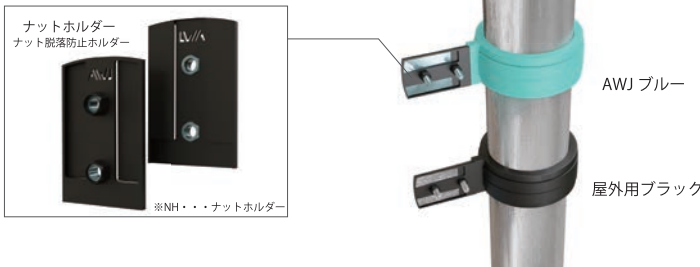
ユニクロ 品番	呼称 SG	適合 管径	板幅 (W)	板厚 (t)	吊 ボルト	縮付 B:N	C	H	インナー (t')	樹脂 (W')	入数
SG10110-0015	15A	21.7	25	0.6	W3/8	M6×25	27	65.3	1.2	28	10個×20袋 200
SG10110-0020	20A	27.2	25	0.6	W3/8	M6×25	27	68.6	1.2	28	10個×20袋 200
SG10110-0025	25A	34.0	25	0.6	W3/8	M6×25	27	72.0	1.5	28	10個×20袋 200
SG10110-0032	32A	42.7	25	0.6	W3/8	M6×25	27	76.4	1.5	28	16個×10袋 160
SG10110-0040	40A	48.6	25	0.6	W3/8	M6×25	27	79.4	1.5	28	14個×10袋 140
SG10110-0050	50A	60.5	25	0.6	W3/8	M6×25	27	85.4	1.7	28	10個×10袋 100
SG10110-0065	65A	76.3	25	1.0	W3/8	M8×25	27	95.4	2.0	28	80
SG10110-0080	80A	89.1	25	1.0	W3/8	M8×25	27	101.8	2.0	28	60
SG10110-0100	100A	114.3	25	1.0	W3/8	M8×25	27	114.4	2.0	28	40
SG10110-0125	125A	139.8	32	1.5	W1/2	M10×35	45	153.3	2.5	35	20
SG10110-0150	150A	165.2	32	1.5	W1/2	M10×35	45	166.1	2.5	35	15

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
SG10112-0015	SG10115-0015	SG10114-0015
SG10112-0020	SG10115-0020	SG10114-0020
SG10112-0025	SG10115-0025	SG10114-0025
SG10112-0032	SG10115-0032	SG10114-0032
SG10112-0040	SG10115-0040	SG10114-0040
SG10112-0050	SG10115-0050	SG10114-0050
SG10112-0065	SG10115-0065	SG10114-0065
SG10112-0080	SG10115-0080	SG10114-0080
SG10112-0100	SG10115-0100	SG10114-0100
SG10112-0125	SG10115-0125	SG10114-0125
SG10112-0150	SG10115-0150	SG10114-0150

FLATBAND[®] 立 NH付 E Lフラット立バンド

9009

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98°C



- ユニクロ** E Lフラット立バンド
 ボルト・ナット: ユニクロ
 バンド本体: SUS 430
 絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
- ステンレス** E Lフラット立バンド
 ボルト・ナット: SUS 304
 バンド本体: SUS 304
 絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
- ドブメッキ** E Lフラット立バンド
 ボルト・ナット: ドブメッキ
 バンド本体: SPCC ドブメッキ
 絶縁樹脂: エラストマー (TPE)



【図面ダウンロード】



【YouTube】

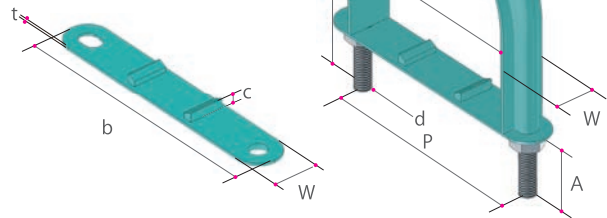
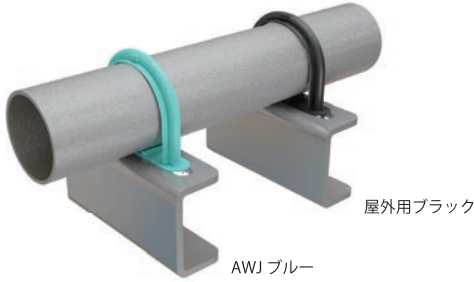
ユニクロ 品番	呼称 SG	適合 管径	板幅 (W)	板厚 (t)	P	縮付 B:N	C	H	インナー (t')	樹脂 (W')	入数
SG10210-0015	15A	21.7	25	0.6	20	M6×20	47	58.2	1.2	28	10個×20袋 200
SG10210-0020	20A	27.2	25	0.6	20	M6×20	47	61.1	1.2	28	10個×20袋 200
SG10210-0025	25A	34.0	25	0.6	20	M6×20	47	64.9	1.5	28	10個×20袋 200
SG10210-0032	32A	42.7	25	0.6	20	M6×20	47	69.4	1.5	28	16個×10袋 160
SG10210-0040	40A	48.6	25	0.6	20	M6×20	47	72.4	1.5	28	14個×10袋 140
SG10210-0050	50A	60.5	25	0.6	20	M6×20	47	78.6	1.7	28	10個×10袋 100
SG10210-0065	65A	76.3	25	1.0	20	M6×20	47	87.8	2.0	28	60
SG10210-0080	80A	89.1	25	1.0	20	M6×20	47	94.3	2.0	28	50
SG10210-0100	100A	114.3	25	1.0	20	M6×20	47	106.9	2.0	28	30
SG10210-0125	125A	139.8	32	1.5	25	M10×35	65	138.3	2.5	35	20
SG10210-0150	150A	165.2	32	1.5	25	M10×35	65	151.0	2.5	35	15

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
SG10211-0015	SG10215-0015	SG10214-0015
SG10211-0020	SG10215-0020	SG10214-0020
SG10211-0025	SG10215-0025	SG10214-0025
SG10211-0032	SG10215-0032	SG10214-0032
SG10211-0040	SG10215-0040	SG10214-0040
SG10211-0050	SG10215-0050	SG10214-0050
SG10211-0065	SG10215-0065	SG10214-0065
SG10211-0080	SG10215-0080	SG10214-0080
SG10211-0100	SG10215-0100	SG10214-0100
SG10211-0125	SG10215-0125	SG10214-0125
SG10211-0150	SG10215-0150	SG10214-0150

FLATUBOLT® フラットUボルト

9010

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98°C



三価ユニクロ フラットUボルト

ステンレス フラットUボルト

ドブメッキ フラットUボルト

Uボルト本体：三価ユニクロ
ナット：三価ユニクロ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)

Uボルト本体：SUS304
ナット：SUS304
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)

Uボルト本体：ドブメッキ
ナット：ドブメッキ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)



【図面ダウンロード】



【YouTube】

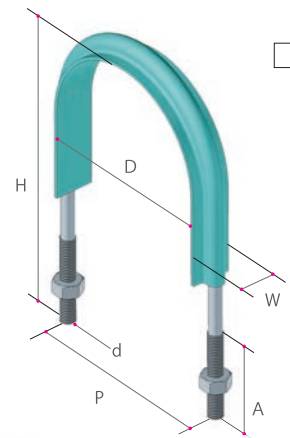
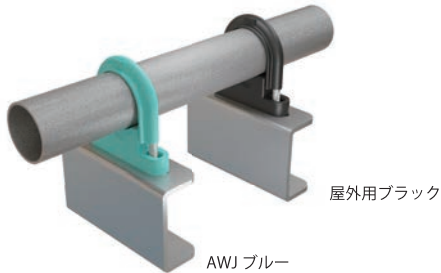
ユニクロ 品番	呼称 SG	フラットUボルト						スタビプレート			入数	
		D	P	d	H	A	W	b	C	t		
SG10340-0015	15A	21.7	34	W3/8	54	26	25	59.5	7	1.5	30個×10袋	300
SG10340-0020	20A	27.2	40	W3/8	60	26	25	66.5	7	1.5	20個×10袋	200
SG10340-0025	25A	34.0	46	W3/8	66	26	25	72.5	7	1.5	20個×10袋	200
SG10340-0032	32A	42.7	56	W3/8	75	25	25	83	7.5	1.5	15個×10袋	150
SG10340-0040	40A	48.6	62	W3/8	81	25	25	89	7.5	1.5	12個×10袋	120
SG10340-0050	50A	60.5	74	W3/8	93	25	25	101	7.5	1.5	9個×10袋	90
SG10340-0065	65A	76.3	88	W3/8	113	30	25	116	7.5	1.5		70
SG10340-0080	80A	89.1	101	W3/8	126	30	25	129	8.5	1.5		55
SG10340-0100	100A	114.3	126	W3/8	151	30	25	154	8.5	1.5		40
SG10340-0125	125A	139.8	154	W1/2	187	40	30	190	9.8	1.8		15
SG10340-0150	150A	165.2	182	W1/2	214	40	30	218	9.8	1.8		15
SG10340-0200	200A	216.3	232	W1/2	264	40	30	268	9.8	1.8		7
SG10340-0250	250A	267.4	286	W5/8	330	55	40	331	11	2.0		8
SG10340-0300	300A	318.5	341	W5/8	391	65	40	386	11	2.0		7

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
SG10342-0015	SG10358-0015	SG10343-0015
SG10342-0020	SG10358-0020	SG10343-0020
SG10342-0025	SG10358-0025	SG10343-0025
SG10342-0032	SG10358-0032	SG10343-0032
SG10342-0040	SG10358-0040	SG10343-0040
SG10342-0050	SG10358-0050	SG10343-0050
SG10342-0065	SG10358-0065	SG10343-0065
SG10342-0080	SG10358-0080	SG10343-0080
SG10342-0100	SG10358-0100	SG10343-0100
SG10342-0125	SG10358-0125	SG10343-0125
SG10342-0150	SG10358-0150	SG10343-0150
SG10342-0200	SG10358-0200	SG10343-0200
SG10342-0250	SG10358-0250	SG10343-0250
SG10342-0300	SG10358-0300	SG10343-0300

FLATUBOLT® フラットUボルト足長+30：+50

9011

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98°C



ユニクロ フラットUボルト足長

ステンレス フラットUボルト足長

ドブメッキ フラットUボルト足長

Uボルト本体：ユニクロ
ナット：ユニクロ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)

Uボルト本体：SUS304
ナット：SUS304
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)

Uボルト本体：ドブメッキ
ナット：ドブメッキ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)



【図面ダウンロード】



【YouTube】

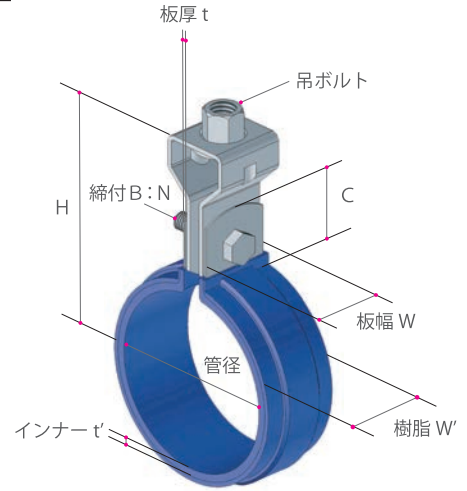
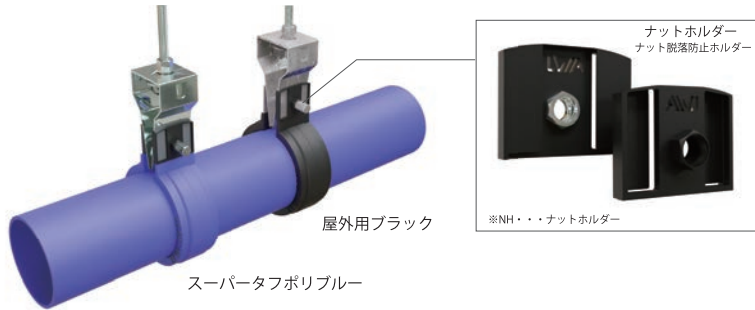
ユニクロ		呼称 SG	フラットUボルト足長						ステンレス		ドブメッキ		ステンレス屋外用			
品番 [+30]	[+50]		D	P	d	W	H	A	H	A	品番 [+30]	[+50]	品番 [+30]	[+50]	品番 [+30]	[+50]
SG10349-0153	-0155	15A	21.7	34	W3/8	25	74	50	94	50	SG10350-0153	-0155	SG10359-0153	-0155	SG10354-0153	-0155
SG10349-0203	-0205	20A	27.2	40	W3/8	25	79	50	99	66	SG10350-0203	-0205	SG10359-0203	-0205	SG10354-0203	-0205
SG10349-0253	-0255	25A	34.0	46	W3/8	25	87	50	107	66	SG10350-0253	-0255	SG10359-0253	-0255	SG10354-0253	-0255
SG10349-0323	-0325	32A	42.7	56	W3/8	25	96	50	116	66	SG10350-0323	-0325	SG10359-0323	-0325	SG10354-0323	-0325
SG10349-0403	-0405	40A	48.6	62	W3/8	25	102	50	122	66	SG10350-0403	-0405	SG10359-0403	-0405	SG10354-0403	-0405
SG10349-0503	-0505	50A	60.5	74	W3/8	25	113	50	133	66	SG10350-0503	-0505	SG10359-0503	-0505	SG10354-0503	-0505
SG10349-0653	-0655	65A	76.3	88	W3/8	25	135	55	155	66	SG10350-0653	-0655	SG10359-0653	-0655	SG10354-0653	-0655
SG10349-0803	-0805	80A	89.1	101	W3/8	25	145	55	165	66	SG10350-0803	-0805	SG10359-0803	-0805	SG10354-0803	-0805
SG10349-1003	-1005	100A	114.3	126	W3/8	25	173	55	193	66	SG10350-1003	-1005	SG10359-1003	-1005	SG10354-1003	-1005
SG10349-1253	-1255	125A	139.8	154	W1/2	30	204	65	224	65	SG10350-1253	-1255	SG10359-1253	-1255	SG10354-1253	-1255
SG10349-1503	-1505	150A	165.2	182	W1/2	30	228	65	248	65	SG10350-1503	-1505	SG10359-1503	-1505	SG10354-1503	-1505
SG10349-2003	-2005	200A	216.3	232	W1/2	30	280	65	300	65	SG10350-2003	-2005	SG10359-2003	-2005	SG10354-2003	-2005
SG10349-2503	-2505	250A	267.4	286	W5/8	40	336	80	356	80	SG10350-2503	-2505	SG10359-2503	-2505	SG10354-2503	-2505
SG10349-3003	-3005	300A	318.5	341	W5/8	40	396	90	416	90	SG10350-3003	-3005	SG10359-3003	-3005	SG10354-3003	-3005

FLATBAND[®] 吊 NH付 E Lフラット吊バンド

9012

給水配管用 T P 管「スーパータフポリ管」

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98°C



ユニクロ E Lフラット吊バンド **ステンレス** E Lフラット吊バンド **ドブメッキ** E Lフラット吊バンド

タンパックル:ユニクロ ボルト・ナット:ユニクロ バンド本体:SUS 430 絶縁樹脂:エラストマー (TPE)	タンパックル:SUS 304 ボルト・ナット:SUS 304 バンド本体:SUS 304 絶縁樹脂:エラストマー (TPE)	タンパックル:ドブメッキ ボルト・ナット:ドブメッキ バンド本体:SPCCドブメッキ 絶縁樹脂:エラストマー (TPE)
---	---	---



【図面ダウンロード】



【YouTube】

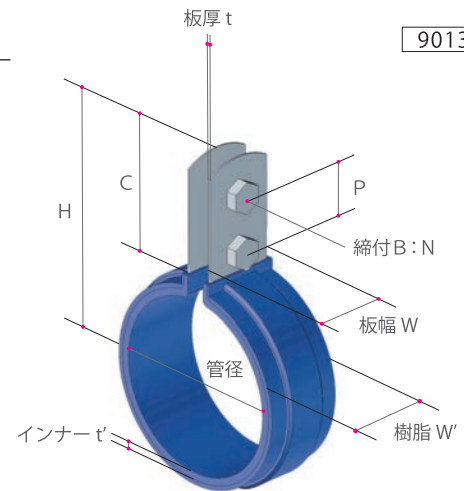
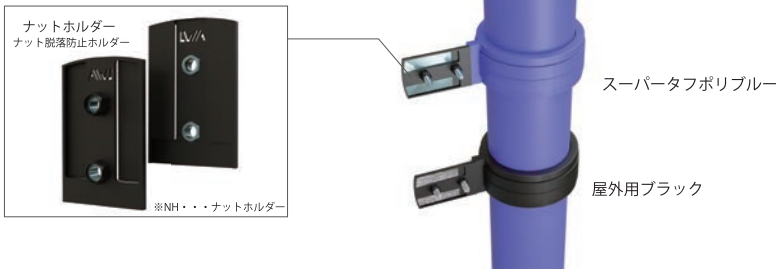
ユニクロ 品番	呼称 T P	適合 管径	板幅 (W)	板厚 (t)	吊 ボルト	縮付 B:N	C	H	インナー (t')	樹脂 (W')	入数
TP10110-0020	20	27	25	0.6	W3/8	M6×25	27	68.6	1.2	28	10個×20袋 200
TP10110-0025	25	32	25	0.6	W3/8	M6×25	27	72.0	2.5	28	10個×20袋 200
TP10110-0030	30	40	25	0.6	W3/8	M6×25	27	76.4	2.8	28	16個×10袋 160
TP10110-0040	40	50	25	0.6	W3/8	M6×25	27	80.5	1.5	28	14個×10袋 140
TP10110-0050	50	63	25	0.6	W3/8	M6×25	27	85.4	1.7	28	10個×10袋 100
TP10110-0065	65	75	25	1.0	W3/8	M8×25	27	95.4	2.6	28	80
TP10110-0075	75	90	25	1.0	W3/8	M8×25	27	101.8	1.5	28	60
TP10110-0100	100	125	25	1.0	W3/8	M8×25	27	120.1	2.5	28	30
TP10110-0125	125	160	32	1.5	W1/2	M10×35	45	163.4	2.5	35	20
TP10110-0150	150	180	32	1.5	W1/2	M10×35	45	174.5	2.5	35	15

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
TP10112-0020	TP10115-0020	TP10114-0020
TP10112-0025	TP10115-0025	TP10114-0025
TP10112-0030	TP10115-0030	TP10114-0030
TP10112-0040	TP10115-0040	TP10114-0040
TP10112-0050	TP10115-0050	TP10114-0050
TP10112-0065	TP10115-0065	TP10114-0065
TP10112-0075	TP10115-0075	TP10114-0075
TP10112-0100	TP10115-0100	TP10114-0100
TP10112-0125	TP10115-0125	TP10114-0125
TP10112-0150	TP10115-0150	TP10114-0150

FLATBAND[®] 立 NH付 E Lフラット立バンド

9013

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98°C



ユニクロ E Lフラット立バンド **ステンレス** E Lフラット立バンド **ドブメッキ** E Lフラット立バンド

ボルト・ナット:ユニクロ バンド本体:SUS 430 絶縁樹脂:エラストマー (TPE)	ボルト・ナット:SUS 304 バンド本体:SUS 304 絶縁樹脂:エラストマー (TPE)	ボルト・ナット:ドブメッキ バンド本体:SPCCドブメッキ 絶縁樹脂:エラストマー (TPE)
--	---	---



【図面ダウンロード】



【YouTube】

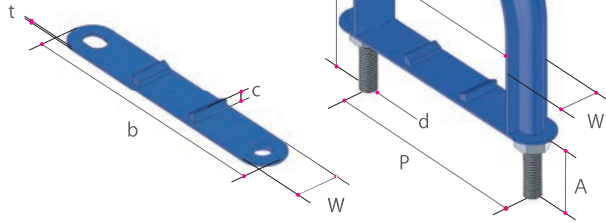
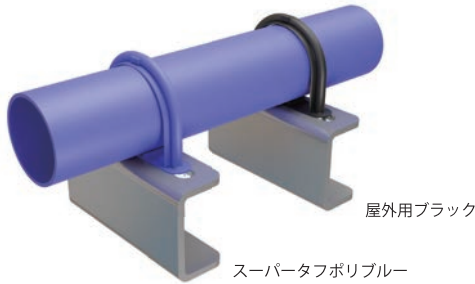
ユニクロ 品番	呼称 T P	適合 管径	板幅 (W)	板厚 (t)	P	縮付 B:N	C	H	インナー (t')	樹脂 (W')	入数
TP10210-0020	20	27	25	0.6	20	M6×20	47	61.0	1.2	28	10個×20袋 200
TP10210-0025	25	32	25	0.6	20	M6×20	47	64.9	2.5	28	10個×20袋 200
TP10210-0030	30	40	25	0.6	20	M6×20	47	69.4	2.8	28	16個×10袋 160
TP10210-0040	40	50	25	0.6	20	M6×20	47	73.1	1.5	28	14個×10袋 140
TP10210-0050	50	63	25	0.6	20	M6×20	47	79.9	1.7	28	10個×10袋 100
TP10210-0065	65	75	25	1.0	20	M6×20	47	87.8	2.6	28	60
TP10210-0075	75	90	25	1.0	20	M6×20	47	94.2	1.5	28	50
TP10210-0100	100	125	25	1.0	20	M6×20	47	112.8	2.5	28	30
TP10210-0125	125	160	32	1.5	25	M10×35	65	148.5	2.5	35	20
TP10210-0150	150	180	32	1.5	25	M10×35	65	158.5	2.5	35	15

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
TP10211-0020	TP10215-0020	TP10214-0020
TP10211-0025	TP10215-0025	TP10214-0025
TP10211-0030	TP10215-0030	TP10214-0030
TP10211-0040	TP10215-0040	TP10214-0040
TP10211-0050	TP10215-0050	TP10214-0050
TP10211-0065	TP10215-0065	TP10214-0065
TP10211-0075	TP10215-0075	TP10214-0075
TP10211-0100	TP10215-0100	TP10214-0100
TP10211-0125	TP10215-0125	TP10214-0125
TP10211-0150	TP10215-0150	TP10214-0150

FLATUBOLT® フラットUボルト

9014

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98℃



三価ユニクロ フラットUボルト

Uボルト本体：三価ユニクロ
ナット：三価ユニクロ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)

ステンレス フラットUボルト

Uボルト本体：SUS304
ナット：SUS304
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)

ドブメッキ フラットUボルト

Uボルト本体：ドブメッキ
ナット：ドブメッキ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)



【図面ダウンロード】



【YouTube】

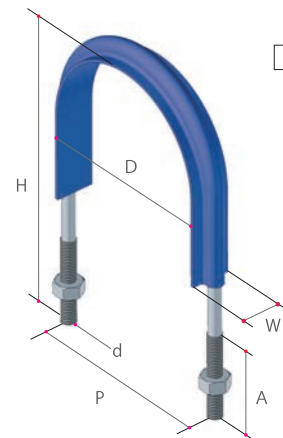
ユニクロ 品番	呼称 TP	フラットUボルト						スタビプレート			入数	
		D	P	d	H	A	W	b	C	t		
TP10340-0020	20	27	40	W3/8	60	26	25	66.5	7	1.5	20個×10袋	200
TP10340-0025	25	32	46	W3/8	66	26	25	72.5	7	1.5	20個×10袋	200
TP10340-0030	30	40	56	W3/8	75	25	25	83	7.5	1.5	15個×10袋	150
TP10340-0040	40	50	62	W3/8	81	25	25	89	7.5	1.5	12個×10袋	120
TP10340-0050	50	63	74	W3/8	93	25	25	101	7.5	1.5	9個×10袋	90
TP10340-0065	65	75	88	W3/8	113	30	25	116	7.5	1.5		70
TP10340-0075	75	90	101	W3/8	126	30	25	129	8.5	1.5		55
TP10340-0100	100	125	137	W3/8	163	30	25	165	8.5	1.5		40
TP10340-0125	125	160	177	W1/2	208	40	30	214	9.8	1.8		15
TP10340-0150	150	180	195	W1/2	228	40	30	231	9.8	1.8		15
TP10340-0200	200	250	266	W1/2	298	40	30	302	9.8	1.8		7
TP10340-0250	250	315	341	W5/8	388	65	40	386	11.0	2.0		7

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
TP10342-0020	TP10358-0020	TP10343-0020
TP10342-0025	TP10358-0025	TP10343-0025
TP10342-0030	TP10358-0030	TP10343-0030
TP10342-0040	TP10358-0040	TP10343-0040
TP10342-0050	TP10358-0050	TP10343-0050
TP10342-0065	TP10358-0065	TP10343-0065
TP10342-0075	TP10358-0075	TP10343-0075
TP10342-0100	TP10358-0100	TP10343-0100
TP10342-0125	TP10358-0125	TP10343-0125
TP10342-0150	TP10358-0150	TP10343-0150
TP10342-0200	TP10358-0200	TP10343-0200
TP10342-0250	TP10358-0250	TP10343-0250

FLATUBOLT® フラットUボルト足長+30：+50

9015

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98℃



ユニクロ フラットUボルト足長

Uボルト本体：ユニクロ
ナット：ユニクロ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)

ステンレス フラットUボルト足長

Uボルト本体：SUS304
ナット：SUS304
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)

ドブメッキ フラットUボルト足長

Uボルト本体：ドブメッキ
ナット：ドブメッキ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)



【図面ダウンロード】



【YouTube】

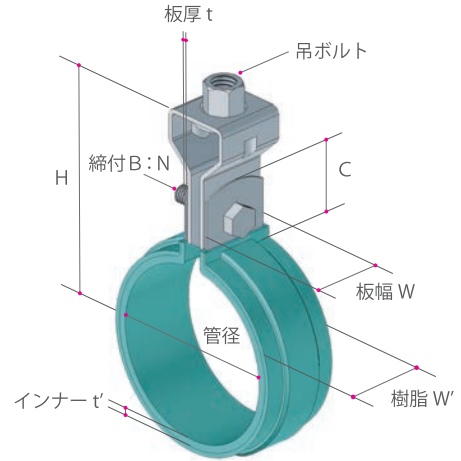
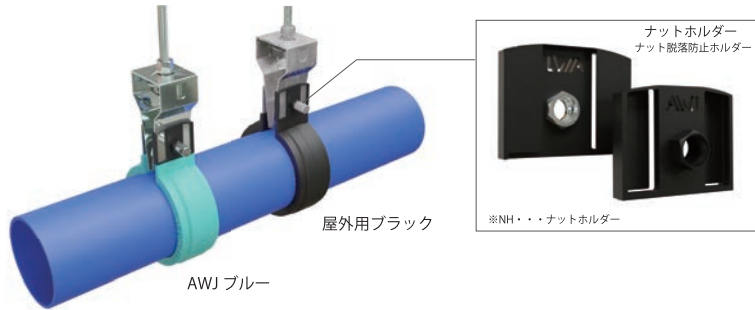
ユニクロ 品番 [+30]	呼称 TP	フラットUボルト足長						+30		+50		ステンレス		ドブメッキ		ステンレス屋外用	
		D	P	d	W	H	A	H	A	品番 [+30]	品番 [+50]	品番 [+30]	品番 [+50]	品番 [+30]	品番 [+50]		
TP10349-0203	-0205	20	27	40	W3/8	25	79	50	99	66	TP10350-0203	-0205	TP10359-0203	-0205	TP10354-0203	-0205	
TP10349-0253	-0255	25	32	46	W3/8	25	87	50	107	66	TP10350-0253	-0255	TP10359-0253	-0255	TP10354-0253	-0255	
TP10349-0303	-0305	30	40	56	W3/8	25	96	50	116	66	TP10350-0303	-0305	TP10359-0303	-0305	TP10354-0303	-0305	
TP10349-0403	-0405	40	50	62	W3/8	25	102	50	122	66	TP10350-0403	-0405	TP10359-0403	-0405	TP10354-0403	-0405	
TP10349-0503	-0505	50	63	74	W3/8	25	113	50	133	66	TP10350-0503	-0505	TP10359-0503	-0505	TP10354-0503	-0505	
TP10349-0653	-0655	65	75	88	W3/8	25	135	55	155	66	TP10350-0653	-0655	TP10359-0653	-0655	TP10354-0653	-0655	
TP10349-0753	-0755	75	90	101	W3/8	25	145	55	165	66	TP10350-0753	-0755	TP10359-0753	-0755	TP10354-0753	-0755	
TP10349-1003	-1005	100	125	137	W3/8	25	173	55	193	66	TP10350-1003	-1005	TP10359-1003	-1005	TP10354-1003	-1005	
TP10349-1253	-1255	125	160	177	W1/2	30	224	65	244	65	TP10350-1253	-1255	TP10359-1253	-1255	TP10354-1253	-1255	
TP10349-1503	-1505	150	180	195	W1/2	30	244	65	264	65	TP10350-1503	-1505	TP10359-1503	-1505	TP10354-1503	-1505	
TP10349-2003	-2005	200	250	266	W1/2	30	314	65	334	65	TP10350-2003	-2005	TP10359-2003	-2005	TP10354-2003	-2005	
TP10349-2503	-2505	250	315	341	W5/8	40	396	90	416	90	TP10350-2503	-2505	TP10359-2503	-2505	TP10354-2503	-2505	

FLATBAND[®] 吊 NH付 E Lフラット吊バンド

9016

給水配管用 P E 管「給水用ポリエチレン管」

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98°C



ユニクロ E Lフラット吊バンド **ステンレス** E Lフラット吊バンド **ドブメッキ** E Lフラット吊バンド

タンパックル:ユニクロ ボルト・ナット:ユニクロ バンド本体:SUS 430 絶縁樹脂:エラストマー (TPE)	タンパックル:SUS 304 ボルト・ナット:SUS 304 バンド本体:SUS 304 絶縁樹脂:エラストマー (TPE)	タンパックル:ドブメッキ ボルト・ナット:ドブメッキ バンド本体:SPCC ドブメッキ 絶縁樹脂:エラストマー (TPE)
---	---	--



【図面ダウンロード】



【YouTube】

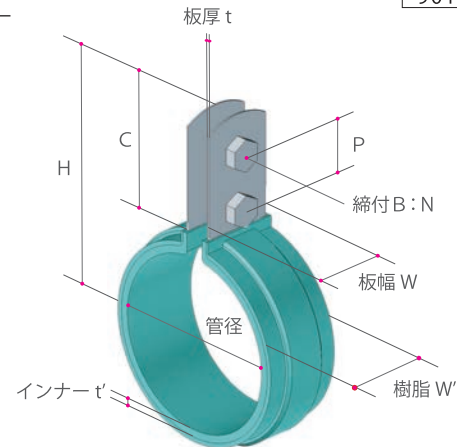
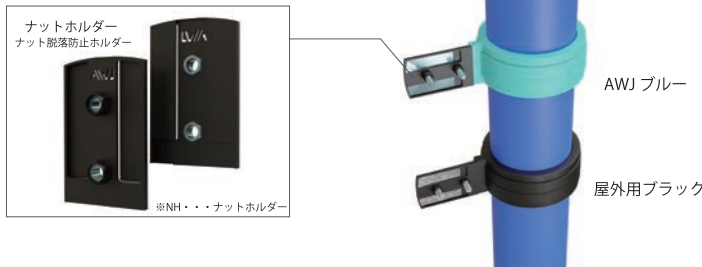
ユニクロ 品番	呼称 P E	適合 管径	板幅 (W)	板厚 (t)	吊 ボルト	縮付 B:N	C	H	インナー (t')	樹脂 (W')	入数
PE10110-0020	20	27	25	0.6	W3/8	M6×25	27	68.6	1.2	28	10個×20袋 200
PE10110-0025	25	34	25	0.6	W3/8	M6×25	27	72.0	1.5	28	10個×20袋 200
PE10110-0030	30	42	25	0.6	W3/8	M6×25	27	76.4	1.5	28	16個×10袋 160
PE10110-0040	40	48	25	0.6	W3/8	M6×25	27	79.4	1.5	28	14個×10袋 140
PE10110-0050	50	60	25	0.6	W3/8	M6×25	27	85.4	1.7	28	10個×10袋 100
PE10110-0065	65	76	25	1.0	W3/8	M8×25	27	95.4	2.0	28	80
PE10110-0075	75	89	25	1.0	W3/8	M8×25	27	101.8	2.0	28	60
PE10110-0100	100	114	25	1.0	W3/8	M8×25	27	114.4	2.0	28	40
PE10110-0125	125	139	32	1.5	W1/2	M10×35	45	153.3	2.5	35	20
PE10110-0150	150	165	32	1.5	W1/2	M10×35	45	166.1	2.5	35	15

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
PE10112-0020	PE10115-0020	PE10114-0020
PE10112-0025	PE10115-0025	PE10114-0025
PE10112-0030	PE10115-0030	PE10114-0030
PE10112-0040	PE10115-0040	PE10114-0040
PE10112-0050	PE10115-0050	PE10114-0050
PE10112-0065	PE10115-0065	PE10114-0065
PE10112-0075	PE10115-0075	PE10114-0075
PE10112-0100	PE10115-0100	PE10114-0100
PE10112-0125	PE10115-0125	PE10114-0125
PE10112-0150	PE10115-0150	PE10114-0150

FLATBAND[®] 立 NH付 E Lフラット立バンド

9017

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98°C



ユニクロ E Lフラット立バンド **ステンレス** E Lフラット立バンド **ドブメッキ** E Lフラット立バンド

ボルト・ナット:ユニクロ バンド本体:SUS 430 絶縁樹脂:エラストマー (TPE)	ボルト・ナット:SUS 304 バンド本体:SUS 304 絶縁樹脂:エラストマー (TPE)	ボルト・ナット:ドブメッキ バンド本体:SPCC ドブメッキ 絶縁樹脂:エラストマー (TPE)
--	---	--



【図面ダウンロード】



【YouTube】

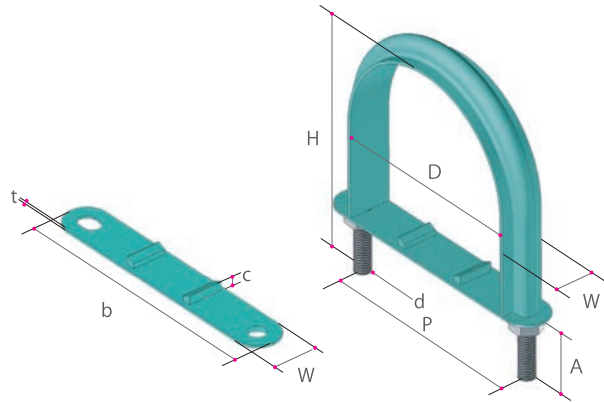
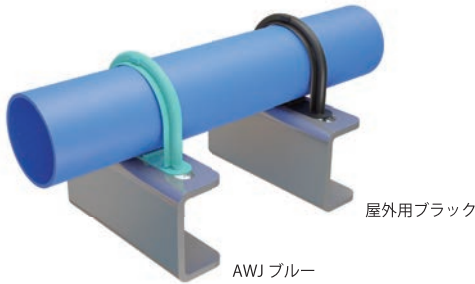
ユニクロ 品番	呼称 P E	適合 管径	板幅 (W)	板厚 (t)	P	縮付 B:N	C	H	インナー (t')	樹脂 (W')	入数
PE10210-0020	20	27	25	0.6	20	M6×20	47	61.0	1.2	28	10個×20袋 200
PE10210-0025	25	34	25	0.6	20	M6×20	47	64.9	1.5	28	10個×20袋 200
PE10210-0030	30	42	25	0.6	20	M6×20	47	69.1	1.5	28	16個×10袋 160
PE10210-0040	40	48	25	0.6	20	M6×20	47	72.1	1.5	28	14個×10袋 140
PE10210-0050	50	60	25	0.6	20	M6×20	47	78.4	1.7	28	10個×10袋 100
PE10210-0065	65	76	25	1.0	20	M6×20	47	87.7	2.0	28	60
PE10210-0075	75	89	25	1.0	20	M6×20	47	94.2	2.0	28	50
PE10210-0100	100	114	25	1.0	20	M6×20	47	106.8	2.0	28	30
PE10210-0125	125	139	32	1.5	25	M10×35	65	138.3	2.5	35	20
PE10210-0150	150	165	32	1.5	25	M10×35	65	151.0	2.5	35	15

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
PE10211-0020	PE10215-0020	PE10214-0020
PE10211-0025	PE10215-0025	PE10214-0025
PE10211-0030	PE10215-0030	PE10214-0030
PE10211-0040	PE10215-0040	PE10214-0040
PE10211-0050	PE10215-0050	PE10214-0050
PE10211-0065	PE10215-0065	PE10214-0065
PE10211-0075	PE10215-0075	PE10214-0075
PE10211-0100	PE10215-0100	PE10214-0100
PE10211-0125	PE10215-0125	PE10214-0125
PE10211-0150	PE10215-0150	PE10214-0150

FLATUBOLT® フラットUボルト

9018

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98℃



三価ユニクロ フラットUボルト

Uボルト本体：三価ユニクロ
ナット：三価ユニクロ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)

ステンレス フラットUボルト

Uボルト本体：SUS304
ナット：SUS304
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)

ドブメッキ フラットUボルト

Uボルト本体：ドブメッキ
ナット：ドブメッキ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)
スタビプレート：エラストマー (TPE)



【図面ダウンロード】



【YouTube】

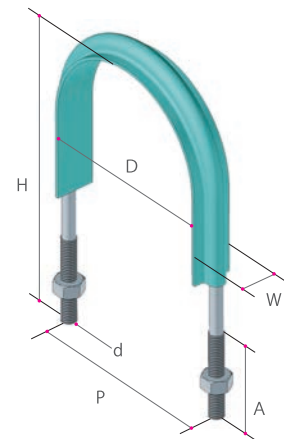
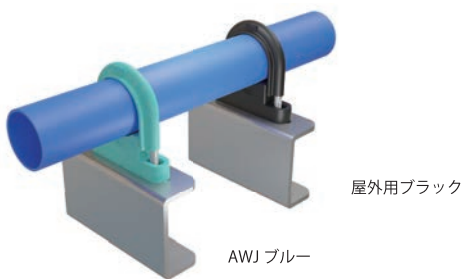
ユニクロ 品番	呼称 PE	フラットUボルト						スタビプレート			入数	
		D	P	d	H	A	W	b	C	t		
PE10340-0020	20	27	40	W3/8	60	26	25	66.5	7	1.5	20個×10袋	200
PE10340-0025	25	34	46	W3/8	66	26	25	72.5	7	1.5	20個×10袋	200
PE10340-0030	30	42	56	W3/8	75	25	25	83	7.5	1.5	15個×10袋	150
PE10340-0040	40	48	62	W3/8	81	25	25	89	7.5	1.5	12個×10袋	120
PE10340-0050	50	60	74	W3/8	93	25	25	101	7.5	1.5	9個×10袋	90
PE10340-0065	65	76	88	W3/8	113	30	25	116	7.5	1.5		70
PE10340-0075	75	89	101	W3/8	126	30	25	129	8.5	1.5		55
PE10340-0100	100	114	126	W3/8	151	30	25	154	8.5	1.5		40
PE10340-0125	125	140	154	W1/2	187	40	30	190	9.8	1.8		15
PE10340-0150	150	165	182	W1/2	214	40	30	218	9.8	1.8		15
PE10340-0200	200	216	232	W1/2	264	40	30	268	9.8	1.8		7

ステンレス 品番	ドブメッキ 品番	ステンレス屋外用 品番
PE10342-0020	PE10358-0020	PE10343-0020
PE10342-0025	PE10358-0025	PE10343-0025
PE10342-0030	PE10358-0030	PE10343-0030
PE10342-0040	PE10358-0040	PE10343-0040
PE10342-0050	PE10358-0050	PE10343-0050
PE10342-0065	PE10358-0065	PE10343-0065
PE10342-0075	PE10358-0075	PE10343-0075
PE10342-0100	PE10358-0100	PE10343-0100
PE10342-0125	PE10358-0125	PE10343-0125
PE10342-0150	PE10358-0150	PE10343-0150
PE10342-0200	PE10358-0200	PE10343-0200

FLATUBOLT® フラットUボルト足長+30 : +50

9019

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	98℃



ユニクロ フラットUボルト足長

Uボルト本体：ユニクロ
ナット：ユニクロ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)

ステンレス フラットUボルト足長

Uボルト本体：SUS304
ナット：SUS304
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)

ドブメッキ フラットUボルト足長

Uボルト本体：ドブメッキ
ナット：ドブメッキ
絶縁樹脂：エラストマー (TPE)



【図面ダウンロード】

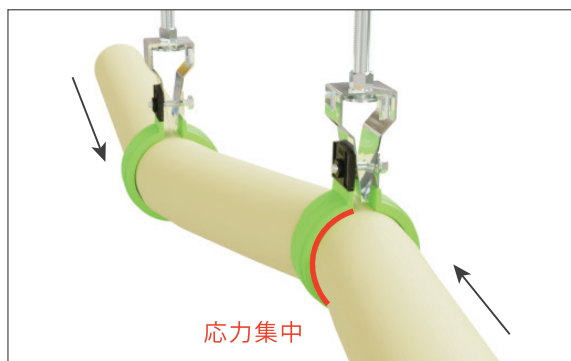
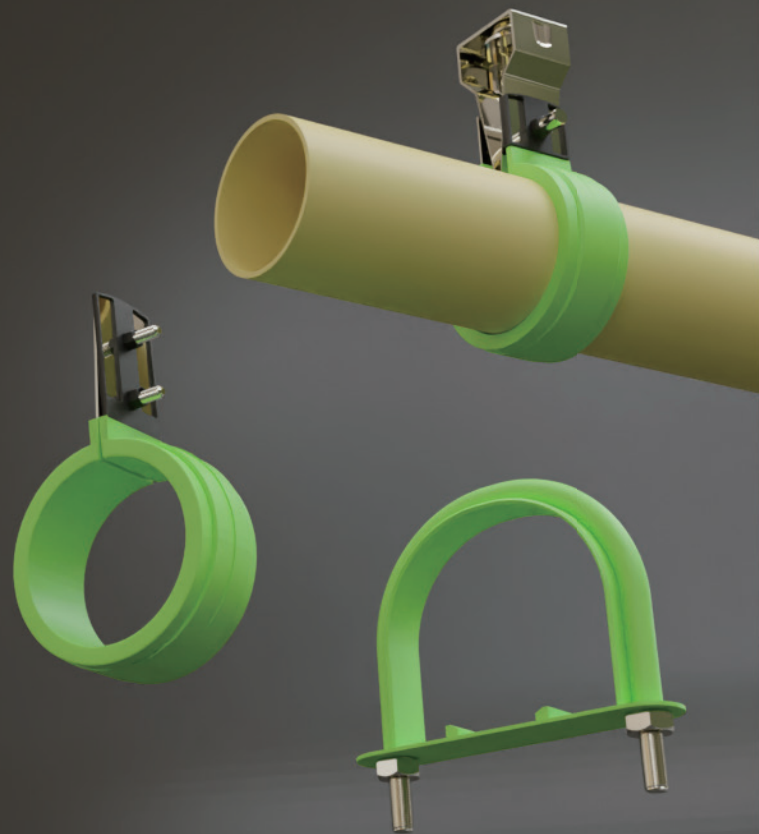


【YouTube】

ユニクロ		呼称 PE	フラットUボルト足長						[+30]		[+50]		ステンレス		ドブメッキ		ステンレス屋外用	
品番 [+30]	[+50]		D	P	d	W	H	A	H	A	品番 [+30]	[+50]	品番 [+30]	[+50]	品番 [+30]	[+50]	品番 [+30]	[+50]
PE10349-0203	-0205	20	27	40	W3/8	25	79	50	99	66	PE10350-0203	-0205	PE10359-0203	-0205	PE10354-0203	-0205		
PE10349-0253	-0255	25	34	46	W3/8	25	87	50	107	66	PE10350-0253	-0255	PE10359-0253	-0255	PE10354-0253	-0255		
PE10349-0303	-0305	30	42	56	W3/8	25	96	50	116	66	PE10350-0303	-0305	PE10359-0303	-0305	PE10354-0303	-0305		
PE10349-0403	-0405	40	48	62	W3/8	25	102	50	122	66	PE10350-0403	-0405	PE10359-0403	-0405	PE10354-0403	-0405		
PE10349-0503	-0505	50	60	74	W3/8	25	113	50	133	66	PE10350-0503	-0505	PE10359-0503	-0505	PE10354-0503	-0505		
PE10349-0653	-0655	65	76	88	W3/8	25	135	55	155	66	PE10350-0653	-0655	PE10359-0653	-0655	PE10354-0653	-0655		
PE10349-0753	-0755	75	89	101	W3/8	25	145	55	165	66	PE10350-0753	-0755	PE10359-0753	-0755	PE10354-0753	-0755		
PE10349-1003	-1005	100	114	126	W3/8	25	173	55	193	66	PE10350-1003	-1005	PE10359-1003	-1005	PE10354-1003	-1005		
PE10349-1253	-1255	125	140	154	W1/2	30	204	65	224	65	PE10350-1253	-1255	PE10359-1253	-1255	PE10354-1253	-1255		
PE10349-1503	-1505	150	165	182	W1/2	30	228	65	248	65	PE10350-1503	-1505	PE10359-1503	-1505	PE10354-1503	-1505		
PE10349-2003	-2005	200	216	232	W1/2	30	280	65	300	65	PE10350-2003	-2005	PE10359-2003	-2005	PE10354-2003	-2005		

ポリブテン管専用 FLAT Series

従来の吊バンドでは伸縮した際に食い込みによる亀裂が生じていましたが、当製品はエラストマーを使用しているため、パイプが伸縮した際に傷つけにくくなっています。



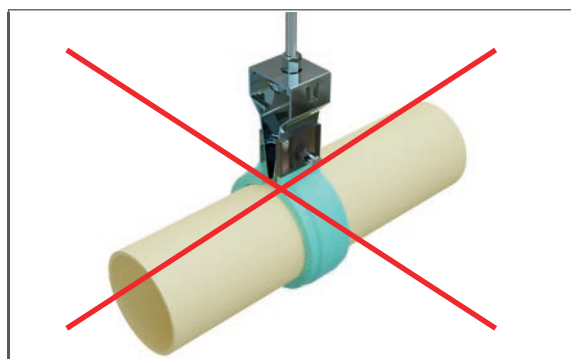
パイプを保護

伸縮に対応したポリブテン管専用の支持金具。
エラストマーを使用しているため、パイプが伸縮した際に傷つけにくくなっています。
※立バンド、Uボルトも同様



耐熱温度

90℃まで対応しています。
※立バンド、Uボルトも同様



ポリブテン管専用

従来のフラットシリーズはポリブテン管には使用しないでください。
※立バンド、Uボルトも同様



ナットホルダー（ナット落下防止）

ナットホルダーにナットがあらかじめめ込まれているため簡単に片手でボルトを閉めることが可能になりました。ナットが落ちないので、作業効率がアップします。
※Uボルトには付きません。

塩素含有量
0%

材質
エラストマー (TPE)

使用温度範囲
90℃



AWJ グリーン

ユニクロ E Lフラット吊バンド

タンバックル: ユニクロ
ボルト・ナット: ユニクロ
バンド本体: SUS 430
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)

ステンレス E Lフラット吊バンド

タンバックル: SUS 304
ボルト・ナット: SUS 304
バンド本体: SUS 304
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)

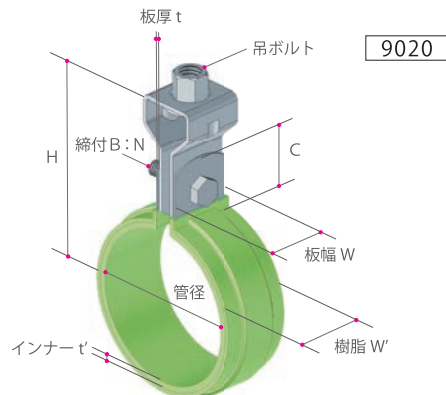
ユニクロ 品番	呼称 P B	適合 管径	板幅 (W)	板厚 (t)	吊 ボルト	締付 B:N	C	H	インナー (t')	樹脂 (W')	入数	ステンレス 品番
PB10110-0016	PB16	22	25	0.6	W3/8	M6×25	27	65.3	1.2	28	10個×20袋 200	PB10112-0016
PB10110-0020	PB20	27	25	0.6	W3/8	M6×25	27	68.6	1.2	28	10個×20袋 200	PB10112-0020
PB10110-0025	PB25	34	25	0.6	W3/8	M6×25	27	72.0	1.5	28	10個×20袋 200	PB10112-0025
PB10110-0030	PB30	42	25	0.6	W3/8	M6×25	27	76.4	1.5	28	16個×10袋 160	PB10112-0030
PB10110-0040	PB40	48	25	0.6	W3/8	M6×25	27	79.4	1.5	28	14個×10袋 140	PB10112-0040
PB10110-0050	PB50	60	25	0.6	W3/8	M6×25	27	85.4	1.7	28	10個×10袋 100	PB10112-0050
PB10110-0065	PB65	76	25	1.0	W3/8	M8×25	27	95.4	2.0	28	80	PB10112-0065
PB10110-0075	PB75	89	25	1.0	W3/8	M8×25	27	101.8	2.0	28	60	PB10112-0080
PB10110-0100	PB100	114	25	1.0	W3/8	M8×25	27	114.4	2.0	28	40	PB10112-0100



【YouTube】



【図面ダウンロード】



塩素含有量
0%

材質
エラストマー (TPE)

使用温度範囲
90℃



AWJ グリーン

ユニクロ E Lフラット立バンド

ボルト・ナット: ユニクロ
バンド本体: SUS 430
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)

ステンレス E Lフラット立バンド

ボルト・ナット: SUS 304
バンド本体: SUS 304
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)

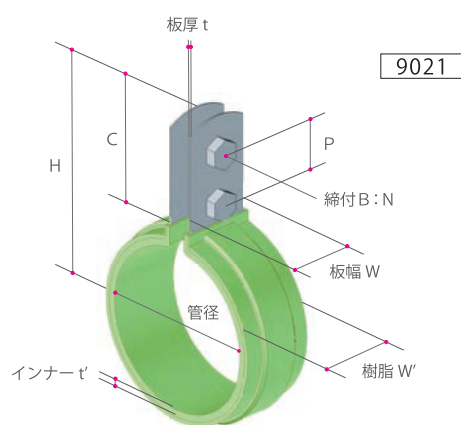
ユニクロ 品番	呼称 P B	適合 管径	板幅 (W)	板厚 (t)	P	締付 B:N	C	H	インナー (t')	樹脂 (W')	入数	ステンレス 品番
PB10210-0016	PB16	22	25	0.6	20	M6×20	47	58.3	1.2	28	10個×20袋 200	PB10211-0016
PB10210-0020	PB20	27	25	0.6	20	M6×20	47	61.0	1.2	28	10個×20袋 200	PB10211-0020
PB10210-0025	PB25	34	25	0.6	20	M6×20	47	64.9	1.5	28	10個×20袋 200	PB10211-0025
PB10210-0030	PB30	42	25	0.6	20	M6×20	47	69.1	1.5	28	16個×10袋 160	PB10211-0030
PB10210-0040	PB40	48	25	0.6	20	M6×20	47	72.1	1.5	28	14個×10袋 140	PB10211-0040
PB10210-0050	PB50	60	25	0.6	20	M6×20	47	78.4	1.7	28	10個×10袋 100	PB10211-0050
PB10210-0065	PB65	76	25	1.0	20	M6×20	47	87.7	2.0	28	60	PB10211-0065
PB10210-0075	PB75	89	25	1.0	20	M6×20	47	94.2	2.0	28	50	PB10211-0080
PB10210-0100	PB100	114	25	1.0	20	M6×20	47	106.8	2.0	28	30	PB10211-0100



【YouTube】



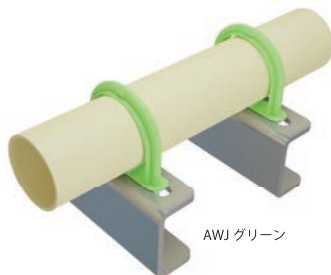
【図面ダウンロード】



塩素含有量
0%

材質
エラストマー (TPE)

使用温度範囲
90℃



AWJ グリーン

三価ユニクロ フラットUボルト

Uボルト本体: 三価ユニクロ
ナット: 三価ユニクロ
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
スタビプレート: エラストマー (TPE)

ステンレス フラットUボルト

Uボルト本体: SUS304
ナット: SUS304
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
スタビプレート: エラストマー (TPE)

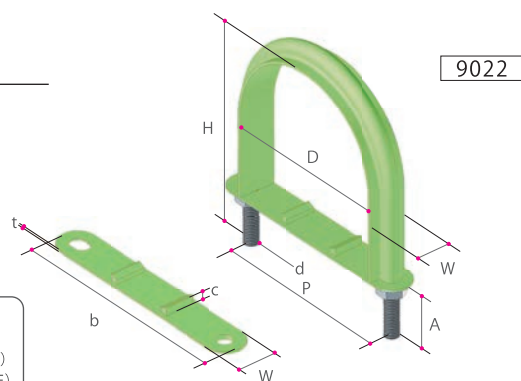
ユニクロ 品番	呼称 P B	フラットUボルト							スタビプレート			入数	ステンレス 品番
		D	P	d	H	A	W	b	C	t			
PB10340-0016	PB16	22	34	W3/8	54	26	25	59.5	7	1.5	30個×10袋 300	PB10342-0016	
PB10340-0020	PB20	27	40	W3/8	60	26	25	66.5	7	1.5	20個×10袋 200	PB10342-0020	
PB10340-0025	PB25	34	46	W3/8	66	26	25	72.5	7	1.5	20個×10袋 200	PB10342-0025	
PB10340-0030	PB30	42	56	W3/8	75	25	25	83	7.5	1.5	15個×10袋 150	PB10342-0030	
PB10340-0040	PB40	48	62	W3/8	81	25	25	89	7.5	1.5	12個×10袋 120	PB10342-0040	
PB10340-0050	PB50	60	74	W3/8	93	25	25	101	7.5	1.5	9個×10袋 90	PB10342-0050	
PB10340-0065	PB65	76	88	W3/8	113	30	25	116	7.5	1.5	70	PB10342-0065	
PB10340-0075	PB75	89	101	W3/8	126	30	25	129	8.5	1.5	55	PB10342-0080	
PB10340-0100	PB100	114	126	W3/8	151	30	25	154	8.5	1.5	40	PB10342-0100	



【YouTube】



【図面ダウンロード】

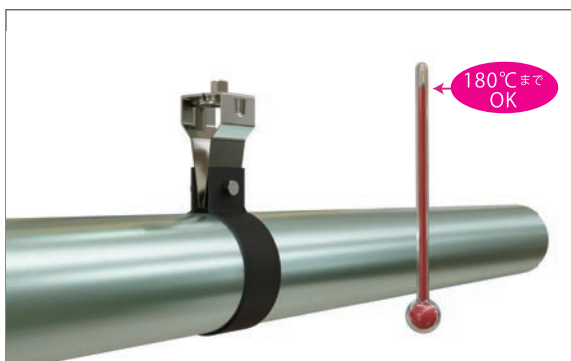


ETFE フッ素樹脂コーティング

オートクレーブ・エコキュート・コージェネレーションシステム・蒸気配管など耐熱、耐久性の必要な箇所での配管支持金具としてご使用いただけます。また配管の伸縮や振れ止め、電飾防止、低摩擦でパイプの破断を防ぎます。



フッ素樹脂 (ETFE)  -200℃ +180℃



広い温度範囲で使用可能

ETFE フッ素樹脂を使用しているため、高温・耐熱用配管支持金具として蒸気配管などにご使用頂けます。150℃まで連続使用可能。



優れた絶縁性

薄い皮膜で高い絶縁性を発揮し、また広い周波数領域で低い誘電率・誘電正接を示します。



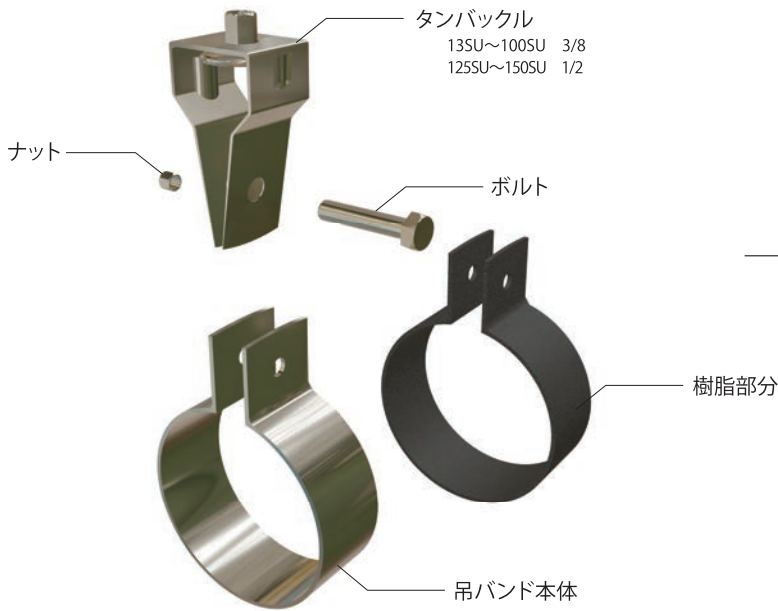
表面特性

低摩擦、非粘着性、撥水、撥油性など表面特性に優れています。



10年以上の耐候性

紫外線に強く、屋外での使用も可能です。



ETFE コーティング吊バンド分解図

- タンバックル …… ステンレス SUS 304
- ボルト・ナット …… ステンレス SUS 304
- 吊バンド本体 …… ステンレス SUS 304
- 樹脂部分 …… ETFE

ETFE コーティング立バンド分解図

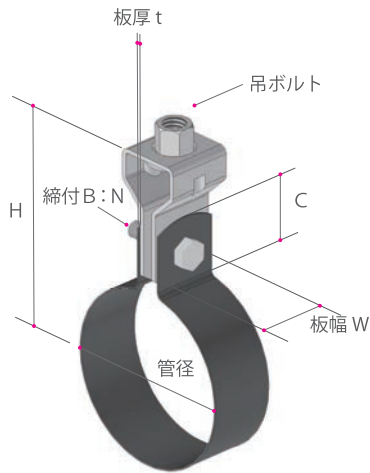
- ボルト・ナット …… ステンレス SUS 304
- 立バンド本体 …… ステンレス SUS 304
- 樹脂部分 …… ETFE



ETFE コーティング U ボルト分解図

- ナット …… ステンレス SUS 304
- Uボルト本体 …… ステンレス SUS 304
- 樹脂部分 …… ETFE
- プレート …… フッ素樹脂

材質	使用温度範囲
フッ素樹脂 (ETFE)	180℃以下



【図面ダウンロード】

ステンレス ETFEコーティング吊バンド

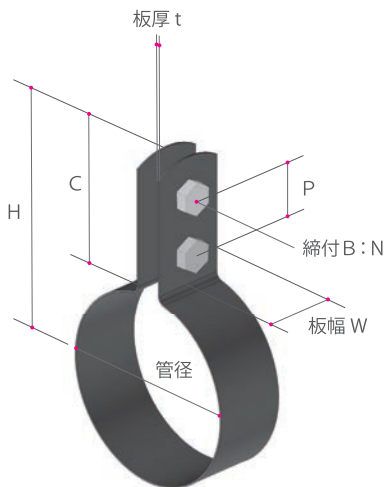
タンパクル: SUS 304
 ボルト・ナット: SUS 304
 バンド本体: SUS 304
 絶縁樹脂: フッ素樹脂 (ETFE)



ステンレス品番	呼称SU	適合管径	板幅(W)	板厚(t)	吊ボルト	縮付B:N	C	H
EU10120-0013	13SU	15.88	25	0.6	W3/8	M6×25	27	61.8
EU10120-0020	20SU	22.22	25	0.6	W3/8	M6×25	27	65.4
EU10120-0025	25SU	28.58	25	0.6	W3/8	M6×25	27	68.8
EU10120-0030	30SU	34.0	25	0.6	W3/8	M6×25	27	71.6
EU10120-0040	40SU	42.7	25	0.6	W3/8	M6×25	27	76.1
EU10120-0050	50SU	48.6	25	0.6	W3/8	M6×25	27	79.1
EU10120-0060	60SU	60.5	25	0.6	W3/8	M6×25	27	85.2
EU10120-0075	75SU	76.3	32	1.0	W3/8	M8×25	27	89.6
EU10120-0080	80SU	89.1	32	1.0	W3/8	M8×25	27	96.1
EU10120-0100	100SU	114.3	32	1.0	W3/8	M8×25	27	108.7

ETFE フッ素樹脂 コーティング立バンド

材質	使用温度範囲
フッ素樹脂 (ETFE)	180℃以下



【図面ダウンロード】

ステンレス ETFEコーティング立バンド

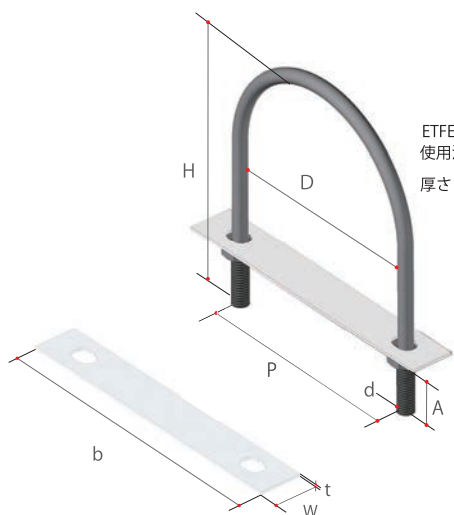
ボルト・ナット: SUS 304
 バンド本体: SUS 304
 絶縁樹脂: フッ素樹脂 (ETFE)



ステンレス品番	呼称SU	適合管径	板幅(W)	板厚(t)	P	縮付B:N	C	H
EU10220-0013	13SU	15.88	25	0.6	20	M6×20	47	53.5
EU10220-0020	20SU	22.22	25	0.6	20	M6×20	47	57.2
EU10220-0025	25SU	28.58	25	0.6	20	M6×20	47	60.6
EU10220-0030	30SU	34.0	25	0.6	20	M6×20	47	63.4
EU10220-0040	40SU	42.7	25	0.6	20	M6×20	47	67.9
EU10220-0050	50SU	48.6	25	0.6	20	M6×20	47	70.9
EU10220-0060	60SU	60.5	25	0.6	20	M6×20	47	76.9
EU10220-0075	75SU	76.3	32	1.0	20	M6×20	47	84.9
EU10220-0080	80SU	89.1	32	1.0	20	M6×20	47	91.3
EU10220-0100	100SU	114.3	32	1.0	20	M6×20	47	104.0

ETFE フッ素樹脂 コーティングUボルト (プレート付)

材質	使用温度範囲
フッ素樹脂 (ETFE)	180℃以下



ETFE フッ素樹脂プレート
 使用温度範囲 180℃以下
 厚さ (t) は 1.5mm



【図面ダウンロード】

ステンレス フラットUボルト

Uボルト本体: SUS304
 ナット: SUS304
 絶縁樹脂: フッ素樹脂 (ETFE)
 プレート: フッ素樹脂 (ETFE)

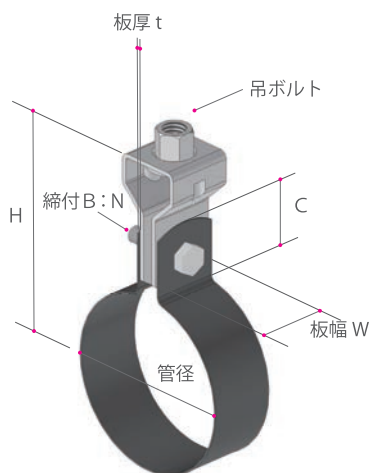


ステンレス品番	呼称SU	Uボルト					プレート			
		D	P	d	H	A	b	W	t	
EU10400-0013	13SU	15.88	28	W3/8	43.0	28	73	25	1.5	
EU10400-0020	20SU	22.22	34	W3/8	46.0	30	73	25	1.5	
EU10400-0025	25SU	28.58	40	W3/8	51.0	30	73	25	1.5	
EU10400-0030	30SU	34.0	46	W3/8	59.0	30	73	25	1.5	
EU10400-0040	40SU	42.7	56	W3/8	68.0	30	88	25	1.5	
EU10400-0050	50SU	48.6	62	W3/8	74.0	30	88	25	1.5	
EU10400-0060	60SU	60.5	74	W3/8	85.0	30	114	25	1.5	
EU10400-0075	75SU	76.3	88	W3/8	107.0	35	114	25	1.5	
EU10400-0080	80SU	89.1	101	W3/8	117.0	35	140	30	1.5	
EU10400-0100	100SU	114.3	126	W3/8	145.0	35	165	30	1.5	

ETFE フッ素樹脂 コーティング吊バンド

9026

材質	使用温度範囲
フッ素樹脂 (ETFE)	180°C以下



ステンレス ETFEコーティング吊バンド

タンパクル: SUS 304
ボルト・ナット: SUS 304
バンド本体: SUS 304
絶縁樹脂: フッ素樹脂 (ETFE)

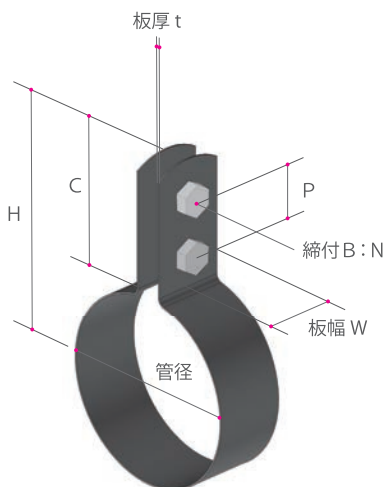


ステンレス品番	呼称 SG	適合管径	板幅 (W)	板厚 (t)	吊ボルト	縮付 B:N	C	H
EG10120-0015	15A	21.7	25	0.6	W3/8	M6×25	27	65.1
EG10120-0020	20A	27.2	25	0.6	W3/8	M6×25	27	68.1
EG10120-0025	25A	34.0	25	0.6	W3/8	M6×25	27	71.6
EG10120-0032	32A	42.7	25	0.6	W3/8	M6×25	27	76.1
EG10120-0040	40A	48.6	25	0.6	W3/8	M6×25	27	79.1
EG10120-0050	50A	60.5	25	0.6	W3/8	M6×25	27	85.2
EG10120-0065	65A	76.3	32	1.0	W3/8	M8×25	27	89.6
EG10120-0080	80A	89.1	32	1.0	W3/8	M8×25	27	96.1
EG10120-0100	100A	114.3	32	1.0	W3/8	M8×25	27	108.7

ETFE フッ素樹脂 コーティング立バンド

9027

材質	使用温度範囲
フッ素樹脂 (ETFE)	180°C以下



ステンレス ETFEコーティング立バンド

ボルト・ナット: SUS 304
バンド本体: SUS 304
絶縁樹脂: フッ素樹脂 (ETFE)

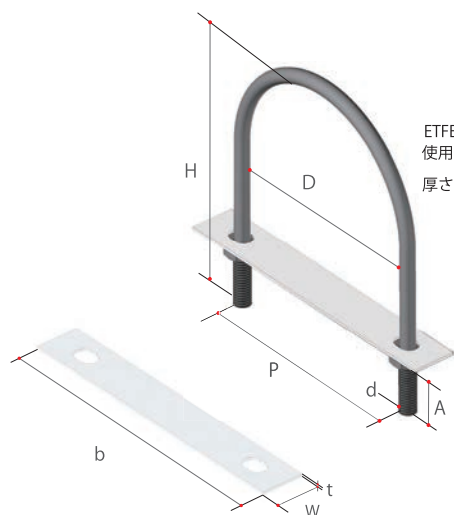


ステンレス品番	呼称 SG	適合管径	板幅 (W)	板厚 (t)	P	縮付 B:N	C	H
EG10220-0015	15A	21.7	25	0.6	20	M6×20	47	56.9
EG10220-0020	20A	27.2	25	0.6	20	M6×20	47	59.8
EG10220-0025	25A	34.0	25	0.6	20	M6×20	47	63.4
EG10220-0032	32A	42.7	25	0.6	20	M6×20	47	67.9
EG10220-0040	40A	48.6	25	0.6	20	M6×20	47	70.9
EG10220-0050	50A	60.5	25	0.6	20	M6×20	47	76.9
EG10220-0065	65A	76.3	32	1.0	20	M6×20	47	84.9
EG10220-0080	80A	89.1	32	1.0	20	M6×20	47	91.3
EG10220-0100	100A	114.3	32	1.0	20	M6×20	47	104.0

ETFE フッ素樹脂 コーティングUボルト (プレート付)

9028

材質	使用温度範囲
フッ素樹脂 (ETFE)	180°C以下



ETFE フッ素樹脂プレート
使用温度範囲 180°C以下
厚さ (t) は 1.5mm



ステンレス フラットUボルト




Uボルト本体: SUS304
ナット: SUS304
絶縁樹脂: フッ素樹脂 (ETFE)
プレート: フッ素樹脂 (ETFE)

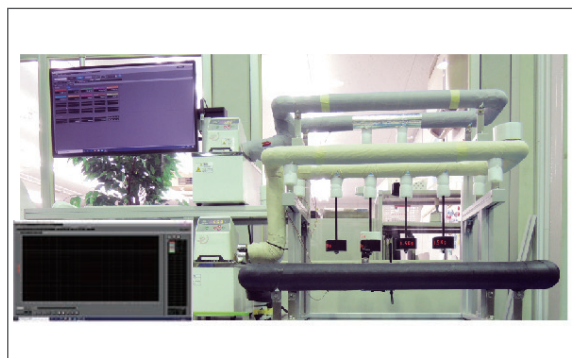


ステンレス品番	呼称 SG	Uボルト					プレート			
		D	P	d	H	A	b	W	t	
EG10400-0015	15A	21.7	34	W3/8	46	30	73	25	1.5	
EG10400-0020	20A	27.2	40	W3/8	51	30	73	25	1.5	
EG10400-0025	25A	34.0	46	W3/8	59	30	73	25	1.5	
EG10400-0032	32A	42.7	56	W3/8	68	30	88	25	1.5	
EG10400-0040	40A	48.6	62	W3/8	74	30	88	25	1.5	
EG10400-0050	50A	60.5	74	W3/8	85	30	114	25	1.5	
EG10400-0065	65A	76.3	88	W3/8	107	35	114	25	1.5	
EG10400-0080	80A	89.1	101	W3/8	117	35	140	25	1.5	
EG10400-0100	100A	114.3	126	W3/8	145	35	165	25	1.5	

FLAT Series

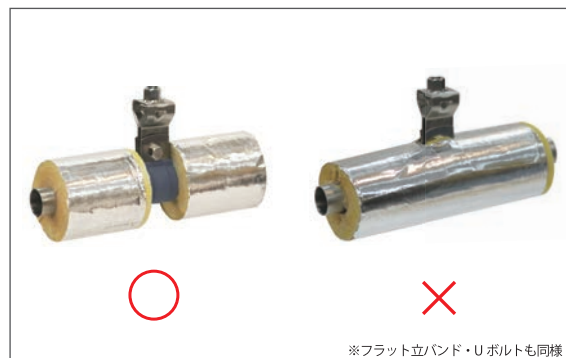
耐熱温度 135°Cのフラットシリーズ。ETFE からのコストダウンに。



耐熱温度 135°Cまで対応可能

135°C24時間8ヶ月間稼働試験でのHTフラット吊バンド・立バンドで樹脂部分の変化は見られませんでした。蒸気還水配管に使用可能なので、ETFE からのコストダウンにおすすめです。



※フラット立バンド・Uボルトも同様

保温剤使用時の注意点

蒸気配管は基本保温剤を巻きませんが、メンテナンス時の火傷防止の為に保温剤を使用される場合がございます。

熱がこもるので、万が一の為、支持金具取付部に保温剤を巻き付けしないでください。保温剤はカットして使用してください。



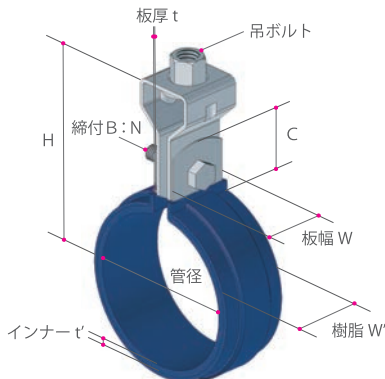
135°C以上に使用する場合

135°C以上の蒸気配管に安全の為、保温剤を支持金具に巻き付ける際は、ETFE（フッ素樹脂）製の支持金具を使用してください。

9029

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	135°C以下

こちらの製品は受注生産になります。



【図面ダウンロード】

ステンレス E Lフラット吊バンド

タンバックル: SUS 304
ボルト・ナット: SUS 304
バンド本体: SUS 304
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)

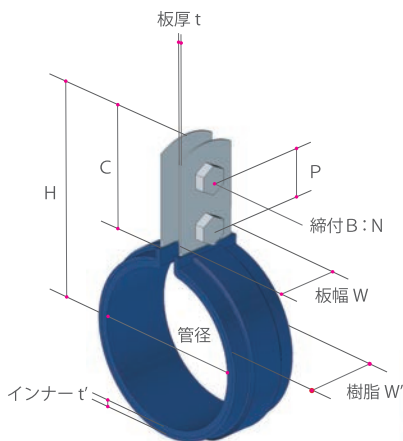


ステンレス品番	呼称SU	適合管径	板幅(W)	板厚(t)	吊ボルト	縮付B:N	C	H	インナー(t')	樹脂(W')
HT10112-0013	13SU	15.88	25	0.6	W3/8	M6×25	27	61.8	1.2	28
HT10112-0020	20SU	22.22	25	0.6	W3/8	M6×25	27	65.3	1.2	28
HT10112-0025	25SU	28.58	25	0.6	W3/8	M6×25	27	68.6	1.2	28
HT10112-0030	30SU	34.0	25	0.6	W3/8	M6×25	27	72.0	1.5	28
HT10112-0040	40SU	42.7	25	0.6	W3/8	M6×25	27	76.4	1.5	28
HT10112-0050	50SU	48.6	25	0.6	W3/8	M6×25	27	79.4	1.5	28
HT10112-0060	60SU	60.5	25	0.6	W3/8	M6×25	27	85.4	1.7	28
HT10112-0075	75SU	76.3	25	1.0	W3/8	M8×25	27	95.4	2.0	28
HT10112-0080	80SU	89.1	25	1.0	W3/8	M8×25	27	101.8	2.0	28
HT10112-0100	100SU	114.3	25	1.0	W3/8	M8×25	27	114.4	2.0	28
HT10112-0125	125SU	139.8	32	1.5	W1/2	M10×35	45	153.3	2.5	35
HT10112-0150	150SU	165.2	32	1.5	W1/2	M10×35	45	166.1	2.5	35

9030

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	135°C以下

こちらの製品は受注生産になります。



【図面ダウンロード】

ステンレス E Lフラット立バンド

ボルト・ナット: SUS 304
バンド本体: SUS 304
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)

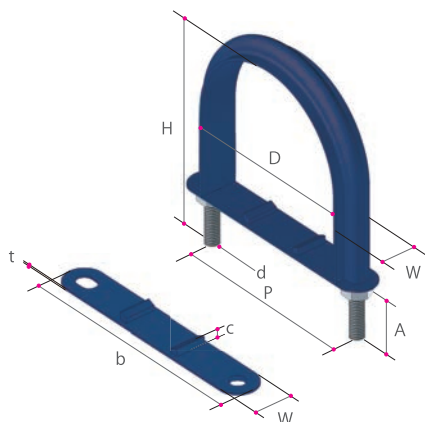


ステンレス品番	呼称SU	適合管径	板幅(W)	板厚(t)	P	縮付B:N	C	H	インナー(t')	樹脂(W')
HT10211-0013	13SU	15.88	25	0.6	20	M6×20	47	55.3	1.2	28
HT10211-0020	20SU	22.22	25	0.6	20	M6×20	47	58.7	1.2	28
HT10211-0025	25SU	28.58	25	0.6	20	M6×20	47	63.9	1.2	28
HT10211-0030	30SU	34.0	25	0.6	20	M6×20	47	67.1	1.5	28
HT10211-0040	40SU	42.7	25	0.6	20	M6×20	47	71.4	1.5	28
HT10211-0050	50SU	48.6	25	0.6	20	M6×20	47	74.3	1.5	28
HT10211-0060	60SU	60.5	25	0.6	20	M6×20	47	78.9	1.7	28
HT10211-0075	75SU	76.3	25	1.0	20	M6×20	47	87.8	2.0	28
HT10211-0080	80SU	89.1	25	1.0	20	M6×20	47	94.2	2.0	28
HT10211-0100	100SU	114.3	25	1.0	20	M6×20	47	106.9	2.0	28
HT10211-0125	125SU	139.8	32	1.5	25	M10×35	65	138.3	2.5	35
HT10211-0150	150SU	165.2	32	1.5	25	M10×35	65	151.0	2.5	35

9031

塩素含有量	材質	使用温度範囲
0%	エラストマー (TPE)	90°C

こちらの製品は受注生産になります。



【図面ダウンロード】

ステンレス フラットUボルト

Uボルト本体: SUS304
ナット: SUS304
絶縁樹脂: エラストマー (TPE)
スタビプレート: エラストマー (TPE)






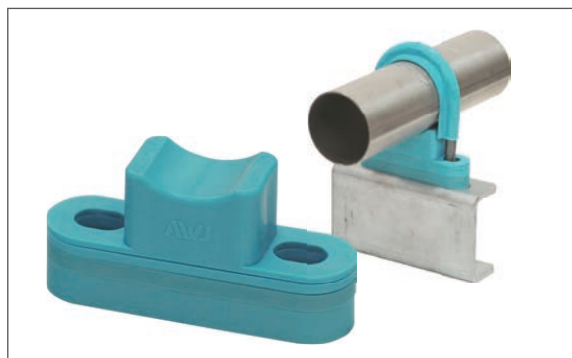
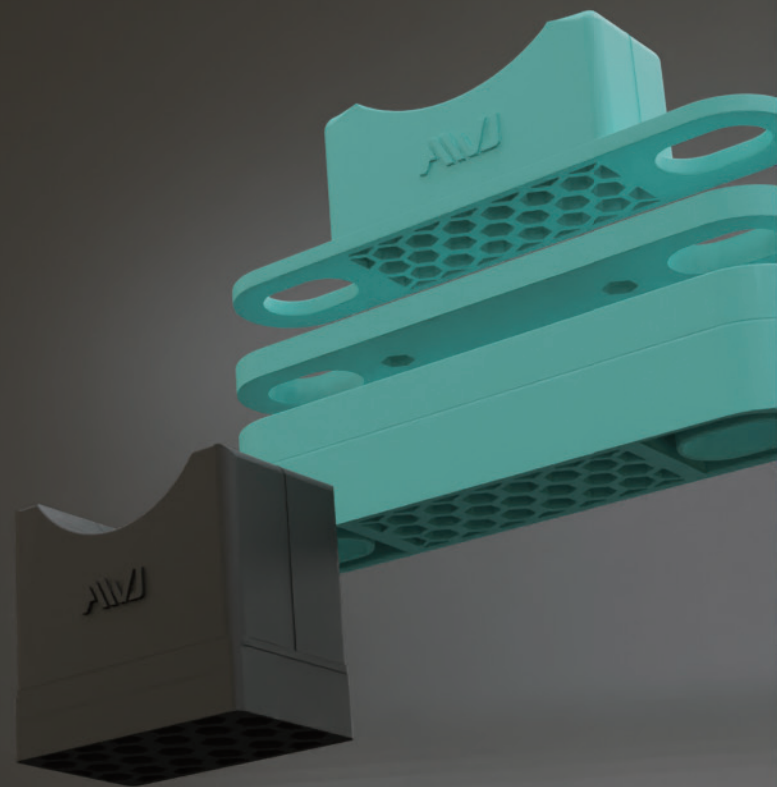
ステンレス品番	呼称SU	フラットUボルト						スタビプレート		
		D	P	d	H	A	W	b	C	t
HT10342-0013	13SU	15.88	28	W3/8	46	23	25	53.5	7	1.5
HT10342-0020	20SU	22.22	34	W3/8	54	26	25	59.5	7	1.5
HT10342-0025	25SU	28.58	40	W3/8	60	26	25	66.5	7	1.5
HT10342-0030	30SU	34.0	46	W3/8	66	26	25	72.5	7	1.5
HT10342-0040	40SU	42.7	56	W3/8	75	25	25	83	7.5	1.5
HT10342-0050	50SU	48.7	62	W3/8	81	25	25	89	7.5	1.5
HT10342-0060	60SU	60.5	74	W3/8	93	25	25	101	7.5	1.5
HT10342-0075	75SU	76.3	88	W3/8	113	30	25	116	7.5	1.5
HT10342-0080	80SU	89.1	101	W3/8	126	30	25	129	8.5	1.5
HT10342-0100	100SU	114.3	126	W3/8	151	30	25	154	8.5	1.5
HT10342-0125	125SU	139.8	154	W1/2	187	40	30	190	9.8	1.8
HT10342-0150	150SU	165.2	182	W1/2	214	40	30	218	9.8	1.8

HONEYCOMB SPACER

フラットUボルト足長専用ハニカムスペーサーⅠ型・ハニカムスペーサーⅡ型

AWJのオリジナル製品。配管の高さ調整に。
ミリ単位の高さ調整ができ、施工時の効率化に繋がります。

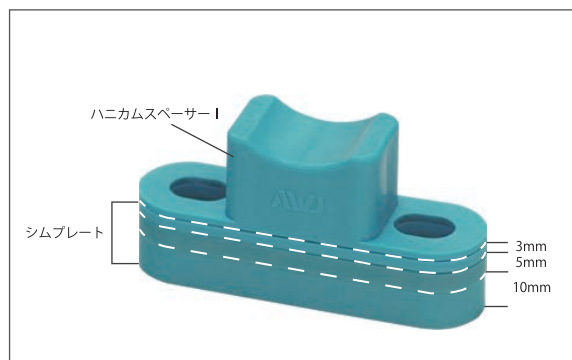






ハニカムスペーサーⅠ型+フラットUボルト足長
フラットUボルト足長専用です。



ハニカムスペーサーⅡ型+架橋AC足長Uボルト
保温筒を使う場合や汎用品としてご使用ください。

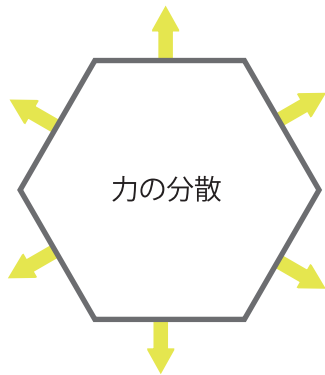


構造
シムプレートが三段階で調整できるのでお好みの高さで使用できます。



屋外用専用ブラック

衝撃吸収性



ハニカム構造は、一方向から力（衝撃）を受けた時、「力の分散」が働くことで、衝撃を六方向に分散でき、それぞれの面が受ける力が小さくなるので衝撃吸収性に優れています。

ハニカムスパーサーではこの特長が活かされています。

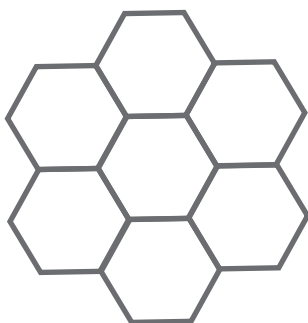
断熱・保温性

ハニカム構造には体積にして95%以上とも言われる空気層が内在し、その空気層が一つ一つ独立した小さな無数のセルとなって空気の対流を防ぐため、断熱・保温性に優れています。

消音効果

衝撃吸収性を活かし、六方向に音を分散させる特徴があるので、排水管、給水管の音などを消す消音特性があります。

軽量性



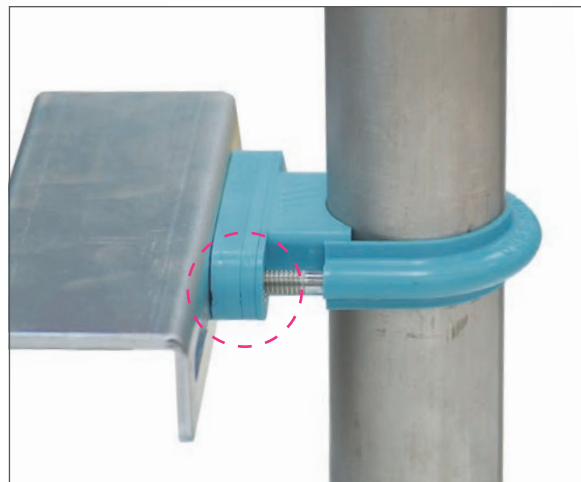
六角形

正六角形は隙間なく並べていくことができます。

ひとつひとつの筒の中の空間を最も広くでき、一番広い面積をつくるには正六角形が一番効率の良いことになります。より少ない材料で広い空間を覆うことができるという点から軽量性に優れています。

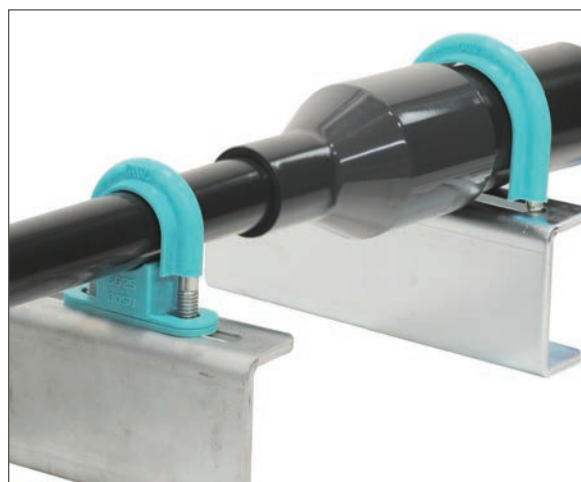
抜群の安定感 (フラットUボルト足長専用)

立配管施工時の際、ハニカムスペーサーⅠ型はボルト穴付きにより落下しづらい構造になっています。
また、ぐらつきがなく安定するので作業もしやすくなります。



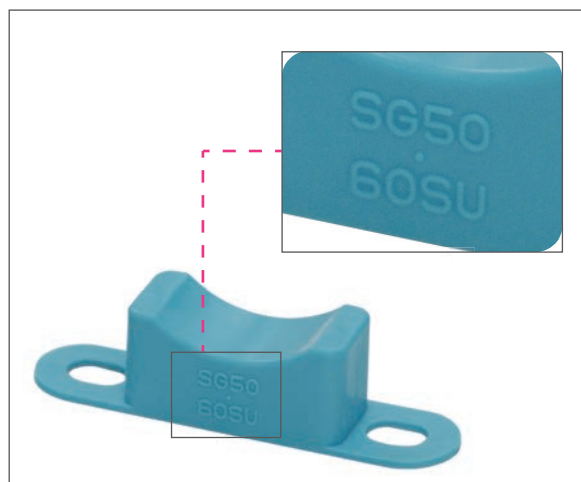
高さ合わせに最適

配管径が変わった際に、ハニカムスペーサーⅠ型で高さを調整します。(ハニカムスペーサーⅡ型も可能)
パイプに負荷をかけない為、漏水を防ぎます。



サイズ刻印で一目でわかる

サイズが刻印されているので一目で適応するサイズがわかるので、作業効率もアップします。



ハニカム構造



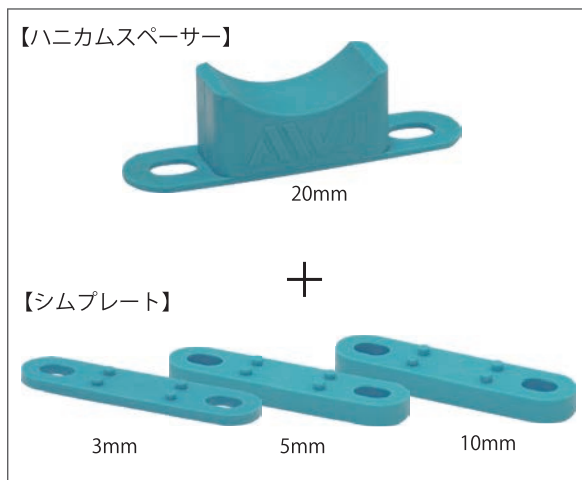
ハニカムスペーサーの形にそってハニカム構造が設計されています。
 (シムプレート、シムも同様) 衝撃吸収性、断熱・保温性、消音効果
 軽量化といったハニカム構造の特長が活かされた製品です。

軽量化



エラストマー製 × ハニカム構造の特性から、
 I型 33g (40SU ハニカムスペーサー+シムプレート3mm・5mm・10mm)
 II型 22g (40SU ハニカムスペーサー+シム 3mm・5mm・10mm)
 と軽量化に優れているので、現場での作業効率が飛躍的にUPします。

三段階の調整



シムプレート (I型) シム (II型) が 3mm・5mm・10mm
 と三段階のご用意がございます。
 シムプレートの組み合わせでミリ単位の高さ調整が可能です。
 ※ II型も同様に高さ調節できます。

例) ハニカムスペーサー 20mm + シムプレート 3mm + 5mm + 10mm

ハニカムスペーサー 対応配管ラインナップ

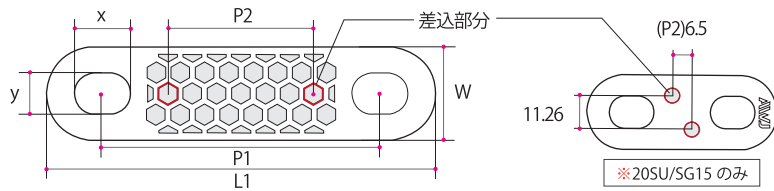
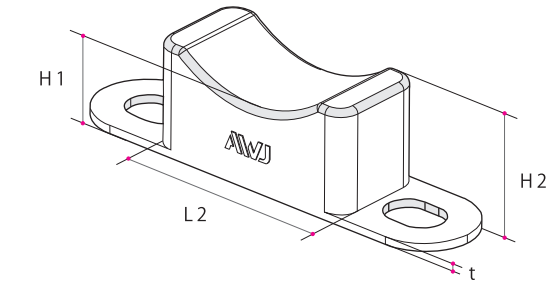
SU/SGP ステンレス鋼管薄肉 ステンレス鋼管厚肉 [JIS]					PE 一般ポリエチレン管 [1種:2種]				VP 硬質ポリ塩化ビニル管 VP / VU [JIS K6741] 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 VP / HIVP [JIS K6742] 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 HT [JIS K6776] リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管発砲三種管 RF-VP [JIS K9798]				TP スーパータフポリ [JWWA K144/JP K001(3種管)] 一般用ポリエチレン管 (三種管) [JIS K6761/JP K 003] 水道用ポリエチレン管 (三種二層管) [JIS K6762/JP K 002]						
サイズ					サイズ					サイズ					サイズ				
	II型	3mm	5mm	10mm		II型	3mm	5mm	10mm		II型	3mm	5mm	10mm		II型	3mm	5mm	10mm
SG15 [21.7]	●	●	●	●	PE20 [27.0]	●	●	●	●	VP13 [18.0]	●	●	●	●	TP20 [27.0]	●	●	●	●
SG20 [27.2]	●	●	●	●	PE25 [34.0]	●	●	●	●	VP16 [22.0]	●	●	●	●	TP25 [32.0]	●	●	●	●
13SU [15.88]	●	●	●	●	PE30 [42.0]	●	●	●	●	VP20 [26.0]	●	●	●	●	TP30 [40.0]	●	●	●	●
20SU [22.22]	●	●	●	●	PE40 [48.0]	●	●	●	●	VP25 [32.0]	●	●	●	●	TP40 [50.0]	●	●	●	●
25SU [28.58]	●	●	●	●	PE50 [60.0]	●	●	●	●	VP30 [38.0]	●	●	●	●	TP50 [63.0]	●	●	●	●
30SU/SG25 [34.0]	●	●	●	●	PE65 [76.0]	●	●	●	●	VP40 [48.0]	●	●	●	●	TP65 [75.0]	●	●	●	●
40SU/SG32 [42.7]	●	●	●	●	PE75 [89.0]	●	●	●	●	VP50 [60.0]	●	●	●	●	TP75 [90.0]	●	●	●	●
50SU/SG40 [48.6]	●	●	●	●	PE100 [114.0]	●	●	●	●	VP65 [76.0]	●	●	●	●	TP100 [125.0]	●	●	●	●
60SU/SG50 [60.5]	●	●	●	●		●	●	●	●	VP75 [89.0]	●	●	●	●					
75SU/SG65 [76.3]	●	●	●	●						VP100 [114.0]	●	●	●	●					
80SU/SG80 [89.1]	●	●	●	●															
100SU/SG100 [114.3]	●	●	●	●															

● 2023年内発売予定

ハニカムスペーサー I 型 SU 管 /SGP 管

9100

製品用途 高さ調整	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
--------------	--------------	------------------



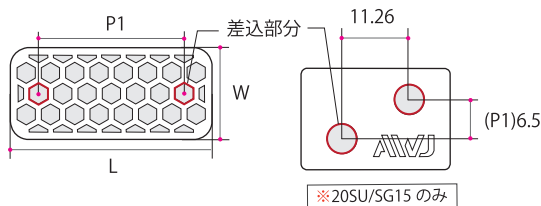
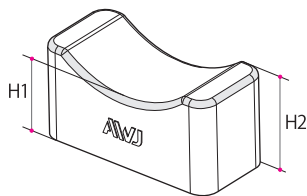
AWJ ブルー 品番	呼称 SU/SGP	適合 管径	P1	P2	L1	L2	W	H1	H2	x	y	t	出荷単位 箱	ブラック 品番	呼称 SU/SGP
HSSG10-0015	SG15	21.7	34	※	64	17	25	20	22.5	15	11	2	250	BHSSG10-0015	SG15
HSSG10-0020	SG20	27.2	40	13	70	23	25	20	23	15	11	2	200	BHSSG10-0020	SG20
HSSU10-0020	20SU	22.22	34	※	64	17	25	20	22.5	15	11	2	250	BHSSU10-0020	20SU
HSSU10-0025	25SU	28.58	40	13	70	23	25	20	23	15	11	2	200	BHSSU10-0025	25SU
HSSU10-0030	30SU/SG25	34	46	13	76	29	25	20	24	15	11	2	180	BHSSU10-0030	30SU/SG25
HSSU10-0040	40SU/SG32	42.7	56	26	86	38	25	20	24.5	15	11	2	150	BHSSU10-0040	40SU/SG32
HSSU10-0050	50SU/SG40	48.6	62	26	92	42	25	20	26.5	15	11	2	130	BHSSU10-0050	50SU/SG40
HSSU10-0060	60SU/SG50	60.5	74	39	104	54	25	20	27	15	11	2	100	BHSSU10-0060	60SU/SG50
HSSU10-0075	75SU/SG65	76.3	88	52	118	68	25	20	28	15	11	2	80	BHSSU10-0075	75SU/SG65
HSSU10-0080	80SU/SG80	89.1	101	65	131	81	25	20	29	15	11	2	60	BHSSU10-0080	80SU/SG80
HSSU10-0100	100SU/SG100	114.3	126	91	156	106	25	20	30	15	11	2	50	BHSSU10-0100	100SU/SG100

※30SU/SG25 以降 SU・SGP 管は同じ品番になります。

ハニカムスペーサー II 型 SU 管 /SGP 管

9101

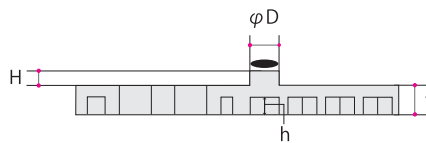
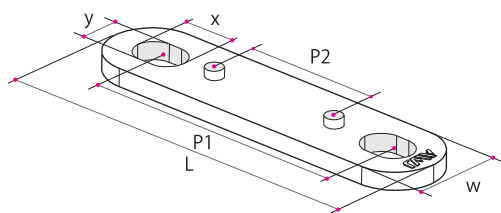
製品用途 高さ調整	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
--------------	--------------	------------------



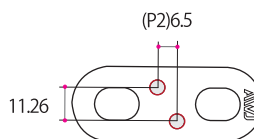
AWJ ブルー 品番	呼称 SU/SGP	適合 管径	P1	L	W	H1	H2	出荷単位 箱	ブラック 品番	呼称 SU/SGP
HSSG20-0015	SG15	21.7	※	17	25	20	22.5	250	BHSSG20-0015	SG15
HSSG20-0020	SG20	27.2	13	23	25	20	23	200	BHSSG20-0020	SG20
HSSU20-0020	20SU	22.22	※	17	25	20	22.5	250	BHSSU20-0020	20SU
HSSU20-0025	25SU	28.58	13	23	25	20	23	200	BHSSU20-0025	25SU
HSSU20-0030	30SU/SG25	34	13	29	25	20	24	180	BHSSU20-0030	30SU/SG25
HSSU20-0040	40SU/SG32	42.7	26	38	25	20	24.5	150	BHSSU20-0040	40SU/SG32
HSSU20-0050	50SU/SG40	48.6	26	42	25	20	26.5	130	BHSSU20-0050	50SU/SG40
HSSU20-0060	60SU/SG50	60.5	39	54	25	20	27	100	BHSSU20-0060	60SU/SG50
HSSU20-0075	75SU/SG65	76.3	52	68	25	20	28	80	BHSSU20-0075	75SU/SG65
HSSU20-0080	80SU/SG80	89.1	65	81	25	20	29	60	BHSSU20-0080	80SU/SG80
HSSU20-0100	100SU/SG100	114.3	91	106	25	20	30	50	BHSSU20-0100	100SU/SG100

※30SU/SG25 以降 SU・SGP 管は同じ品番になります。

製品用途	材質	温度域
高さ調整	エラストマー	-60℃～+98℃



断面図 [Cross section]



※20SU/SG15のみ



3mm



5mm



10mm



【図面ダウンロード】



【YouTube】

3mm シムプレート I 型用 (SU/SGP 管用)

AWJ ブルー品番	呼称 SU/SGP	P1	P2	L	W	D	H	h	x	y	t	出荷単位	箱	ブラック品番	呼称 SU/SGP
HSSG10-01503	SG15	34	※	64	25	5	2.5	2.6	15	11	3	100	個	BHSSG10-01503	SG15
HSSG10-02003	SG20	40	13	70	25	5	2.5	2.6	15	11	3	100	個	BHSSG10-02003	SG20
HSSU10-02003	20SU	34	※	64	25	5	2.5	2.6	15	11	3	100	個	BHSSU10-02003	20SU
HSSU10-02503	25SU	40	13	70	25	5	2.5	2.6	15	11	3	100	個	BHSSU10-02503	25SU
HSSU10-03003	30SU/SG25	46	13	76	25	5	2.5	2.6	15	11	3	100	個	BHSSU10-03003	30SU/SG25
HSSU10-04003	40SU/SG32	56	26	86	25	5	2.5	2.6	15	11	3	100	個	BHSSU10-04003	40SU/SG32
HSSU10-05003	50SU/SG40	62	26	92	25	5	2.5	2.6	15	11	3	100	個	BHSSU10-05003	50SU/SG40
HSSU10-06003	60SU/SG50	74	39	104	25	5	2.5	2.6	15	11	3	100	個	BHSSU10-06003	60SU/SG50
HSSU10-07503	75SU/SG65	88	52	118	25	5	2.5	2.6	15	11	3	100	個	BHSSU10-07503	75SU/SG65
HSSU10-08003	80SU/SG80	101	65	131	25	5	2.5	2.6	15	11	3	100	個	BHSSU10-08003	80SU/SG80
HSSU10-10003	100SU/SG100	126	91	156	25	5	2.5	2.6	15	11	3	100	個	BHSSU10-10003	100SU/SG100

5mm シムプレート I 型用 (SU/SGP 管用)

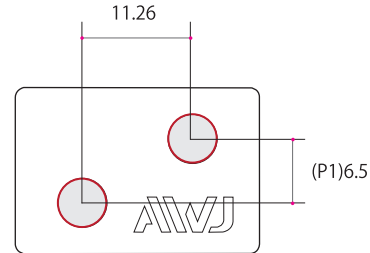
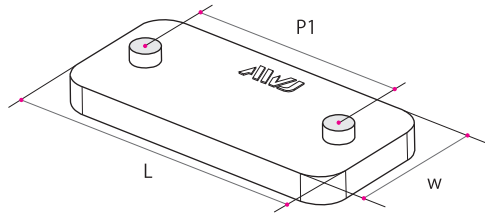
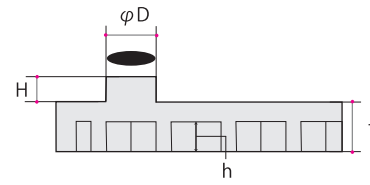
AWJ ブルー品番	呼称 SU/SGP	P1	P2	L	W	D	H	h	x	y	t	出荷単位	箱	ブラック品番	呼称 SU/SGP
HSSG10-01505	SG15	34	※	64	25	5	2.5	3	15	11	5	100	個	BHSSG10-01505	SG15
HSSG10-02005	SG20	40	13	70	25	5	2.5	3	15	11	5	100	個	BHSSG10-02005	SG20
HSSU10-02005	20SU	34	※	64	25	5	2.5	3	15	11	5	100	個	BHSSU10-02005	20SU
HSSU10-02505	25SU	40	13	70	25	5	2.5	3	15	11	5	100	個	BHSSU10-02505	25SU
HSSU10-03005	30SU/SG25	46	13	76	25	5	2.5	3	15	11	5	100	個	BHSSU10-03005	30SU/SG25
HSSU10-04005	40SU/SG32	56	26	86	25	5	2.5	3	15	11	5	100	個	BHSSU10-04005	40SU/SG32
HSSU10-05005	50SU/SG40	62	26	92	25	5	2.5	3	15	11	5	100	個	BHSSU10-05005	50SU/SG40
HSSU10-06005	60SU/SG50	74	39	104	25	5	2.5	3	15	11	5	100	個	BHSSU10-06005	60SU/SG50
HSSU10-07505	75SU/SG65	88	52	118	25	5	2.5	3	15	11	5	100	個	BHSSU10-07505	75SU/SG65
HSSU10-08005	80SU/SG80	101	65	131	25	5	2.5	3	15	11	5	100	個	BHSSU10-08005	80SU/SG80
HSSU10-10005	100SU/SG100	126	91	156	25	5	2.5	3	15	11	5	100	個	BHSSU10-10005	100SU/SG100

10mm シムプレート I 型用 (SU/SGP 管用)

AWJ ブルー品番	呼称 SU/SGP	P1	P2	L	W	D	H	h	x	y	t	出荷単位	箱	ブラック品番	呼称 SU/SGP
HSSG10-01510	SG15	34	※	64	25	5	2.5	8	15	11	10	50	個	BHSSG10-01510	SG15
HSSG10-02010	SG20	40	13	70	25	5	2.5	8	15	11	10	50	個	BHSSG10-02010	SG20
HSSU10-02010	20SU	34	※	64	25	5	2.5	8	15	11	10	50	個	BHSSU10-02010	20SU
HSSU10-02510	25SU	40	13	70	25	5	2.5	8	15	11	10	50	個	BHSSU10-02510	25SU
HSSU10-03010	30SU/SG25	46	13	76	25	5	2.5	8	15	11	10	50	個	BHSSU10-03010	30SU/SG25
HSSU10-04010	40SU/SG32	56	26	86	25	5	2.5	8	15	11	10	50	個	BHSSU10-04010	40SU/SG32
HSSU10-05010	50SU/SG40	62	26	92	25	5	2.5	8	15	11	10	50	個	BHSSU10-05010	50SU/SG40
HSSU10-06010	60SU/SG50	74	39	104	25	5	2.5	8	15	11	10	50	個	BHSSU10-06010	60SU/SG50
HSSU10-07510	75SU/SG65	88	52	118	25	5	2.5	8	15	11	10	50	個	BHSSU10-07510	75SU/SG65
HSSU10-08010	80SU/SG80	101	65	131	25	5	2.5	8	15	11	10	50	個	BHSSU10-08010	80SU/SG80
HSSU10-10010	100SU/SG100	126	91	156	25	5	2.5	8	15	11	10	50	個	BHSSU10-10010	100SU/SG100

※30SU/SG25 以降 SU・SGP 管は同じ品番になります。

製品用途	材質	温度域
高さ調整	エラストマー	-60℃～+98℃



※20SU/SG15のみ



【図面ダウンロード】



【YouTube】

3mm シム II 型用 (SU/SGP 管用)

AWJ ブルー 品番	呼称 SU/SGP	P1	L	W	D	H	h	t	出荷単位	箱	ブラック 品番	呼称 SU/SGP
HSSG20-01503	SG15	※	17	25	5	2.5	2.6	3	100	個	BHSSG20-01503	SG15
HSSG20-02003	SG20	13	23	25	5	2.5	2.6	3	100	個	BHSSG20-02003	SG20
HSSU20-02003	20SU	※	17	25	5	2.5	2.6	3	100	個	BHSSU20-02003	20SU
HSSU20-02503	25SU	13	25	25	5	2.5	2.6	3	100	個	BHSSU20-02503	25SU
HSSU20-03003	30SU/SG25	13	29	25	5	2.5	2.6	3	100	個	BHSSU20-03003	30SU/SG25
HSSU20-04003	40SU/SG32	26	38	25	5	2.5	2.6	3	100	個	BHSSU20-04003	40SU/SG32
HSSU20-05003	50SU/SG40	26	42	25	5	2.5	2.6	3	100	個	BHSSU20-05003	50SU/SG40
HSSU20-06003	60SU/SG50	39	54	25	5	2.5	2.6	3	100	個	BHSSU20-06003	60SU/SG50
HSSU20-07503	75SU/SG65	52	68	25	5	2.5	2.6	3	100	個	BHSSU20-07503	75SU/SG65
HSSU20-08003	80SU/SG80	65	81	25	5	2.5	2.6	3	100	個	BHSSU20-08003	80SU/SG80
HSSU20-10003	100SU/SG100	91	106	25	5	2.5	2.6	3	100	個	BHSSU20-10003	100SU/SG100

5mm シム II 型用 (SU/SGP 管用)

AWJ ブルー 品番	呼称 SU/SGP	P1	L	W	D	H	h	t	出荷単位	箱	ブラック 品番	呼称 SU/SGP
HSSG20-01505	SG15	※	17	25	5	2.5	3	5	100	個	BHSSG20-01505	SG15
HSSG20-02005	SG20	13	23	25	5	2.5	3	5	100	個	BHSSG20-02005	SG20
HSSU20-02005	20SU	※	17	25	5	2.5	3	5	100	個	BHSSU20-02005	20SU
HSSU20-02505	25SU	13	25	25	5	2.5	3	5	100	個	BHSSU20-02505	25SU
HSSU20-03005	30SU/SG25	13	29	25	5	2.5	3	5	100	個	BHSSU20-03005	30SU/SG25
HSSU20-04005	40SU/SG32	26	38	25	5	2.5	3	5	100	個	BHSSU20-04005	40SU/SG32
HSSU20-05005	50SU/SG40	26	42	25	5	2.5	3	5	100	個	BHSSU20-05005	50SU/SG40
HSSU20-06005	60SU/SG50	39	54	25	5	2.5	3	5	100	個	BHSSU20-06005	60SU/SG50
HSSU20-07505	75SU/SG65	52	68	25	5	2.5	3	5	100	個	BHSSU20-07505	75SU/SG65
HSSU20-08005	80SU/SG80	65	81	25	5	2.5	3	5	100	個	BHSSU20-08005	80SU/SG80
HSSU20-10005	100SU/SG100	91	106	25	5	2.5	3	5	100	個	BHSSU20-10003	100SU/SG100

10mm シム II 型用 (SU/SGP 管用)

AWJ ブルー 品番	呼称 SU/SGP	P1	L	W	D	H	h	t	出荷単位	箱	ブラック 品番	呼称 SU/SGP
HSSG20-01510	SG15	※	17	25	5	2.5	8	10	50	個	BHSSG20-01510	SG15
HSSG20-02010	SG20	13	23	25	5	2.5	8	10	50	個	BHSSG20-02010	SG20
HSSU20-02010	20SU	※	17	25	5	2.5	8	10	50	個	BHSSU20-02010	20SU
HSSU20-02510	25SU	13	25	25	5	2.5	8	10	50	個	BHSSU20-02510	25SU
HSSU20-03010	30SU/SG25	13	29	25	5	2.5	8	10	50	個	BHSSU20-03010	30SU/SG25
HSSU20-04010	40SU/SG32	26	38	25	5	2.5	8	10	50	個	BHSSU20-04010	40SU/SG32
HSSU20-05010	50SU/SG40	26	42	25	5	2.5	8	10	50	個	BHSSU20-05010	50SU/SG40
HSSU20-06010	60SU/SG50	39	54	25	5	2.5	8	10	50	個	BHSSU20-06010	60SU/SG50
HSSU20-07510	75SU/SG65	52	68	25	5	2.5	8	10	50	個	BHSSU20-07510	75SU/SG65
HSSU20-08010	80SU/SG80	65	81	25	5	2.5	8	10	50	個	BHSSU20-08010	80SU/SG80
HSSU20-10010	100SU/SG100	91	106	25	5	2.5	8	10	50	個	BHSSU20-10010	100SU/SG100

※30SU/SG25 以降 SU・SGP 管は同じ品番になります。

製品用途	材質	温度域
高さ調整	エラストマー	-60℃～+98℃

※30SU/SG25 以降 SU・SGP 管は同じ品番になります。
 ※ハニカムスペーサー I 型・フラット U ボルト足長の図面は各ページをご覧ください



[+30 + I 型 (30mm)]

AWJ ブルー



[+50 + I 型 (50mm)]

屋外用ブラック

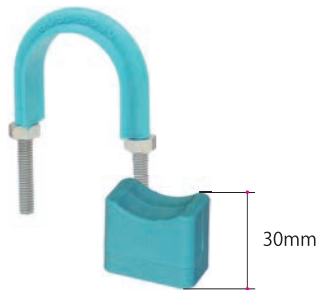


[YouTube]

ユニクロ		呼称	ステンレス		ドブメッキ		ステンレス屋外用	
[+30 + I 型] 品番	[+50 + I 型] 品番	SU/SGP	[+30 + I 型] 品番	[+50 + I 型] 品番	[+30 + I 型] 品番	[+50 + I 型] 品番	[+30 + I 型] 品番	[+50 + I 型] 品番
HSG10349-0153	HSG10349-0155	SG15	HSG10350-0153	HSG10350-0155	HSG10359-0153	HSG10359-0155	HSG10354-0153	HSG10354-0155
HSG10349-0203	HSG10349-0205	SG20	HSG10350-0203	HSG10350-0205	HSG10359-0203	HSG10359-0205	HSG10354-0203	HSG10354-0205
HSU10349-0203	HSU10349-0205	20SU	HSU10350-0203	HSU10350-0205	HSU10359-0203	HSU10359-0205	HSU10354-0203	HSU10354-0205
HSU10349-0253	HSU10349-0255	25SU	HSU10350-0253	HSU10350-0255	HSU10359-0253	HSU10359-0255	HSU10354-0253	HSU10354-0255
HSU10349-0303	HSU10349-0305	30SU/SG25	HSU10350-0303	HSU10350-0305	HSU10359-0303	HSU10359-0305	HSU10354-0303	HSU10354-0305
HSU10349-0403	HSU10349-0405	40SU/SG32	HSU10350-0403	HSU10350-0405	HSU10359-0403	HSU10359-0405	HSU10354-0403	HSU10354-0405
HSU10349-0503	HSU10349-0505	50SU/SG40	HSU10350-0503	HSU10350-0505	HSU10359-0503	HSU10359-0505	HSU10354-0503	HSU10354-0505
HSU10349-0603	HSU10349-0605	60SU/SG50	HSU10350-0603	HSU10350-0605	HSU10359-0603	HSU10359-0605	HSU10354-0603	HSU10354-0605
HSU10349-0753	HSU10349-0755	75SU/SG65	HSU10350-0753	HSU10350-0755	HSU10359-0753	HSU10359-0755	HSU10354-0753	HSU10354-0755
HSU10349-0803	HSU10349-0805	80SU/SG80	HSU10350-0803	HSU10350-0805	HSU10359-0803	HSU10359-0805	HSU10354-0803	HSU10354-0805
HSU10349-1003	HSU10349-1005	100SU/SG100	HSU10350-1003	HSU10350-1005	HSU10359-1003	HSU10359-1005	HSU10354-1003	HSU10354-1005

製品用途	材質	温度域
高さ調整	エラストマー	-60℃～+98℃

※30SU/SG25 以降 SU・SGP 管は同じ品番になります。
 ※ハニカムスペーサー II 型・フラット U ボルト足長の図面は各ページをご覧ください



[+30 + II 型 (30mm)]

AWJ ブルー



[+50 + II 型 (50mm)]

屋外用ブラック



[YouTube]

ユニクロ		呼称	ステンレス		ドブメッキ		ステンレス屋外用	
[+30 + I 型] 品番	[+50 + I 型] 品番	SU/SGP	[+30 + I 型] 品番	[+50 + I 型] 品番	[+30 + I 型] 品番	[+50 + I 型] 品番	[+30 + I 型] 品番	[+50 + I 型] 品番
HSG20349-0153	HSG20349-0155	SG15	HSG20350-0153	HSG20350-0155	HSG20359-0153	HSG20359-0155	HSG20354-0153	HSG20354-0155
HSG20349-0203	HSG20349-0205	SG20	HSG20350-0203	HSG20350-0205	HSG20359-0203	HSG20359-0205	HSG20354-0203	HSG20354-0205
HSU20349-0203	HSU20349-0205	20SU	HSU20350-0203	HSU20350-0205	HSU20359-0203	HSU20359-0205	HSU20354-0203	HSU20354-0205
HSU20349-0253	HSU20349-0255	25SU	HSU20350-0253	HSU20350-0255	HSU20359-0253	HSU20359-0255	HSU20354-0253	HSU20354-0255
HSU20349-0303	HSU20349-0305	30SU/SG25	HSU20350-0303	HSU20350-0305	HSU20359-0303	HSU20359-0305	HSU20354-0303	HSU20354-0305
HSU20349-0403	HSU20349-0405	40SU/SG32	HSU20350-0403	HSU20350-0405	HSU20359-0403	HSU20359-0405	HSU20354-0403	HSU20354-0405
HSU20349-0503	HSU20349-0505	50SU/SG40	HSU20350-0503	HSU20350-0505	HSU20359-0503	HSU20359-0505	HSU20354-0503	HSU20354-0505
HSU20349-0603	HSU20349-0605	60SU/SG50	HSU20350-0603	HSU20350-0605	HSU20359-0603	HSU20359-0605	HSU20354-0603	HSU20354-0605
HSU20349-0753	HSU20349-0755	75SU/SG65	HSU20350-0753	HSU20350-0755	HSU20359-0753	HSU20359-0755	HSU20354-0753	HSU20354-0755
HSU20349-0803	HSU20349-0805	80SU/SG80	HSU20350-0803	HSU20350-0805	HSU20359-0803	HSU20359-0805	HSU20354-0803	HSU20354-0805
HSU20349-1003	HSU20349-1005	100SU/SG100	HSU20350-1003	HSU20350-1005	HSU20359-1003	HSU20359-1005	HSU20354-1003	HSU20354-1005

ハニカムスペーサー I 型+シムプレート SU 管 /SGP 管

9106

製品用途	材質	温度域
高さ調整	エラストマー	-60℃～+98℃

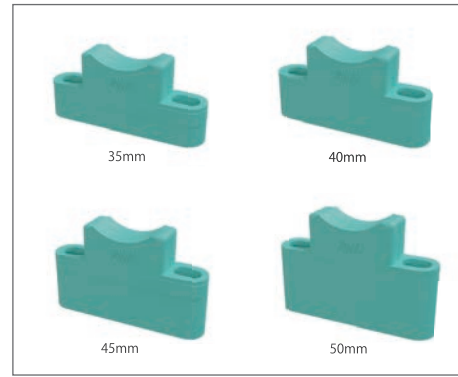
※30SU/SG25 以降 SU・SGP 管は同じ品番になります。
 ※図面は各ページをご覧ください。

【30mm の例】



ハニカムスペーサー I 型 20mm

シムプレート 10mm



【YouTube】

呼称 SU/SGP	AWJ ブルー 30mm 品番	35mm 品番	40mm 品番	45mm 品番	50mm 品番	ブラック 30mm 品番	35mm 品番	40mm 品番	45mm 品番	50mm 品番
SG15	HSSG10-01530	-01535	-01540	-01545	-01550	BHSSG10-01530	-01535	-01540	-01545	-01550
SG20	HSSG10-02030	-02035	-02040	-02045	-02050	BHSSG10-02030	-02035	-02040	-02045	-02050
20SU	HSSU10-02030	-02035	-02040	-02045	-02050	BHSSU10-02030	-02035	-02040	-02045	-02050
25SU	HSSU10-02530	-02535	-02540	-02545	-02550	BHSSU10-02530	-02535	-02540	-02545	-02550
30SU/SG25	HSSU10-03030	-03035	-03040	-03045	-03050	BHSSU10-03030	-03035	-03040	-03045	-03050
40SU/SG32	HSSU10-04030	-04035	-04040	-04045	-04050	BHSSU10-04030	-04035	-04040	-04045	-04050
50SU/SG40	HSSU10-05030	-05035	-05040	-05045	-05050	BHSSU10-05030	-05035	-05040	-05045	-05050
60SU/SG50	HSSU10-06030	-06035	-06040	-06045	-06050	BHSSU10-06030	-06035	-06040	-06045	-06050
75SU/SG65	HSSU10-07530	-07535	-07540	-07545	-07550	BHSSU10-07530	-07535	-07540	-07545	-07550
80SU/SG80	HSSU10-08030	-08035	-08040	-08045	-08050	BHSSU10-08030	-08035	-08040	-08045	-08050
100SU/SG100	HSSU10-10030	-10035	-10040	-10045	-10050	BHSSU10-10030	-10035	-10040	-10045	-10050

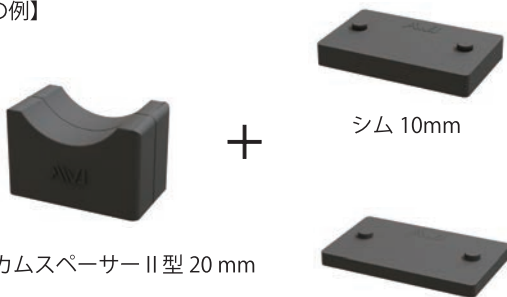
ハニカムスペーサー II 型+シム SU 管 /SGP 管

9107

製品用途	材質	温度域
高さ調整	エラストマー	-60℃～+98℃

※30SU/SG25 以降 SU・SGP 管は同じ品番になります。
 ※図面は各ページをご覧ください。

【35mm の例】



ハニカムスペーサー II 型 20mm

シム 5mm



【YouTube】

呼称 SU/SGP	AWJ ブルー 30mm 品番	35mm 品番	40mm 品番	45mm 品番	50mm 品番	ブラック 30mm 品番	35mm 品番	40mm 品番	45mm 品番	50mm 品番
SG15	HSSG20-01530	-01535	-01540	-01545	-01550	BHSSG20-01530	-01535	-01540	-01545	-01550
SG20	HSSG20-02030	-02035	-02040	-02045	-02050	BHSSG20-02030	-02035	-02040	-02045	-02050
20SU	HSSU20-02030	-02035	-02040	-02045	-02050	BHSSU20-02030	-02035	-02040	-02045	-02050
25SU	HSSU20-02530	-02535	-02540	-02545	-02550	BHSSU20-02530	-02535	-02540	-02545	-02550
30SU/SG25	HSSU20-03030	-03035	-03040	-03045	-03050	BHSSU20-03030	-03035	-03040	-03045	-03050
40SU/SG32	HSSU20-04030	-04035	-04040	-04045	-04050	BHSSU20-04030	-04035	-04040	-04045	-04050
50SU/SG40	HSSU20-05030	-05035	-05040	-05045	-05050	BHSSU20-05030	-05035	-05040	-05045	-05050
60SU/SG50	HSSU20-06030	-06035	-06040	-06045	-06050	BHSSU20-06030	-06035	-06040	-06045	-06050
75SU/SG65	HSSU20-07530	-07535	-07540	-07545	-07550	BHSSU20-07530	-07535	-07540	-07545	-07550
80SU/SG80	HSSU20-08030	-08035	-08040	-08045	-08050	BHSSU20-08030	-08035	-08040	-08045	-08050
100SU/SG100	HSSU20-10030	-10035	-10040	-10045	-10050	BHSSU20-10030	-10035	-10040	-10045	-10050

パウダーコーティング

弊社の採用するパウダーコーティング材料は、屋内外用全般に幅広くご使用頂けます。
耐候性と耐食性を兼ね揃え、美装性に優れる品質と質感が特長です。

カラーラインナップ



ポリエステル樹脂系パウダーコーティング



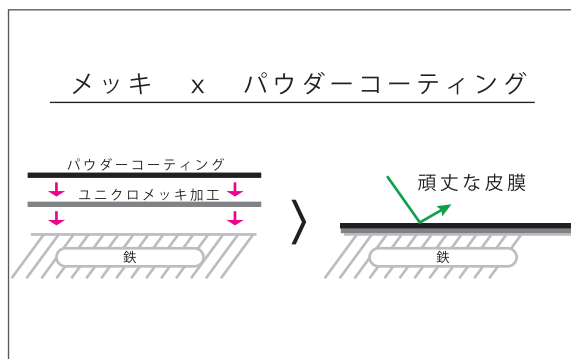
使用例

抜き天井のカラーリングさせた設備に最適。



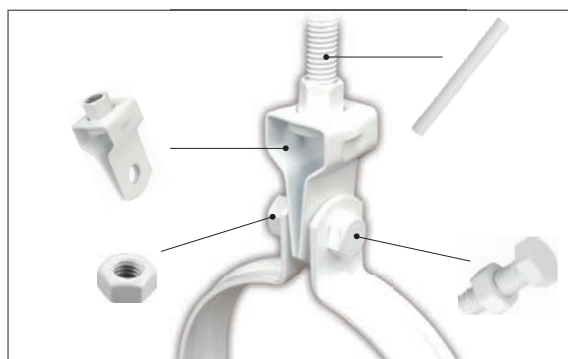
美しい艶

シックで清潔感のある質感なので設備デザインの邪魔をしません。



優れた耐久性


ユニクロメッキを施された本体にパウダーコーティングをしています。
メッキとパウダーコーティングの2重の皮膜が優れた耐久性を発揮します。



トータルコーディネート

支持金具からボルトやナットなど小さな部品も一つ一つ全て同色でご用意します。

パウダーコーティング

製品用途 外観向上	材質	カラーラインナップ
	本 体：ユニクロメッキ コーティング材料：ポリエステル樹脂系	



組式吊バンド「パウダーコーティング」
仕様：組式吊バンドの全面コーティング



立バンド「パウダーコーティング」
仕様：立バンドの全面コーティング



タンバックル「パウダーコーティング」
仕様：タンバックルの全面コーティング。ナット内側は未塗装



ボルト・ナット「パウダーコーティング」
仕様：ボルト・ナットの全面コーティング。ナット内側は未塗装



全ねじ「パウダーコーティング」
仕様：全ねじの全面コーティング
ネジ切り部もナットが通る厚みでのコーティング



高ナット「パウダーコーティング」
仕様：高ナットの全面コーティング。ナット内側は未塗装



L型ブラケット「パウダーコーティング」
仕様：L型ブラケットの全面コーティング



三角ブラケット「パウダーコーティング」
仕様：三角ブラケットの全面コーティング

Uボルト用 絶縁プレート

配管と鋼材の絶縁には欠かせない定番製品「絶縁プレート」がより細分化されたサイズラインナップになって新登場。
万が一、希望のサイズがなくても、完全オーダーメイドに対応します。

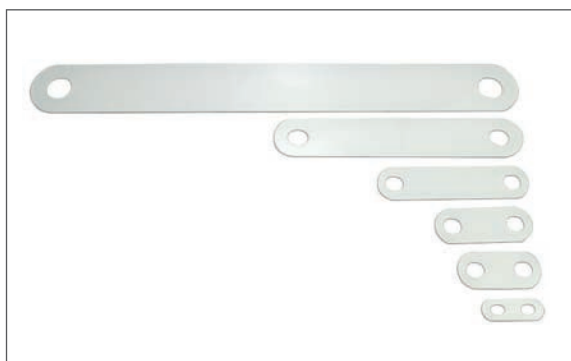
ポリプロピレン (PP)



電飾防止に



使用例



サイズラインナップが豊富

角のない新しいデザイン



従来の絶縁プレートは角のあるデザインでしたが、AWJの絶縁プレートは丸みのあるデザインを採用しました。

安全も考慮



従来の製品は、樹脂製とはいえ、角に指をひっかけて怪我をすることもありますが、当製品は角がないので未然に怪我を防ぎます。

国内最大級のサイズラインナップ

配管規格

最小 **8A** ←→ 最大 **650A**

ボルトサイズ

最小 **M6** ←→ 最大 **M30**
インチ (ウィット) は W1/4 ~ W5/8

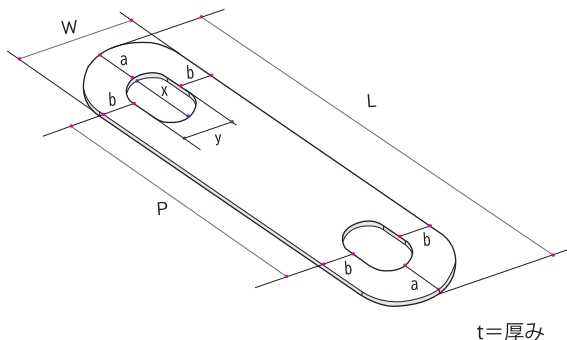
AWJでは当製品のラインナップを大幅に広げ左図のサイズがレギュラーサイズとなります。

特注製作も可能で組み合わせは無量大。標準規格のUボルトは全網羅。

※詳しいサイズ一覧は品番ページをご覧ください。

U ボルト用絶縁プレート

標準ボルトサイズ M6~M30	標準規格 8A~650A	材質 ポリプロピレン (PP)	カラー 乳白色
--------------------	-----------------	--------------------	------------



品番の「*」について

品番の*は「ミリネジ (A)」 「ウィット (B)」の英字
いずれかを入力して下さい。

例)

W1/4 の 50A のプレートの品番 : B11120-0050

M6 の 50A のプレートの品番 : A11120-0050

M6 (W1/4)

品番	サイズ	規格	管外径	P	L	W	y	x	a	b	t
*11120-0008	M6(W1/4)	8A	13.8	21	42	14	7	11	5	3.5	1.5
*11120-0010	M6(W1/4)	10A	17.3	25	46	14	7	11	5	3.5	1.5
*11120-0015	M6(W1/4)	15A	21.7	29.5	50.5	14	7	11	5	3.5	1.5
*11120-0020	M6(W1/4)	20A	27.2	34	55	14	7	11	5	3.5	1.5
*11120-0025	M6(W1/4)	25A	34.0	41	62	14	7	11	5	3.5	1.5
*11120-0032	M6(W1/4)	32A	42.7	50.5	71.5	14	7	11	5	3.5	1.5
*11120-0040	M6(W1/4)	40A	48.6	57	78	14	7	11	5	3.5	1.5
*11120-0050	M6(W1/4)	50A	60.5	70	91	14	7	11	5	3.5	1.5

M8 (W5/16)

品番	サイズ	規格	管外径	P	L	W	y	x	a	b	t
*11121-0010	M8(W5/16)	10A	17.3	27	50	15	9	13	5	3	1.5
*11121-0015	M8(W5/16)	15A	21.7	31	54	15	9	13	5	3	1.5
*11121-0020	M8(W5/16)	20A	27.2	37	60	15	9	13	5	3	1.5
*11121-0025	M8(W5/16)	25A	34.0	44	67	15	9	13	5	3	1.5
*11121-0032	M8(W5/16)	32A	42.7	52	75	15	9	13	5	3	1.5
*11121-0040	M8(W5/16)	40A	48.6	59	82	15	9	13	5	3	1.5
*11121-0050	M8(W5/16)	50A	60.5	72	95	15	9	13	5	3	1.5
*11121-0065	M8(W5/16)	65A	76.3	86	109	15	9	13	5	3	1.5
*11121-0080	M8(W5/16)	80A	89.1	99	122	15	9	13	5	3	1.5

M10 (W3/8)

品番	サイズ	規格	管外径	P	L	W	y	x	a	b	t
*11122-0010	M10(W3/8)	10A	17.3	28	57	25	11	15	7	7	1.5
*11122-0015	M10(W3/8)	15A	21.7	34	63	25	11	15	7	7	1.5
*11122-0020	M10(W3/8)	20A	27.2	40	69	25	11	15	7	7	1.5
*11122-0025	M10(W3/8)	25A	34.0	46	75	25	11	15	7	7	1.5
*11122-0032	M10(W3/8)	32A	42.7	56	85	25	11	15	7	7	1.5
*11122-0040	M10(W3/8)	40A	48.6	62	91	25	11	15	7	7	1.5
*11122-0050	M10(W3/8)	50A	60.5	74	103	25	11	15	7	7	1.5
*11122-0065	M10(W3/8)	65A	76.3	88	117	25	11	15	7	7	1.5
*11122-0080	M10(W3/8)	80A	89.1	101	130	25	11	15	7	7	1.5
*11122-0090	M10(W3/8)	90A	101.6	115	144	25	11	15	7	7	1.5
*11122-0100	M10(W3/8)	100A	114.3	126	161	25	11	15	10	7	1.5
*11122-0125	M10(W3/8)	125A	139.8	152	187	25	11	15	10	7	1.5
*11122-0150	M10(W3/8)	150A	165.2	180	215	25	11	15	10	7	1.5
*11122-0200	M10(W3/8)	200A	216.3	230	275	25	11	15	15	7	2
*11122-0250	M10(W3/8)	250A	267.4	280	325	25	11	15	15	7	2

M12 (W1/2)

品番	サイズ	規格	管外径	P	L	W	y	x	a	b	t
*11123-0025	M12(W1/2)	25A	34.0	48	84	30	13	16	10	8.5	1.5
*11123-0032	M12(W1/2)	32A	42.7	57	93	30	13	16	10	8.5	1.5
*11123-0040	M12(W1/2)	40A	48.6	63	99	30	13	16	10	8.5	1.5
*11123-0050	M12(W1/2)	50A	60.5	76	112	30	13	16	10	8.5	1.5
*11123-0065	M12(W1/2)	65A	76.3	90	126	30	13	16	10	8.5	1.5
*11123-0080	M12(W1/2)	80A	89.1	103	139	30	13	16	10	8.5	1.5
*11123-0090	M12(W1/2)	90A	101.6	116	152	30	13	16	10	8.5	1.5
*11123-0100	M12(W1/2)	100A	114.3	129	165	30	13	16	10	8.5	1.5
*11123-0125	M12(W1/2)	125A	139.8	154	190	30	13	16	10	8.5	1.5
*11123-0150	M12(W1/2)	150A	165.2	182	218	30	13	16	10	8.5	1.5
*11123-0200	M12(W1/2)	200A	216.3	232	278	30	13	16	15	8.5	2
*11123-0250	M12(W1/2)	250A	267.4	282	328	30	13	16	15	8.5	2
*11123-0300	M12(W1/2)	300A	318.5	332	378	30	13	16	15	8.5	2

M16 (W5/8)

品番	サイズ	規格	管外径	P	L	W	y	x	a	b	t
*11124-0100	M16(W5/8)	100A	114.3	134	197	30	17	23	20	6.5	1.5
*11124-0125	M16(W5/8)	125A	139.8	160	223	30	17	23	20	6.5	1.5
*11124-0150	M16(W5/8)	150A	165.2	186	249	30	17	23	20	6.5	1.5
*11124-0200	M16(W5/8)	200A	216.3	236	299	35	17	23	20	9	2
*11124-0250	M16(W5/8)	250A	267.4	286	349	35	17	23	20	9	2
*11124-0300	M16(W5/8)	300A	318.5	341	404	35	17	23	20	9	2
*11124-0350	M16(W5/8)	350A	355.6	376	439	40	17	23	20	11.5	3
*11124-0400	M16(W5/8)	400A	406.4	426	489	40	17	23	20	11.5	3
*11124-0450	M16(W5/8)	450A	457.2	478	541	40	17	23	20	11.5	3
*11124-0500	M16(W5/8)	500A	508.0	529	592	40	17	23	20	11.5	3

M20

品番	サイズ	規格	管外径	P	L	W	y	x	a	b	t
A11125-0200	M20	200A	216.3	239	304	40	21	25	20	9.5	2
A11125-0250	M20	250A	267.4	289	354	40	21	25	20	9.5	2
A11125-0300	M20	300A	318.5	344	409	40	21	25	20	9.5	2
A11125-0350	M20	350A	355.6	377	452	40	21	25	25	9.5	3
A11125-0400	M20	400A	406.4	429	504	40	21	25	25	9.5	3
A11125-0450	M20	450A	457.2	481	556	40	21	25	25	9.5	3
A11125-0500	M20	500A	508.0	532	607	40	21	25	25	9.5	3

M24

品番	サイズ	規格	管外径	P	L	W	y	x	a	b	t
A11126-0300	M24	300A	318.5	346	425	50	25	29	25	12.5	3
A11126-0350	M24	350A	355.6	383	462	50	25	29	25	12.5	3
A11126-0400	M24	400A	406.4	434	513	50	25	29	25	12.5	3
A11126-0450	M24	450A	457.2	484	563	50	25	29	25	12.5	3
A11126-0500	M24	500A	508.0	539	618	50	25	29	25	12.5	3
A11126-0550	M24	550A	558.8	591	670	50	25	29	25	12.5	3
A11126-0600	M24	600A	609.6	642	721	50	25	29	25	12.5	3

M30

品番	サイズ	規格	管外径	P	L	W	y	x	a	b	t
A11127-0450	M30	450A	457.2	496	591	50	31	35	30	9.5	3
A11127-0500	M30	500A	508.0	548	643	50	31	35	30	9.5	3
A11127-0550	M30	550A	558.8	598	693	50	31	35	30	9.5	3
A11127-0600	M30	600A	609.6	650	745	50	31	35	30	9.5	3
A11127-0650	M30	650A	660.4	700	795	50	31	35	30	9.5	3



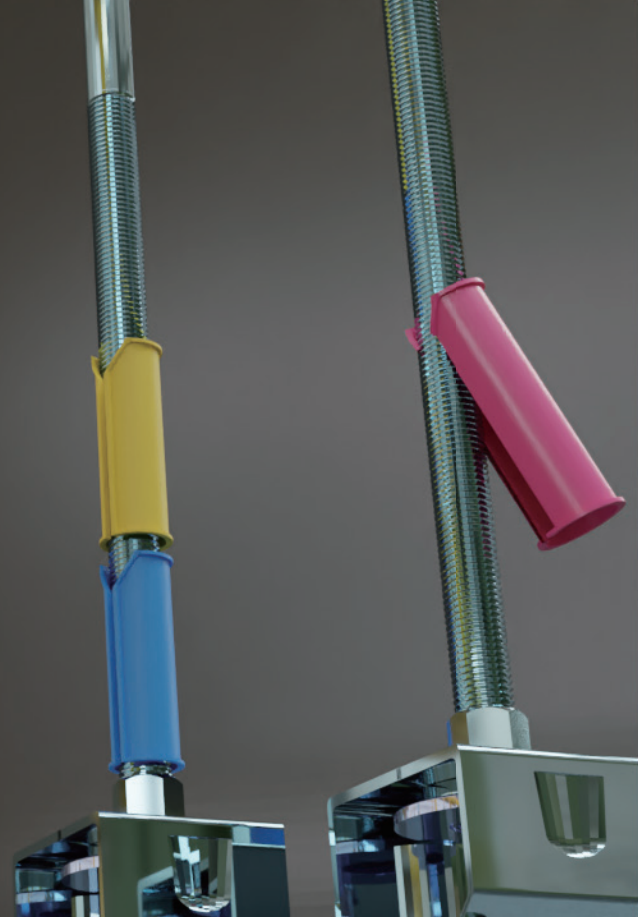
【M6・M8・M10・M12・M16】と【W1/4・W5/16・W3/8・W1/2・W5/8】のプレートサイズは共通です。
品番で表記する場合、【ミリネジは頭文字が「A」】【ウィットは頭文字が「B」】となります。

特注寸法の制作も承っております。103 ページの特注オーダーシートをご利用下さい。

全ネジマーカ[®]

配管の流体をひと目で識別する為の識別マーカです。
 施工開始と同時に配管識別が可能に。全ネジに取付ける為、保温材施工時も再度
 識別表示をする必要がなくなります。11色のカラー展開で用途に合わせて使用で
 きます。

ポリエチレン (PE)  全ネジマーカは AWJ 社の商標です。
 0°C +90°C



安全管理

全ネジに取付ける事で部分的ではなく配管全体の
 識別確認ができます。また、マーカ色で流体が
 ひと目で識別できるので安全管理にも繋がります。



事故防止

施工時の配管の繋げ間違いを未然に防ぐことができ
 るので事故防止にも繋がります



装着を簡単にする構造

全ネジマーカは開口部がV字の切り込み
 構造になっているので全ネジへの装着を
 スムーズ且つワンタッチにすることができます。



応用次第で使いみちが無量大

2色以上の全ネジマーカを組み合わせることで、
 他の系統や還り管の識別も可能にします。
 また配管識別だけではなく、業者別識別・口区別識別
 など幅広い用途としても使用できます。

全ネジマーカ [Identification markers]

9200

製品用途 配管識別表示	材質 ポリエチレン (PE)	温度域 90°C
----------------	-------------------	-------------



青 [01]



黄緑 [02]



オレンジ [03]



緑 [06]



ピンク [07]



水色 [08]



紫 [09]



黒 [12]



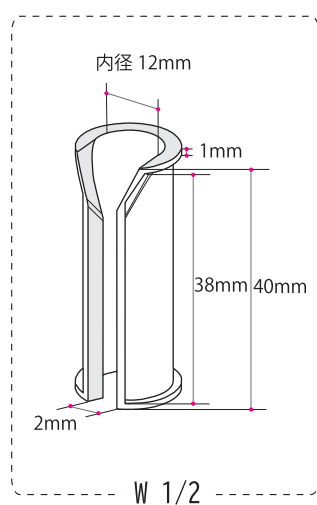
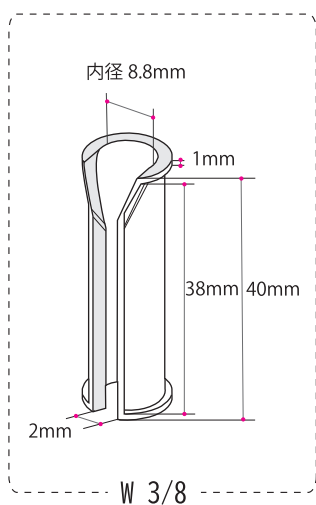
赤 [14]



黄 [16]



白 [26]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

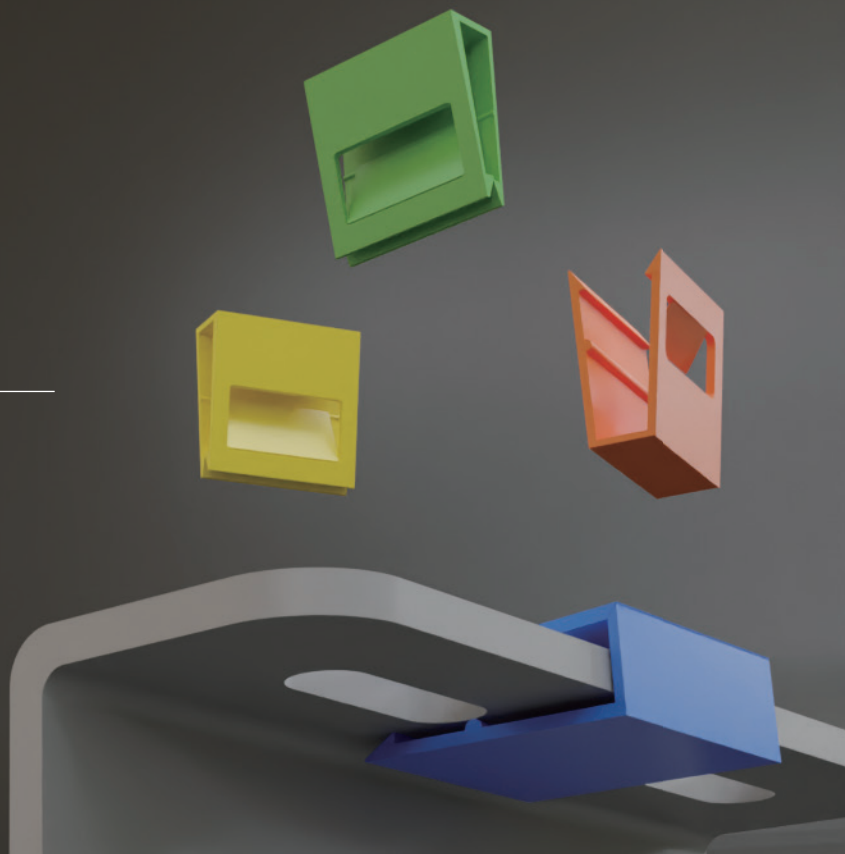
青 [01]						
品番	サイズ	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKS-0301	W3/8	01	5PB5/9	冷水	50	2400
AKS-0401	W1/2				25	1200
黄緑 [02]						
品番	サイズ	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKS-0302	W3/8	02	10GY6.5/11	冷温水	50	2400
AKS-0402	W1/2				25	1200
オレンジ [03]						
品番	サイズ	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKS-0303	W3/8	03	3.75YR6.5/14	温水	50	2400
AKS-0403	W1/2				25	1200
緑 [06]						
品番	サイズ	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKS-0306	W3/8	06	2.5BG4/10	補給水・加湿	50	2400
AKS-0406	W1/2				25	1200
ピンク [07]						
品番	サイズ	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKS-0307	W3/8	07	10RP5/14	給湯	50	2400
AKS-0407	W1/2				25	1200
水色 [08]						
品番	サイズ	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKS-0308	W3/8	08	10B5/11	給水・上水	50	2400
AKS-0408	W1/2				25	1200
紫 [09]						
品番	サイズ	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKS-0309	W3/8	09	5P5/10	中水・雑用水	50	2400
AKS-0409	W1/2				25	1200
黒 [12]						
品番	サイズ	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKS-0312	W3/8	12	N1	高温排水	50	2400
AKS-0412	W1/2				25	1200
赤 [14]						
品番	サイズ	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKS-0314	W3/8	14	5R 4.5/14	消火	50	2400
AKS-0414	W1/2				25	1200
黄 [16]						
品番	サイズ	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKS-0316	W3/8	16	2.5Y8/14	ガス	50	2400
AKS-0416	W1/2				25	1200
白 [26]						
品番	サイズ	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKS-0326	W3/8	26	N9.5	圧縮・空気	50	2400
AKS-0426	W1/2				25	1200

特注色も製作可能です。別途お問い合わせ下さい。

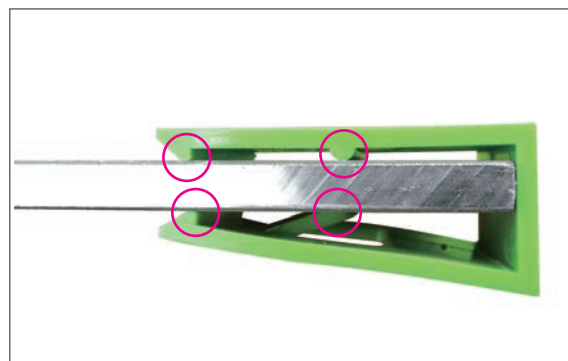
鋼材マーカ

配管の流体をひと目で識別する為の識別マーカです。
配管を支える鋼材に装着するタイプの識別マーカです。

ポリエチレン (PE)  0°C +90°C



柔軟性取り付けやすさの理由
柔軟性のあるポリエチレンを採用しており、
耐衝撃・耐熱性に優れています。



脱落防止
鋼材マーカは4箇所の点で鋼材をクリップし
脱落しづらい構造になっております。



使用例

鋼材マーカ― [Identification markers]

9201

製品用途 配管識別表示	材質 ポリエチレン (PE)	温度域 90°C
----------------	-------------------	-------------



青
[01]



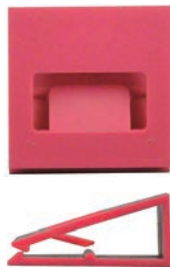
黄緑
[02]



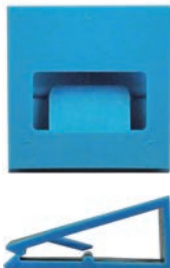
オレンジ
[03]



緑
[06]



ピンク
[07]



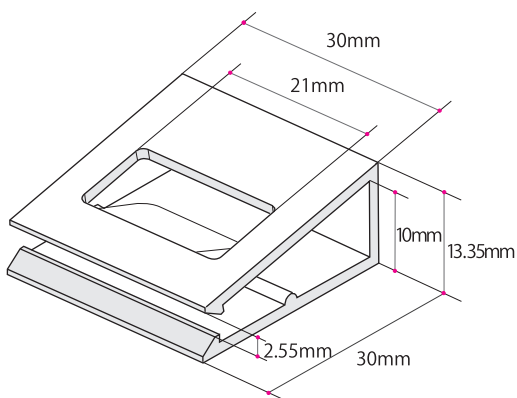
水色
[08]



紫
[09]



黄
[16]



【図面ダウンロード】



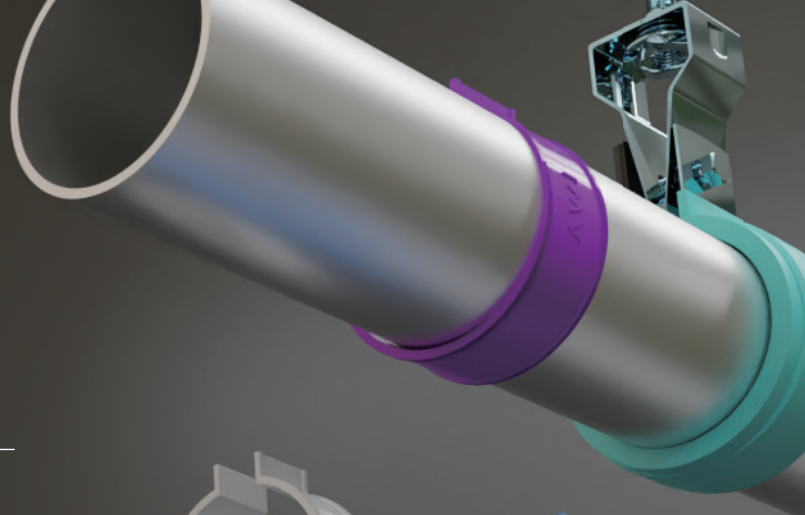
【YouTube】

青 [01]					
品番	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKT-0101	01	5PB5/9	冷水	25	1200
黄緑 [02]					
品番	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKT-0102	02	10GY6.5/11	冷温水	25	1200
オレンジ [03]					
品番	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKT-0103	03	3.75YR6.5/14	温水	25	1200
緑 [06]					
品番	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKT-0106	06	2.5BG4/10	補給水・加湿	25	1200
ピンク [07]					
品番	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKT-0107	07	10RP5/14	給湯	25	1200
水色 [08]					
品番	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKT-0108	08	10B5/11	給水・上水	25	1200
紫 [09]					
品番	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKT-0109	09	5P5/10	中水・雑用水	25	1200
黄 [16]					
品番	色番号	マンセル値 (相当)	参考使用系統	袋入数	箱入数
AKT-0116	16	2.5Y8/14	ガス	25	1200

特注色も製作可能です。別途お問い合わせ下さい。

パイプマーカ

施工時の際に流体をひと目で識別する為のマーカです。
パイプ本体に装着するだけで、下からの識別が可能になります。

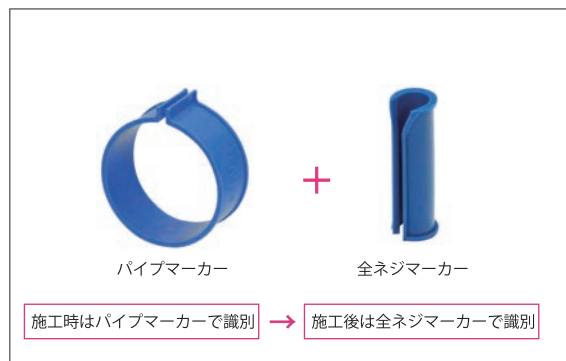


ポリエチレン (PE) ●●●●●●●● ●●●●●●●●
0℃ +90℃



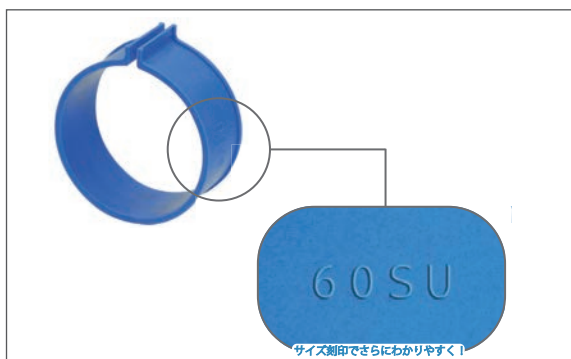
クロス配管を未然に防ぐ

施工時の配管識別の際に上の方に配置されたり、暗い場所だと全ネジマーカの識別が見えないことがありました。そこでパイプマーカはパイプ本体に装着するだけで下からの識別判断が可能になり、さらにその上から保温剤を巻くことができるので未然にパイプの繋ぎ間違いを防ぐことができます。



事故防止

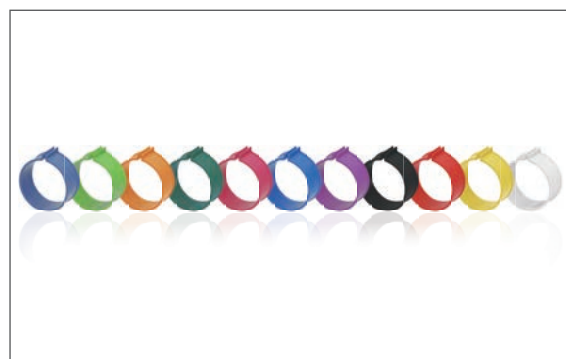
パイプマーカと全ネジマーカの色を揃えることで、ひと目で配管の識別が可能になります。また、全ネジマーカ+パイプマーカのダブル使用で繋ぎ間違いを未然に防ぐことに役立ちます。



サイズ刻印 & 豊富なサイズ展開

一目でわかるように、サイズ（呼称）を刻印しました。

サイズ展開 ※刻印は SU 表記になっています。
SU 管・・・13SU～150SU
SG 管・・・15A～150A



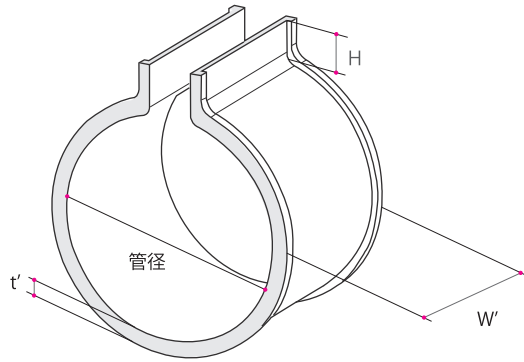
11 種類のカラー展開

全ネジマーカと色を揃えてご用意しました。

パイプマーカー SU管/SGP管 [Identification markers]

9203

製品用途	材質	温度域
配管識別表示	ポリエチレン (PE)	90℃



【図面ダウンロード】



【YouTube】

青 [01]									黄緑 [02]			オレンジ [03]		
品番	呼称 SU/SGP	適合管径	t'	W	H	マンセル値 (相当)	参考使用系統	箱入数	品番	マンセル値 (相当)	参考使用系統	品番	マンセル値 (相当)	参考使用系統
PMSG-01501	SG15	21.7	1.2	28	6.8			400	PMSG-01502			PMSG-01503		
PMSG-02001	SG20	27.2	1.2	28	6.8			400	PMSG-02002			PMSG-02003		
PMSU-01301	13SU	15.88	1.2	28	7.1			400	PMSU-01302			PMSU-01303		
PMSU-02001	20SU	22.22	1.2	28	6.8			400	PMSU-02002			PMSU-02003		
PMSU-02501	25SU	28.58	1.2	28	6.6			400	PMSU-02502			PMSU-02503		
PMSU-03001	30SU/SG25	34.0	1.5	28	6.5			300	PMSU-03002			PMSU-03003		
PMSU-04001	40SU/SG32	42.7	1.5	28	6.4	5PB5/9	冷水	300	PMSU-04002	10GY6.5/11	冷温水	PMSU-04003	3.75YR6.5/14	温水
PMSU-05001	50SU/GS40	48.6	1.5	28	6.3			250	PMSU-05002			PMSU-05003		
PMSU-06001	60SU/SG50	60.5	1.7	28	6.3			200	PMSU-06002			PMSU-06003		
PMSU-07501	75SU/SG65	76.3	2.0	28	6.2			150	PMSU-07502			PMSU-07503		
PMSU-08001	80SU/SG80	89.1	2.0	28	6.1			150	PMSU-08002			PMSU-08003		
PMSU-10001	100SU/SG100	114.3	2.0	28	6.1			100	PMSU-10002			PMSU-10003		
PMSU-12501	125SU/SG125	139.8	2.5	35	10.1			80	PMSU-12502			PMSU-12503		
PMSU-15001	150SU/SG150	165.2	2.5	35	10.1			60	PMSU-15002			PMSU-15003		

緑 [06]				ピンク [07]			水色 [08]			紫 [09]		
品番	呼称 SU/SGP	マンセル値 (相当)	参考使用系統	品番	マンセル値 (相当)	参考使用系統	品番	マンセル値 (相当)	参考使用系統	品番	マンセル値 (相当)	参考使用系統
PMSG-01506	SG15			PMSG-01507			PMSG-01508			PMSG-01509		
PMSG-02006	SG20			PMSG-02007			PMSG-02008			PMSG-02009		
PMSU-01306	13SU			PMSU-01307			PMSU-01308			PMSU-01309		
PMSU-02006	20SU			PMSU-02007			PMSU-02008			PMSU-02009		
PMSU-02506	25SU			PMSU-02507			PMSU-02508			PMSU-02509		
PMSU-03006	30SU/SG25			PMSU-03007			PMSU-03008			PMSU-03009		
PMSU-04006	40SU/SG32	2.5BG4/10	補給水・加湿	PMSU-04007	10RP5/14	給湯	PMSU-04008	10B5/11	給水・上水	PMSU-04009	5P5/10	中水・雑用水
PMSU-05006	50SU/GS40			PMSU-05007			PMSU-05008			PMSU-05009		
PMSU-06006	60SU/SG50			PMSU-06007			PMSU-06008			PMSU-06009		
PMSU-07506	75SU/SG65			PMSU-07507			PMSU-07508			PMSU-07509		
PMSU-08006	80SU/SG80			PMSU-08007			PMSU-08008			PMSU-08009		
PMSU-10006	100SU/SG100			PMSU-10007			PMSU-10008			PMSU-10009		
PMSU-12506	125SU/SG125			PMSU-12507			PMSU-12508			PMSU-12509		
PMSU-15006	150SU/SG150			PMSU-15007			PMSU-15008			PMSU-15009		

黒 [12]				赤 [14]			黄 [16]			白 [26]		
品番	呼称 SU/SGP	マンセル値 (相当)	参考使用系統	品番	マンセル値 (相当)	参考使用系統	品番	マンセル値 (相当)	参考使用系統	品番	マンセル値 (相当)	参考使用系統
PMSG-01512	SG15			PMSG-01514			PMSG-01516			PMSG-01526		
PMSG-02012	SG20			PMSG-02014			PMSG-02016			PMSG-02026		
PMSU-01312	13SU			PMSU-01314			PMSU-01316			PMSU-01326		
PMSU-02012	20SU			PMSU-02014			PMSU-02016			PMSU-02026		
PMSU-02512	25SU			PMSU-02514			PMSU-02516			PMSU-02526		
PMSU-03012	30SU/SG25			PMSU-03014			PMSU-03016			PMSU-03026		
PMSU-04012	40SU/SG32	N1	高温排水	PMSU-04014	5R 4.5/14	消火	PMSU-04016	2.5Y8/14	ガス	PMSU-04026	N9.5	圧縮・空気
PMSU-05012	50SU/GS40			PMSU-05014			PMSU-05016			PMSU-05026		
PMSU-06012	60SU/SG50			PMSU-06014			PMSU-06016			PMSU-06026		
PMSU-07512	75SU/SG65			PMSU-07514			PMSU-07516			PMSU-07526		
PMSU-08012	80SU/SG80			PMSU-08014			PMSU-08016			PMSU-08026		
PMSU-10012	100SU/SG100			PMSU-10014			PMSU-10016			PMSU-10026		
PMSU-12512	125SU/SG125			PMSU-12514			PMSU-12516			PMSU-12526		
PMSU-15012	150SU/SG150			PMSU-15014			PMSU-15016			PMSU-15026		

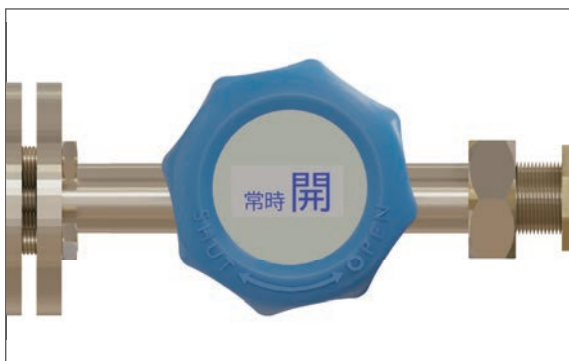
バルブハンドルカバー

ハンドルカバーの文字と色で流体識別ができるので事故を未然に防止できます。複雑化する配管設備・時代に合わせてどのような組み合わせもできるよう9種類のカラーラインナップを用意しました。

主要3メーカー対応

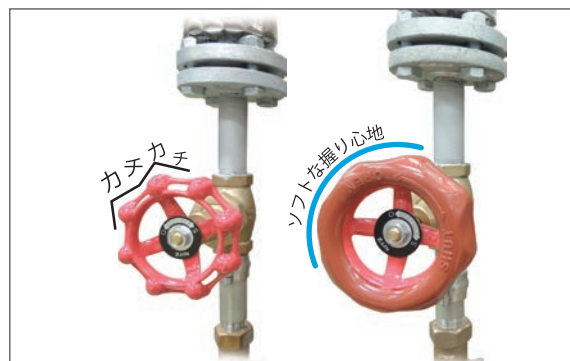


軟質塩化ビニール (PVC)



事故防止

ハンドルカバーの色と文字で流体識別ができるので、閉め忘れ・開け忘れを防ぎます。



開閉が簡単に

柔らかいゴムのような素材+グリップ力があるので、軍手なしで簡単にバルブの開閉ができます。



怪我防止

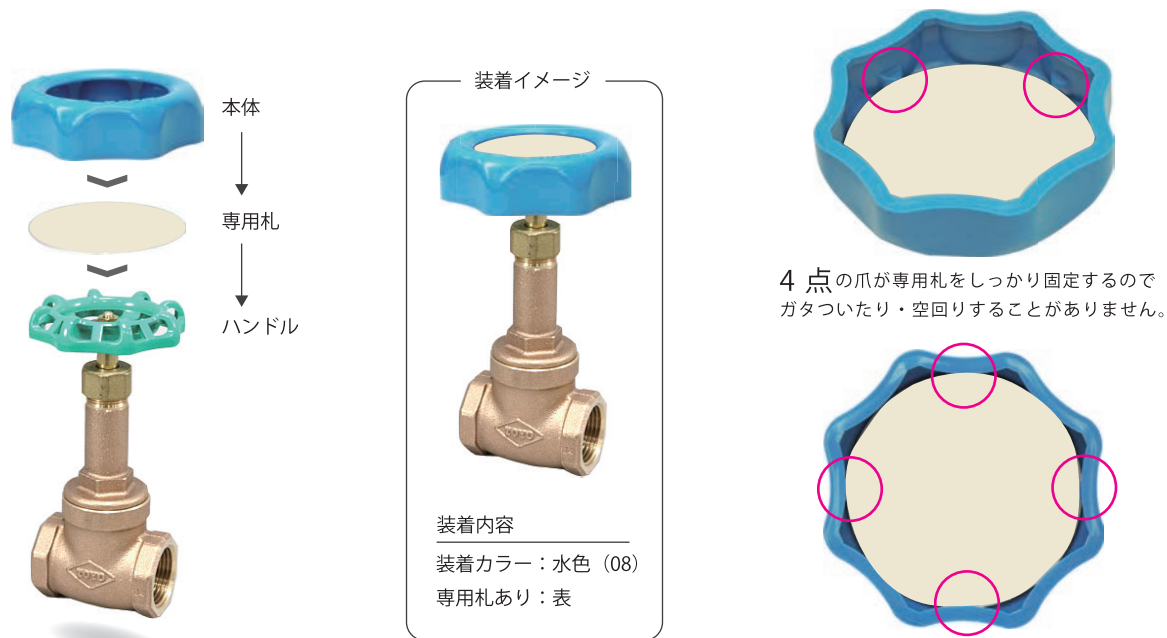
柔らかいゴムのような素材なのでうっかり体や頭部をぶつけても怪我を防ぐことができます。



バルブハンドルの色変に

バルブのハンドルに取付けることにより、お好みのハンドルの色に変更できます。

バルブハンドルカバー取り付け方法



バルブハンドルカバー専用札詳細

バルブハンドルカバーをお買い求めの際、専用札を下記2つから選択できます。

▶ 専用札無し



札無しの場合左写真のようにハンドル中央部が円形に見える状態になります。文字での指示がない場合など。

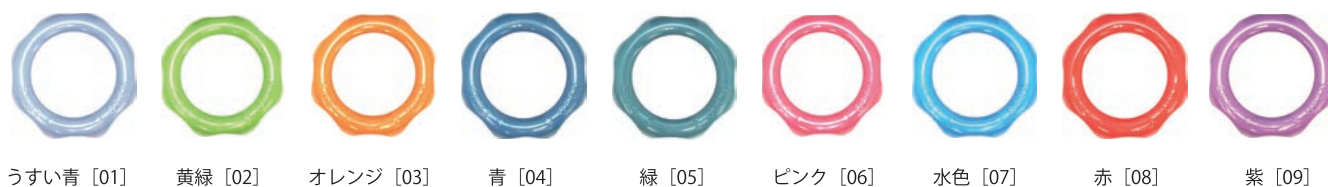
▶ 専用札有り「印字無し」



印字のない札が付きます。用途としては外観の為、オリジナルの指示を記載したラベルなどを貼り付けたり任意の仕様が可能です。

⚠ 「開閉マーク」はペンやシールで表示してご利用ください。
(アルミ札に印字はされていません)

カラーラインナップ



製品用途	材質	温度域
バルブ	軟質塩化ビニール	60℃以下



【図面ダウンロード】



【YouTube】

品番	色番号									専用札番号		ハンドル 外径 (mm)	サイズ：呼び径 仕切弁適合表		
	うすい青	黄緑	オレンジ	青	緑	ピンク	水色	赤	紫	札無	印字無		JIS 10K型式	JIS 5K型式	125型式
													L	M	FH
													LN	MN	
VK3050-5***	01	02	03	04	05	06	09	08		0	9	50			10A : 15A
VK3055-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	55			20A
VK3060-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	60	15A	15A : 20A	25A
VK3070-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	70	20A	25A	32A
VK3080-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	80	25A		40A
VK3090-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	90	32A	32A	50A
VK3100-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	100	40A	40A	
VK3115-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	115	50A	50A	

品番について

VK3050-5*** 品番リストの「*」に色番号と札番号を入力すると各サイズの品番になります。
 キッツ サイズ 色番号 札番号 色の見本・札の見本は次項をご覧ください。

バルブハンドルカバー [東洋バルブ社用]

製品用途	材質	温度域
バルブ	軟質塩化ビニール	60℃以下



【図面ダウンロード】



【YouTube】

品番	色番号									専用札番号		ハンドル 外径 (mm)	サイズ：呼び径 仕切弁適合表		
	うすい青	黄緑	オレンジ	青	緑	ピンク	水色	赤	紫	札無	印字無		J10-BSR	J5-BSR	RH-7
													LJ10-BSR	LJ5-BSR	
													LJ10-BSR-SK-N	LJ5-BSR-SK-N	
VT3048-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	48			10A : 15A
VT3055-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	55	15A	15A	20A
VT3063-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	63		20A	25A
VT3070-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	70	20A	25A	32A
VT3080-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	80	25A		40A
VT3090-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	90	32A	32A	50A
VT3100-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	100	40A	40A	
VT3110-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	110	50A	50A	

品番について

VT3048-5*** 品番リストの「*」に色番号と札番号を入力すると各サイズの品番になります。
 東洋 サイズ 色番号 札番号 色の見本・札の見本は次項をご覧ください。

バルブハンドルカバー [大和バルブ社用]

製品用途	材質	温度域
バルブ	軟質塩化ビニール	60℃以下



【図面ダウンロード】



【YouTube】

品番	色番号									専用札番号		ハンドル 外径 (mm)	サイズ：呼び径 仕切弁適合表		
	うすい青	黄緑	オレンジ	青	緑	ピンク	水色	赤	紫	札無	印字無		JIS 10K型式	JIS 5K型式	RIG
													B10G	B5G	
													B10GN	B5GN	
VY3050-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	50			15A
VY3055-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	55	10A : 15A	15A	20A
VY3060-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	60			25A
VY3063-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	63		20A	
VY3070-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	70	20A	25A	32A
VY3080-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	80	25A	32A	40A
VY3090-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	90	32A	40A	50A
VY3100-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	100	40A		
VY3110-5***	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0	9	110	50A	50A	

品番について

VY3050-5*** 品番リストの「*」に色番号と札番号を入力すると各サイズの品番になります。
 大和 サイズ 色番号 札番号 色の見本・札の見本は次項をご覧ください。

専用札単体

ハンドルサイズ	専用札	表示部
48	φ41mm	φ29mm
50	φ41mm	φ29mm
55	φ47mm	φ31mm
60	φ49mm	φ35mm
63	φ54mm	φ40mm
70	φ61mm	φ45mm
80	φ69mm	φ50mm
90	φ79mm	φ60mm
100	φ88mm	φ66mm
110	φ96mm	φ75mm
115	φ101mm	φ80mm

製品用途 印字無し札	材質 アルミニウム (アルマイト処理)	厚み 1mm
---------------	---------------------------	-----------



専用札単体  専用バルブハンドルカバー対応

品番の「**」に上欄の専用札(ハンドルサイズ)を入力すると各サイズの品番になります。

品番	専用札番号 印字無	ハンドル 外径 (mm)	サイズ：呼び径 仕切弁適合表		
			JIS 10K型式	JIS 5K型式	125型式
			L	M	FH
			LN	MN	
VCPK3050-**-	09	50			10A : 15A
VCPK3055-**-	09	55			20A
VCPK3060-**-	09	60	15A	15A : 20A	25A
VCPK3070-**-	09	70	20A	25A	32A
VCPK3080-**-	09	80	25A		40A
VCPK3090-**-	09	90	32A	32A	50A
VCPK3100-**-	09	100	40A	40A	
VCPK3115-**-	09	115	50A	50A	

専用札単体  専用バルブハンドルカバー対応

品番の「**」に上欄の専用札(ハンドルサイズ)を入力すると各サイズの品番になります。

品番	専用札番号 印字無	ハンドル 外径 (mm)	サイズ：呼び径 仕切弁適合表		
			JIS 10K型式	JIS 5K型式	125型式
			J10-BSR	J5-BSR	RH-7
			LJ10-BSR	LJ5-BSR	
VCPT3048-**-	09	48			10A : 15A
VCPT3055-**-	09	55	15A	15A	20A
VCPT3063-**-	09	63		20A	25A
VCPT3070-**-	09	70	20A	25A	32A
VCPT3080-**-	09	80	25A		40A
VCPT3090-**-	09	90	32A	32A	50A
VCPT3100-**-	09	100	40A	40A	
VCPT3110-**-	09	110	50A	50A	

専用札単体  専用バルブハンドルカバー対応

品番の「**」に上欄の専用札(ハンドルサイズ)を入力すると各サイズの品番になります。

品番	専用札番号 印字無	ハンドル 外径 (mm)	サイズ：呼び径 仕切弁適合表		
			JIS 10K型式	JIS 5K型式	125型式
			B10G		RIG
			B10GN	B5GN	
VCPY3050-**-	09	50			15A
VCPY3055-**-	09	55	10A : 15A	15A	
VCPY3060-**-	09	60			25A
VCPY3063-**-	09	63			
VCPY3070-**-	09	70	20A	25A	32A
VCPY3080-**-	09	80	25A	32A	40A
VCPY3090-**-	09	90	32A	40A	50A
VCPY3100-**-	09	100	40A		
VCPY3110-**-	09	110	50A	50A	

マルチ・レベルコア・ポインター

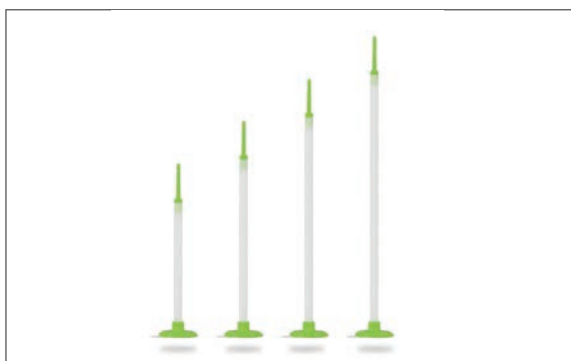
躯体工事点でのコア抜き位置を目視する為のものです。現場でジョイント部をカットして任意のレベル（高さ）を調整できます。

各部材質

ポリエチレン（PE）

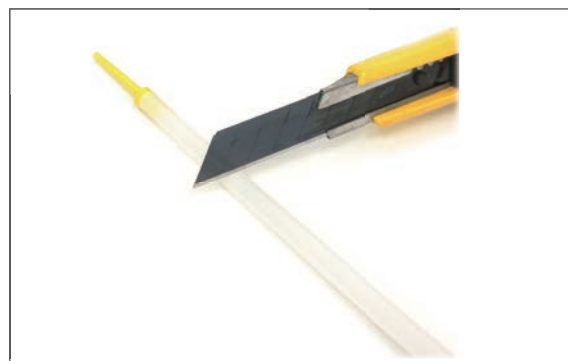
ジョイント材質

乳白色ポリプロピレン（PP）



軽量

現場でレベル出しする場合、たくさんのマルチ・レベルコア・ポインターが必要になります。H150のサイズで重量はおおよそ8gと軽量なので、現場への搬入が楽になり、作業の効率が上がります。



任意のレベル出しができる

ジョイントをカットし長さを調整すれば、任意のスラブ厚のレベル出しが容易になります。ジョイントはカッターやハサミで簡単に切ることができます。

⚠ ジョイント部をカットして使用する場合はベースの取り付け部をカットすることをお勧めします。ジョイントのカットした面はアンテナが取り付けにくくなります。



安全対策

これまでコア抜きの位置決めは全ネジなどの金属の棒を立てており危険が伴いましたが、当製品は柔軟性のある材質を使用している為、怪我を未然に防げます。



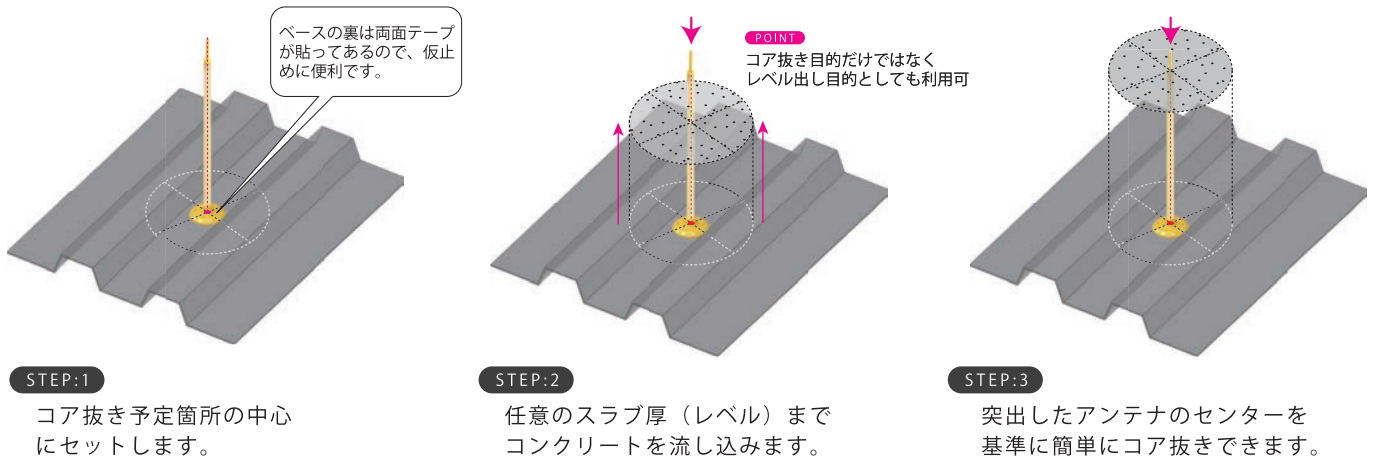
手袋をしていても剥がしやすいベロ付！

安定させる為の構造

ベースをコア抜き位置に固定する際、確実に固定できる様ビス穴を設けております。また、ベースの裏面には両面テープがついているので、仮止めしてからビス固定することで、コンクリートを流した圧力でも剥がれ落ちません。

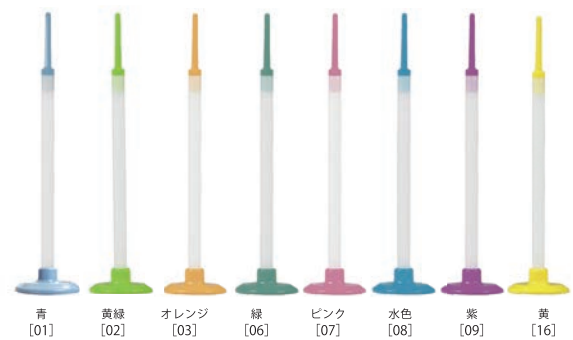
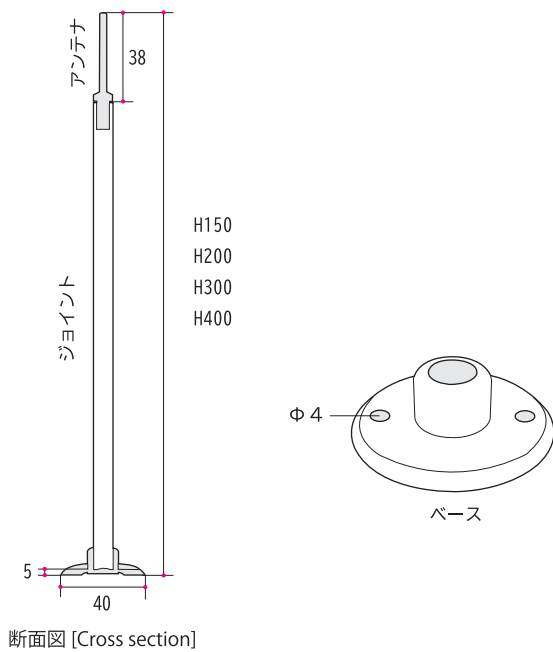
【使用方法】3脚が付属しない「H150」「200」の取付方法

9205



マルチ・レベルコア・ポインター

製品用途 コア抜きセンター確認 レベル出し	材質 各部材質：ポリエチレン (PE) ジョイント材質：乳白色ポリプロピレン (PP)
-----------------------------	---



※ H300・H400 は倒れやすいので
マルチ・レベルコア・ポインターⅡを推奨します。



※サイズはスラブ厚表記です。スラブ厚によってジョイントを切ってお使いください。

青 [01]				黄緑 [02]		オレンジ [03]		緑 [06]		ピンク [07]		水色 [08]		紫 [09]		黄 [16]	
品番	サイズ	全長	出荷単位	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
MCP001-0150	H150	177mm	100個	MCP002-0150	MCP003-0150	MCP006-0150	MCP007-0150	MCP008-0150	MCP009-0150	MCP016-0150							
MCP001-0200	H200	217mm	100個	MCP002-0200	MCP003-0200	MCP006-0200	MCP007-0200	MCP008-0200	MCP009-0200	MCP016-0200							
MCP001-0300	H300	327mm	50個	MCP002-0300	MCP003-0300	MCP006-0300	MCP007-0300	MCP008-0300	MCP009-0300	MCP016-0300							
MCP001-0400	H400	427mm	50個	MCP002-0400	MCP003-0400	MCP006-0400	MCP007-0400	MCP008-0400	MCP009-0400	MCP016-0400							

マルチ・レベルコア・ポインター II

躯体工事点でのコア抜き位置を目視する為のものです。現場でジョイント部をカットして任意のレベル（高さ）を調整できます。当製品は全サイズにトライポッドシステムが標準で付属します。トライポッドシステムのジョイントの長さは各サイズのアンテナ部のジョイントと同じ長さです。

各部材質
ポリエチレン（PE）

ジョイント材質
乳白色ポリプロピレン（PP）



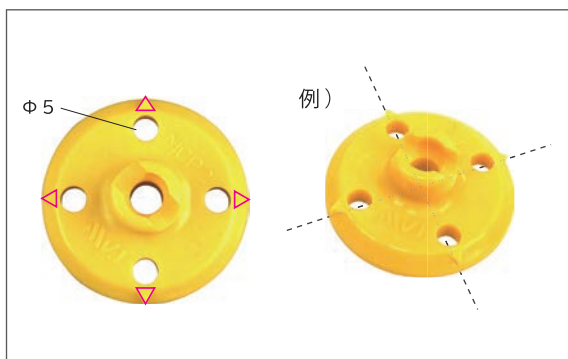
構造

トライポッド（三脚）の採用でコンクリートを流してもアンテナをしっかりと固定し倒れないようにしました。



あらゆる角度への設置に対応

ベースの接続をボールジョイント化することで、山形デッキ傾斜面などのあらゆる角度への設置に対応できるようになりました。



トライポッドベースの便利な機能

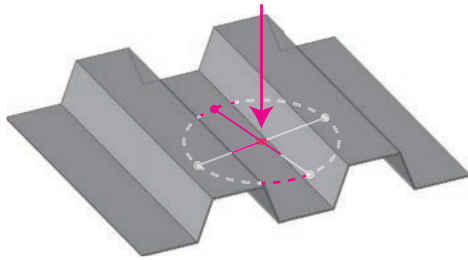
墨出しに四方の三角形を合わせることで、センターへの設置が容易になりました。



安定させる為の構造

ベースをコア抜き位置に固定する際、確実に固定できる様ビス穴を設けております。また、ベースの裏面には両面テープがついているので、仮止めしてからビス固定することで、コンクリートを流した圧力でも剥がれ落ちません。

【使用方法】



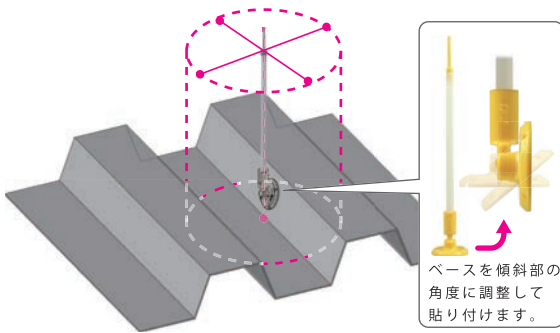
STEP:1

コア抜き予定箇所の中心にセットします。

コア抜き箇所のセンターを決めて下さい。

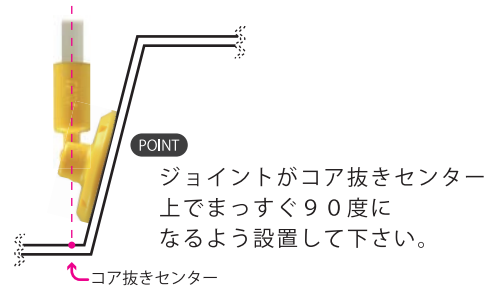
▶ センター位置が平面だった場合は従来製品「マルチ・レベルコア・ポインター」をご利用下さい。

▶ 左の図のように傾斜部と平面部が混合している場合新商品「マルチ・レベルコア・ポインターII」をご利用下さい。

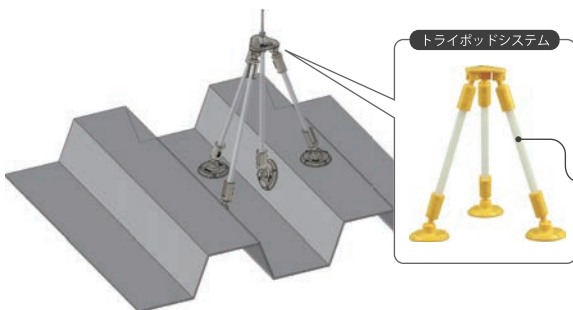


STEP:2

アンテナをコア抜きセンター上に立てる



位置が決まったらビスで固定



STEP:3

アンテナが倒れないようにトライポッドシステムを装着

各足のフレキシブルボールジョイントを利用し、様々な角度及び高さに調整し、アンテナ部が垂直（90°）を保った状態を保持しながら、固定して下さい。

必要に応じ、ジョイントをカットしてご利用下さい。

マルチ・レベルコア・ポインターII

製品用途

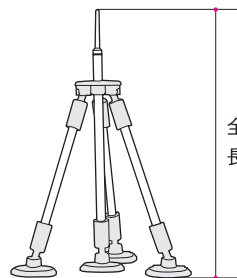
コア抜きセンター確認
レベル出し

材質

各部材質：ポリエチレン (PE)
ジョイント材質：乳白色ポリプロピレン (PP)



標準色（黄・16）以外のカラーは受注生産になります。事前にお問い合わせ下さい。



【図面ダウンロード】



【YouTube】

青 [01]					黄緑 [02]	オレンジ [03]	緑 [06]	ピンク [07]	水色 [08]	紫 [09]	黄 [16]
品番	サイズ	全長	付属トライポッド	箱入数	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
MCP201-0150	H150	194mm	TPS010-0150	50	MCP202-0150	MCP203-0150	MCP206-0150	MCP207-0150	MCP208-0150	MCP209-0150	MCP216-0150
MCP201-0200	H200	234mm	TPS010-0150	50	MCP202-0200	MCP203-0200	MCP206-0200	MCP207-0200	MCP208-0200	MCP209-0200	MCP216-0200
MCP201-0300	H300	344mm	TPS010-0150	50	MCP202-0300	MCP203-0300	MCP206-0300	MCP207-0300	MCP208-0300	MCP209-0300	MCP216-0300
MCP201-0400	H400	444mm	TPS010-0150	50	MCP202-0400	MCP203-0400	MCP206-0400	MCP207-0400	MCP208-0400	MCP209-0400	MCP216-0400

※サイズはスラブ厚表記です。スラブ厚によってジョイントを切ってお使いください。

マルチ・スリーブ・ポインター

コンクリート打設後のスリーブの埋め込み位置（センター）を目視する為のものです。スリーブの蓋に貼り付ける場合、しっかりと汚れや油分を拭き取ってから貼り付けてください。両面テープのみで装着した場合、汚れていると剥がれやすくなり、コンクリートを流し込んだ力で位置がずれることがありますので、ビス止めを推奨します。

ポリエチレン（PE）



軽量

マルチ・スリーブ・ポインターは重量がおよそ8gと軽量で現場への搬入が楽になり、作業効率が上がります。



安全対策

これまでコア抜き的位置決めは全ネジなどの金属の棒を立てており危険が伴いましたが、当製品は柔軟性のある材質を使用している為、怪我を未然に防げます。



安定させる為の構造

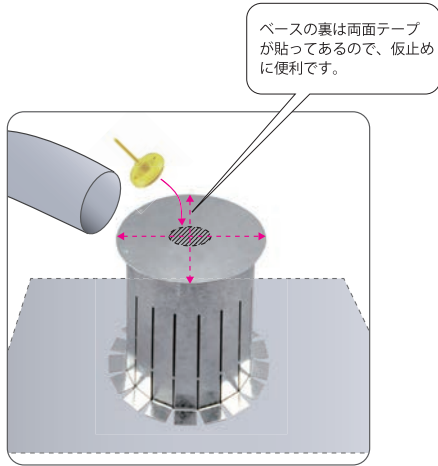
ベースをコア抜き位置に固定する際、確実に固定できる様ビス穴を設けております。また、ベースの裏面には両面テープがついているので、仮止めしてからビス固定することで、コンクリートを流した圧力でも剥がれ落ちません。



装着例

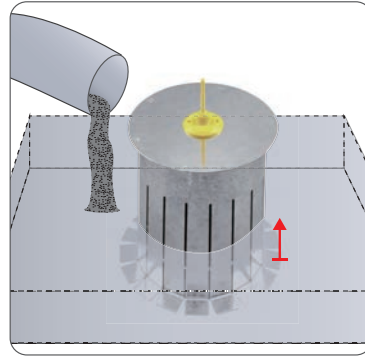
【使用方法】

9207



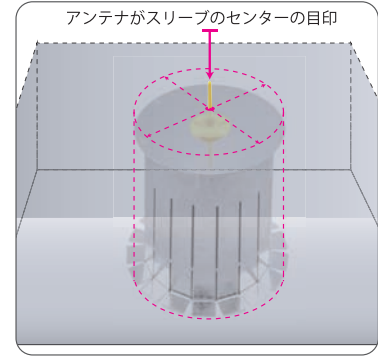
STEP:1

スリーブの中心にセットします。
必ず汚れ油分を拭き取って下さい。



STEP:2

スリーブポインターが剥がれ落ちないようにゆっくり生コンを流す。

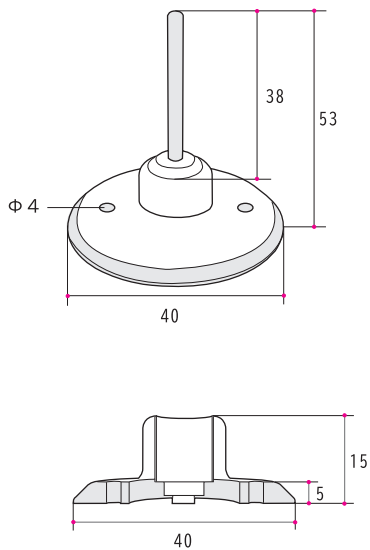


STEP:3

コンクリート面から突出したアンテナがスリーブのセンター。

マルチ・スリーブ・ポインター

製品用途	材質	温度域
スリーブセンター確認	ポリエチレン (PE)	90℃



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

青 [01]				黄緑 [02]		オレンジ [03]		緑 [06]		ピンク [07]		水色 [08]		紫 [09]		黄 [16]	
品番	サイズ	全長	出荷単位	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
MSP001-0053	5 3	5 3mm	100個	MSP002-0053	MSP003-0053	MSP006-0053	MSP007-0053	MSP008-0053	MSP009-0053	MSP016-0053							

※サイズはスラブ厚表記です。スラブ厚によってジョイントを切ってお使いください。

エラストマー 特長

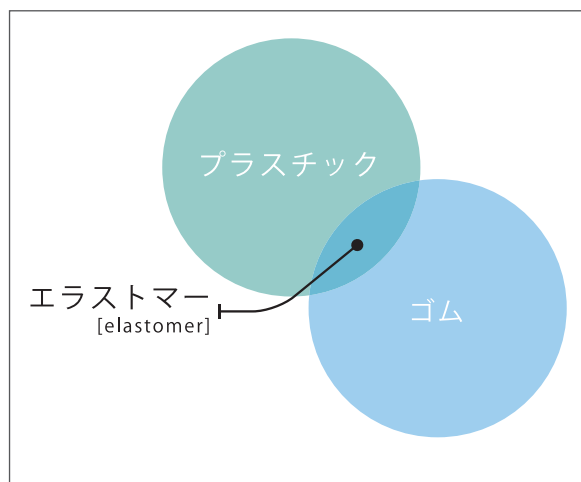
PVC 製品をエラストマー製に順次移行していきます。AWJ では次世代を担う新素材、エラストマーを取り入れることで時代の変化に対応し、建築現場に新たな風を吹き込ませます。

エラストマーとは

シェア率の高い塩ビと比べ、聞きなれない新しい素材ですが塩ビと同様ゴムのような弾力があり、

☑ 熱や寒さに強く ☑ 強靱な引張強さ

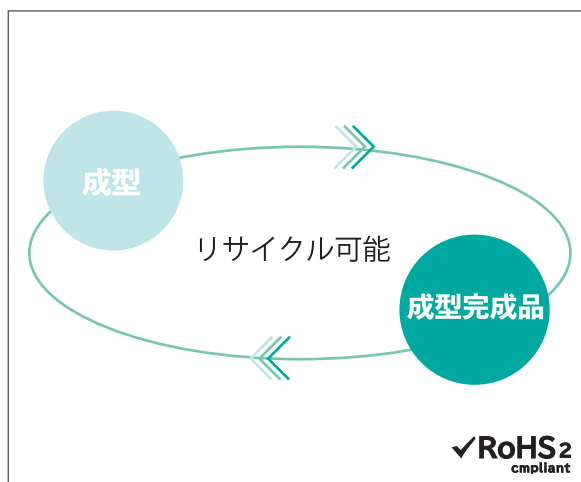
があるので、現在塩ビを使用していて置き換える場合も、これから新たにキャップの導入をご検討の場合も非常におすすめできる素材です。



環境に優しい

従来の PVC 商品では焼却時に有害物質が発生してしまいますが、エラストマーは焼却時に有害物質が出ずリサイクル可能な材料で環境に優しい素材です。

エラストマー製品は全て RoHS2 対応です。



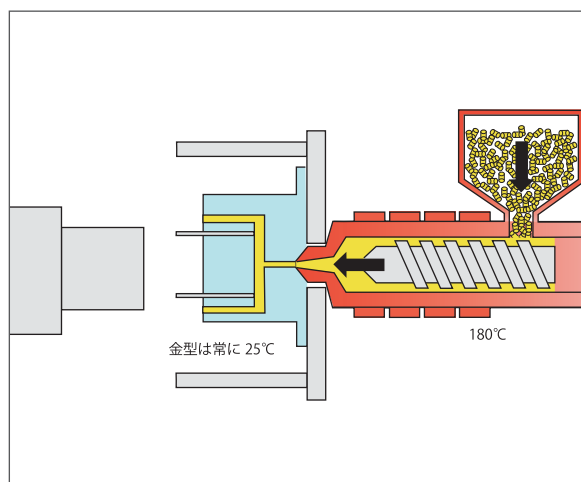
射出成形（インジェクション成形）

エラストマー製品は射出成形で製造しています。

射出成形は、凹凸 1 セットになった金型の隙間に、溶かした樹脂を高い圧力で一気に注入し、冷却・固化させる成形方法です。

肉厚が均等で、細かい形状の成形が可能になります。

金型も自社で製造しているため、キャップでは国内トップの品揃えをご用意しています。



エラストマーキャップ 特長

塩ビキャップとは異なる質感

ツヤ消し仕上げで高級感アップ！
どんな場面でも使いやすくなりました。



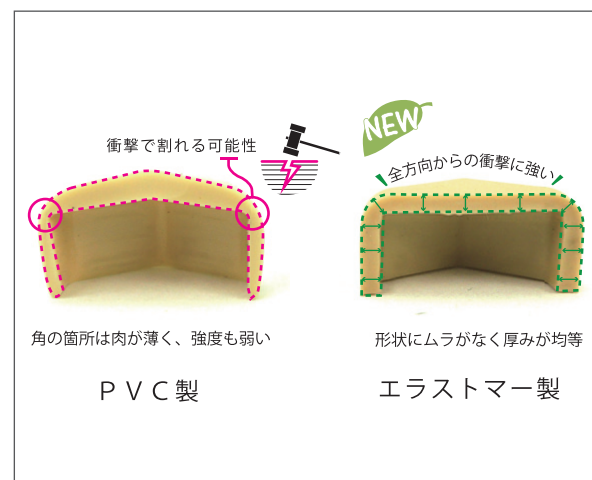
安定した製品形状

PVC製のキャップは製造方法の特性上、上部が凸状になり、製品に個体差があります。しかしエラストマー製ならインジェクション成形なので、個体差が生じず、上部形状もフラットになりました。

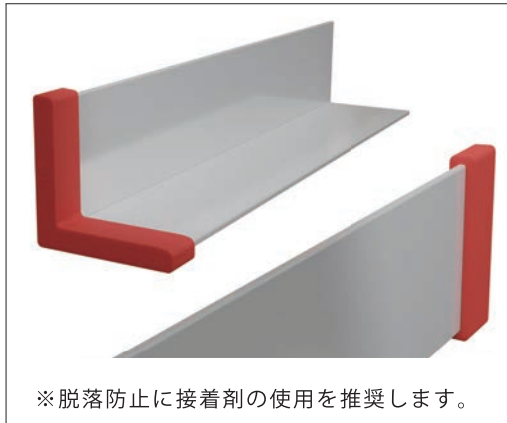


安全性の向上

エラストマーの最大の特長は肉厚が常に均等という点です。常に均等な厚みなので一定の強度を保ち安全を長期化させます。
また常用可能温度が98℃以下と大幅な温度環境に対応できるようになりました。



エラストマーキャップ 特長



フィット感の向上

従来の PVC 製品に比べ抜群のフィット感で脱落しづらく、いつの間にか外れていて、体をぶつけて怪我をする、などといった事故リスクの軽減が期待されます。



屋外の耐久性に特化

変色しづらい黒+紫外線吸収剤配合

で屋外の耐久性に特化し、耐候性をより協力にしました。

屋外・屋内両方使用可能キャップは AWJ だけのオリジナル製品です。

※当製品の「ブラック」はすべて屋外推奨カラーです。

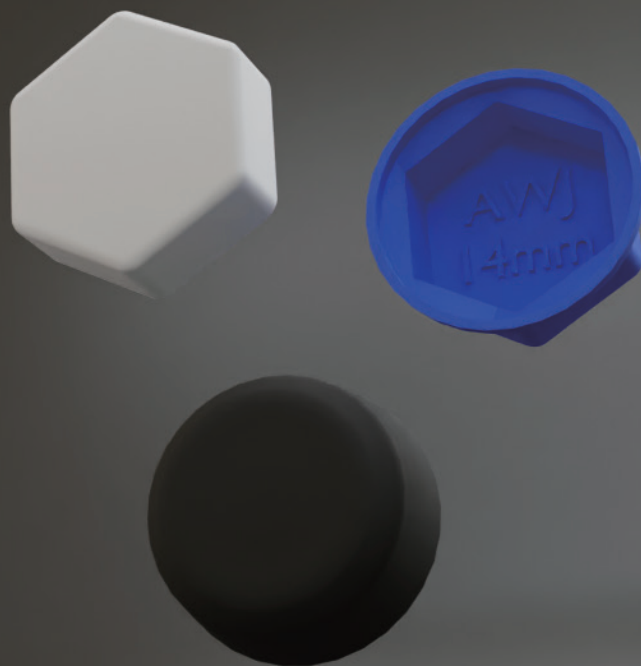
サイズ刻印でひと目でわかりやすく



エラストマー製品はひと目で適応するボルト、ナット、鋼材等がわかるようにサイズ刻印がされています。

EL BOLT & NUT Series

塗装時のマスキング、外観の為の装飾、怪我防止の保護カバー、防水 / 防錆など様々な用途で利用できます。特注色も製作可能です、別途お問い合わせください。接着及び防水処理には、専用接着剤を推奨します。

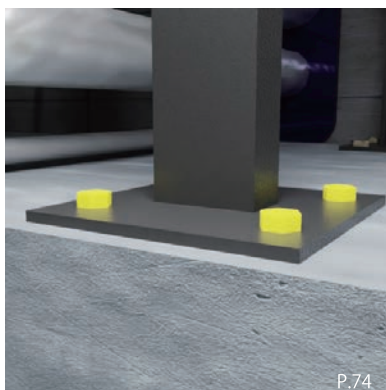


【推奨接着剤】セメダイン スーパー Xハイパーワイド 【品番】 AX-176



P.73

ボルト頭部キャップ
例：太陽光パネル架台のボルトに使用。
防水・防錆として使用。



P.74

六角ナットキャップ
例：鉄柱を固定するナットに使用。
防水・防錆として使用。



P.75

フランジナットキャップ
例：フェンスを固定するフランジナットに使用。
防水・防錆・怪我防止のカバーとして使用。



P.75

六角ボルトワッシャー付キャップ
例：フランジを固定するボルトに使用。
防水・防錆として使用。



P.73・74

化粧ナットキャップ & ボルト化粧キャップ
例：車両のボルト・ナットなど金属部分の目隠しや、装飾としてご使用いただけます。



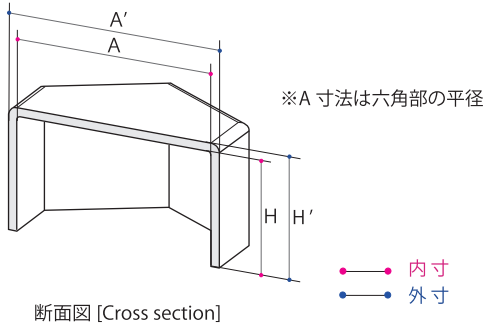
P.76

クリップキャップ
例：縦管を固定するダクタークリップに使用。
防水・防錆・怪我防止のカバーとして使用。

⚠ 当製品は材質の特性上、ガソリン・灯油・トルエン・キシレンなど揮発性の高い油に長時間浸すと膨潤・変色します。耐油性に関する情報は別途お問い合わせ下さい。

製品用途 六角ボルト	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
---------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー

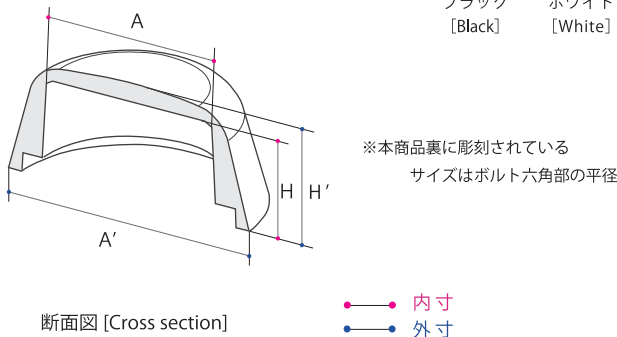


※M6～M10はEL六角ナットキャップと兼用できます

ブラック [Black]			ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]
品番	サイズ	A×H (A'×H')	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
EA30212-0006	M6	10x5 (13x6.5)	EB30212-0006	EC30212-0006	ED30212-0006	EE30212-0006	EF30212-0006	EG30212-0006	EH30212-0006
EA30212-0008	M8	13x6.5 (16x8)	EB30212-0008	EC30212-0008	ED30212-0008	EE30212-0008	EF30212-0008	EG30212-0008	EH30212-0008
EA30212-0010	M10	17x8 (20x9.5)	EB30212-0010	EC30212-0010	ED30212-0010	EE30212-0010	EF30212-0010	EG30212-0010	EH30212-0010
EA30212-0012	M12	19x8 (23x10)	EB30212-0012	EC30212-0012	ED30212-0012	EE30212-0012	EF30212-0012	EG30212-0012	EH30212-0012
EA30212-0016	M16	24x10 (28x12)	EB30212-0016	EC30212-0016	ED30212-0016	EE30212-0016	EF30212-0016	EG30212-0016	EH30212-0016
EA30212-0020	M20	30x13 (34x15)	EB30212-0020	EC30212-0020	ED30212-0020	EE30212-0020	EF30212-0020	EG30212-0020	EH30212-0020
EA30212-0022	M22	32x14 (37x16.5)	EB30212-0022	EC30212-0022	ED30212-0022	EE30212-0022	EF30212-0022	EG30212-0022	EH30212-0022
EA30212-0024	M24	36x15 (41x17.5)	EB30212-0024	EC30212-0024	ED30212-0024	EE30212-0024	EF30212-0024	EG30212-0024	EH30212-0024

製品用途 六角ボルト	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
---------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー



M6～M10はEL化粧ナットキャップと兼用できます

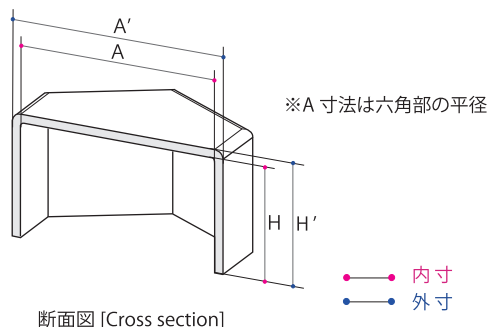
ブラック [Black]			ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]
品番	サイズ	A×H (A'×H')	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
FA30212-0006	M6	10.5x4.5 (15.5x6)	FB30212-0006	FC30212-0006	FD30212-0006	FE30212-0006	FF30212-0006	FG30212-0006	FH30212-0006
FA30212-0008	M8	14x6 (20x8)	FB30212-0008	FC30212-0008	FD30212-0008	FE30212-0008	FF30212-0008	FG30212-0008	FH30212-0008
FA30212-0010	M10	18x7.5 (26x9.5)	FB30212-0010	FC30212-0010	FD30212-0010	FE30212-0010	FF30212-0010	FG30212-0010	FH30212-0010
FA30212-0012	M12	20x8.5 (29x11)	FB30212-0012	FC30212-0012	FD30212-0012	FE30212-0012	FF30212-0012	FG30212-0012	FH30212-0012

EL 六角ナットキャップ [Elastomer Cap Hexagon nut]

9302

製品用途 六角ボルト 六角ナット	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
------------------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー



【図面ダウンロード】



【YouTube】

M6～M10はELボルト頭部キャップと兼用できます

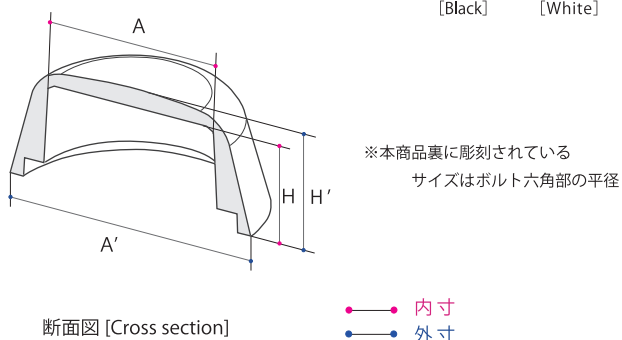
ブラック [Black]			ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]
品番	サイズ	A×H (A'×H')	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
EA30218-0006	M6	10x5 (13x6.5)	EB30218-0006	EC30218-0006	ED30218-0006	EE30218-0006	EF30218-0006	EG30218-0006	EH30218-0006
EA30218-0008	M8	13x6.5 (16x8)	EB30218-0008	EC30218-0008	ED30218-0008	EE30218-0008	EF30218-0008	EG30218-0008	EH30218-0008
EA30218-0010	M10	17x8 (20x9.5)	EB30218-0010	EC30218-0010	ED30218-0010	EE30218-0010	EF30218-0010	EG30218-0010	EH30218-0010
EA30218-0012	M12	19x10 (23x12)	EB30218-0012	EC30218-0012	ED30218-0012	EE30218-0012	EF30218-0012	EG30218-0012	EH30218-0012

EL ナット化粧キャップ [Elastomer Cap Hexagon Bolt head]

9303

製品用途 六角ボルト	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
---------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー



【図面ダウンロード】



【YouTube】

M6～M10はELボルト化粧キャップと兼用できます

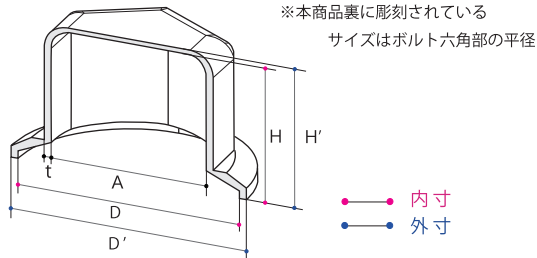
ブラック [Black]			ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]
品番	サイズ	A×H (A'×H')	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
FA30218-0006	M6	10.5x4.5 (15.5x6)	FB30218-0006	FC30218-0006	FD30218-0006	FE30218-0006	FF30218-0006	FG30218-0006	FH30218-0006
FA30218-0008	M8	14x6 (20x8)	FB30218-0008	FC30218-0008	FD30218-0008	FE30218-0008	FF30218-0008	FG30218-0008	FH30218-0008
FA30218-0010	M10	18x7.5 (26x9.5)	FB30218-0010	FC30218-0010	FD30218-0010	FE30218-0010	FF30218-0010	FG30218-0010	FH30218-0010

EL フランジナットキャップ [Elastomer Cap Flange nut]

9304

製品用途 フランジナット フランジボルト	材質 エラストマー	温度域 -60°C～+98°C
----------------------------	--------------	--------------------

屋外推奨カラー



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

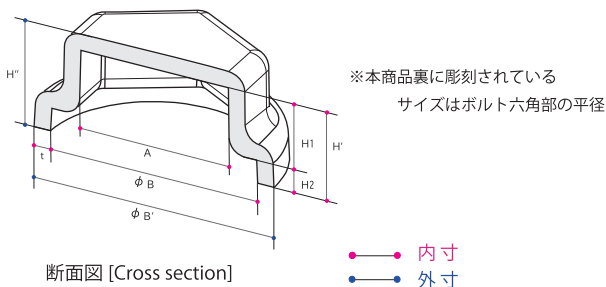
ブラック [Black]			ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]
品番	サイズ	A x H x D x t (H' x D')	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
EA30219-0008	M 8	12x7.5x16.8x1.5 (9x19.8)	EB30219-0008	EC30219-0008	ED30219-0008	EE30219-0008	EF30219-0008	EG30219-0008	EH30219-0008
EA30219-0010	M 1 0	14x9x18.8x1.5 (10.5x10.5)	EB30219-0010	EC30219-0010	ED30219-0010	EE30219-0010	EF30219-0010	EG30219-0010	EH30219-0010
EA30219-0012	M 1 2	17x11x24x2 (13x28)	EB30219-0012	EC30219-0012	ED30219-0012	EE30219-0012	EF30219-0012	EG30219-0012	EH30219-0012

EL 六角ボルトワッシャー付キャップ [Elastomer Cap Hexagon Bolt head washer]

9305

製品用途 六角ボルト	材質 エラストマー	温度域 -60°C～+98°C
---------------	--------------	--------------------

屋外推奨カラー



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

ブラック [Black]										ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]
品番	サイズ	A	φB	φB'	H1	H2	H'	H''	t	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
EA30212-W006	M 6	10	13.2	16.2	5	1.8	6.8	8.3	1.5	EB30212-W006	EC30212-W006	ED30212-W006	EE30212-W006	EF30212-W006	EG30212-W006	EH30212-W006
EA30212-W008	M 8	13	17.7	20.7	6.5	1.8	8.3	9.8	1.5	EB30212-W008	EC30212-W008	ED30212-W008	EE30212-W008	EF30212-W008	EG30212-W008	EH30212-W008
EA30212-W010	M 1 0	17	21.7	24.7	8	2.2	10.2	11.7	1.5	EB30212-W010	EC30212-W010	ED30212-W010	EE30212-W010	EF30212-W010	EG30212-W010	EH30212-W010
EA30212-W012	M 1 2	19	25.3	29.3	8	2.8	10.8	12.8	2	EB30212-W012	EC30212-W012	ED30212-W012	EE30212-W012	EF30212-W012	EG30212-W012	EH30212-W012
EA30212-W016	M 1 6	24	31.3	35.3	10	3.3	13.3	15.3	2	EB30212-W016	EC30212-W016	ED30212-W016	EE30212-W016	EF30212-W016	EG30212-W016	EH30212-W016
EA30212-W020	M 2 0	30	38.3	42.3	13	3.3	16.3	18.3	2	EB30212-W020	EC30212-W020	ED30212-W020	EE30212-W020	EF30212-W020	EG30212-W020	EH30212-W020
EA30212-W022	M 2 2	32	40.3	45.3	14	3.3	17.3	19.8	2.5	EB30212-W022	EC30212-W022	ED30212-W022	EE30212-W022	EF30212-W022	EG30212-W022	EH30212-W022
EA30212-W024	M 2 4	36	45.4	50.4	15	4.4	19.4	21.9	2.5	EB30212-W024	EC30212-W024	ED30212-W024	EE30212-W024	EF30212-W024	EG30212-W024	EH30212-W024

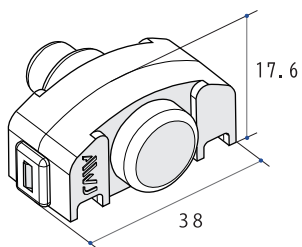
EL クリップキャップ [Elastomer Clip Cap]

9306

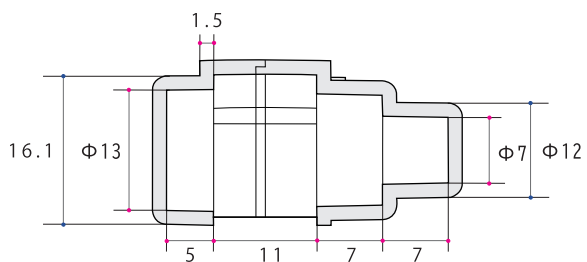
製品用途	材質	温度域
ダクタークリップ	エラストマー	-60℃～+98℃

ハイテンションナットダクタークリップの保護キャップとしてお使いください。
 柔らかく、弾力性のあるエラストマーを使用している為、スムーズな開閉を実現させました。
 また、ダクタークリップの形状に設計されているので、しっかりフィットします。

屋外推奨カラー



ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] イエロー [Yellow]



断面図 [Cross section]

● 内寸
 ● 外寸

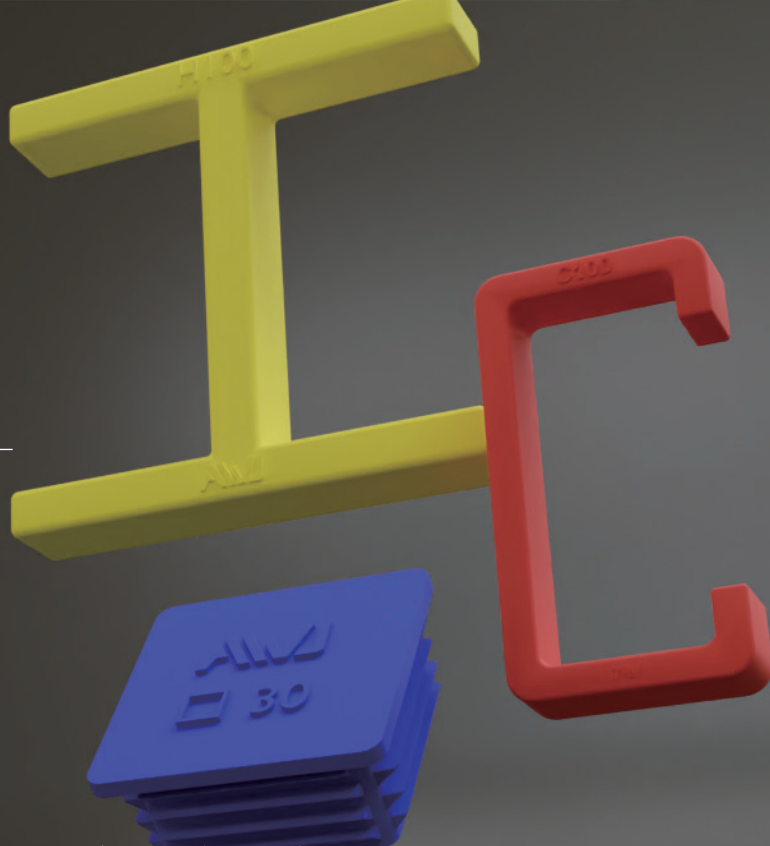


【図面ダウンロード】

ブラック [Black]	ホワイト [White]	グレー [Gray]	イエロー [Yellow]
品番	品番	品番	品番
EA30208-0001	EB30208-0001	EC30208-0001	EE30208-0001

EL Kouzai & Pipe Series

塗装時のマスキング、外観の為の装飾、怪我防止の保護カバー、防水 / 防錆など様々な用途で利用できます。特注色も製作可能です、別途お問い合わせください。接着及び防水処理には、専用接着剤を推奨します。



✓RoHS2
compliant

Elastomer

-60°C 98°C

【推奨接着剤】セメダイン スーパーXハイパーワイド【品番】AX-176



EL 角パイプ Outer Cap(外)

例：ウッドデッキの柵に使用。

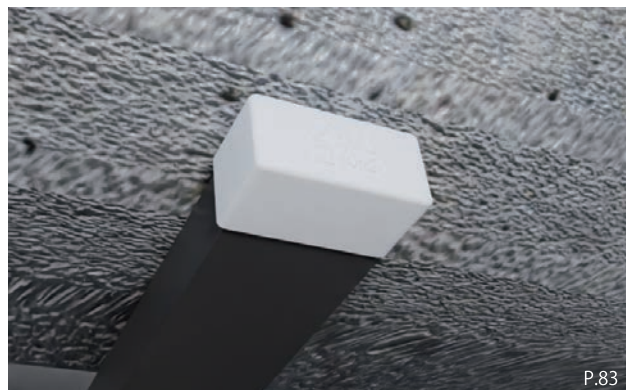
防水・防錆や内部への異物混入防止として使用。



EL 丸パイプアウターキャップ

例：廊下などの手すりの両端に使用。

怪我防止のカバーとして使用。



EL ワイド角パイプアウターキャップ

例：突出しているワイド角パイプに使用。

防水・防錆や内部への異物混入防止。怪我防止のカバーとして使用。



EL 角パイプインナーキャップ

例：コインパーキングにある鉄柱に使用。

防水・防錆や内部への異物混入防止。怪我防止のカバーとして使用。

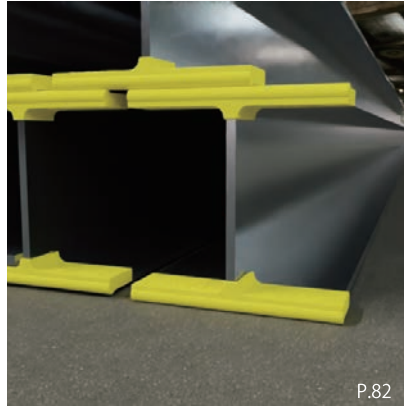
⚠ 当製品は材質の特性上、ガソリン・灯油・トルエン・キシレンなど揮発性の高い油に長時間浸すと膨潤・変色します。耐油性に関する情報は別途お問い合わせ下さい。



P.81

EL リップ溝形鋼キャップ

例：太陽光パネル架台のリップ溝形鋼に使用。
防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



P.82

EL H 鋼アンダーキャップ

例：資材置き場の H 鋼に使用。
防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



P.84

EL 丸パイプインナーキャップ

例：ビニールハウスの丸パイプに使用。
防水・防錆や内部への異物混入防止。
怪我防止のカバーとして使用。



P.79

EL L 型ブラケット不等辺アングルキャップ

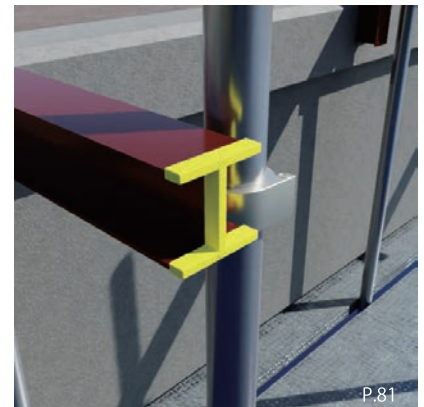
例：配管を固定する不等辺アングル（不等辺山形鋼）に使用。防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



P.79

EL 穴あきアングルキャップ

例：ラックを固定する穴あきアングルに使用。
防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



P.81

EL H 鋼キャップ

例：吊り足場の H 鋼に使用。
怪我防止のカバーとして使用。



P.80

EL 等辺山形鋼キャップ

例：ダクトを固定する等辺山形鋼に使用。
防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



P.80

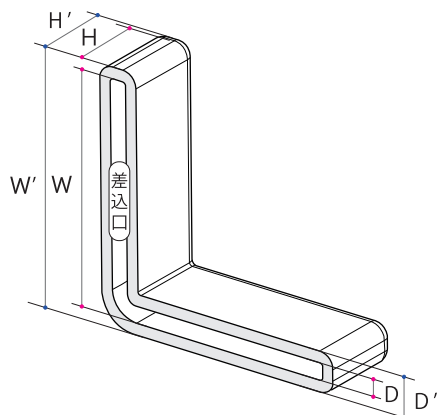
EL チャンネルキャップ

例：配管を固定するチャンネル鋼（溝形鋼）に使用。
防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。

⚠ 当製品は材質の特性上、ガソリン・灯油・トルエン・キシレンなど揮発性の高い油に長時間浸すと膨潤・変色します。耐油性に関する情報は別途お問い合わせ下さい。

製品用途	材質	温度域
フォーミングアングル	エラストマー	-60℃～+98℃

屋外推奨カラー



断面図 [Cross section]

— 内寸
— 外寸



【図面ダウンロード】



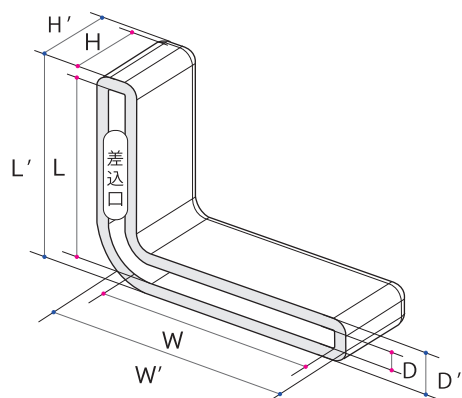
【YouTube】

ブラック [Black]			ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]
品番	サイズ	WxDxH (W'xD'xH')	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
FA30201-0040	F-L40E	40x3x13 (44x7x15)	FB30201-0040	FC30201-0040	FD30201-0040	FE30201-0040	FF30201-0040	FG30201-0040	FH30201-0040
FA30201-0050	F-L50E	50x4x13 (54x8x15)	FB30201-0050	FC30201-0050	FD30201-0050	FE30201-0050	FF30201-0050	FG30201-0050	FH30201-0050

EL L型ブラケット 不等辺アングルキャップ [Elastomer Cap Unequal sides for L bracket]

製品用途	材質	温度域
30×40mm 辺 L型ブラケット	エラストマー	-60℃～+98℃

屋外推奨カラー



断面図 [Cross section]

— 内寸
— 外寸



【図面ダウンロード】



【YouTube】

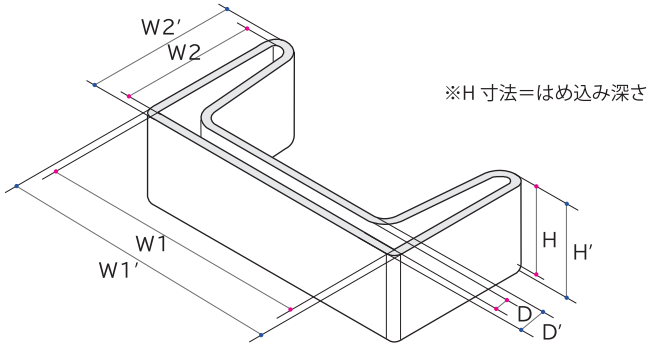
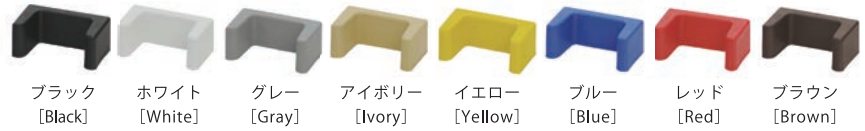
ブラック [Black]			ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]
品番	サイズ	WxLxDxH (W'xL'xH')	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
EA30201-4030	R40x30E(右)	40x30x3x13 (44x34x7x15)	EB30201-4030	EC30201-4030	ED30201-4030	EE30201-4030	EF30201-4030	EG30201-4030	EH30201-4030
EA30201-3040	L30x40E(左)	40x30x3x13 (44x34x7x15)	EB30201-3040	EC30201-3040	ED30201-3040	EE30201-3040	EF30201-3040	EG30201-3040	EH30201-3040

EL チャンネルキャップ [Elastomer Cap channel]

9402

製品用途 チャンネル鋼材 一般鋼材用	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
--------------------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー



※H寸法=はめ込み深さ



【図面ダウンロード】



【YouTube】

断面図 [Cross section]
 ● 内寸
 ● 外寸

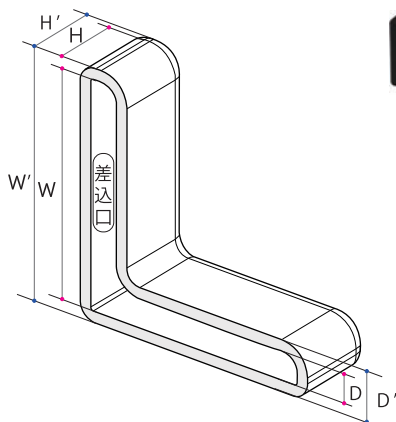
ブラック [Black]		ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]	
品番	サイズ	W1 x W2 x D x H (W1' x W2' x D' x H')	品番	品番	品番	品番	品番	品番	
EA30202-0075	75	75x40x5x30 (81x46x11x33)	EB30202-0075	EC30202-0075	ED30202-0075	EE30202-0075	EF30202-0075	EG30202-0075	EH30202-0075
EA30202-0100	100	100x50x5x30 (106x56x11x33)	EB30202-0100	EC30202-0100	ED30202-0100	EE30202-0100	EF30202-0100	EG30202-0100	EH30202-0100

EL 等辺山形鋼キャップ (一般アングル用) [Elastomer Cap equal steel angle]

9403

製品用途 アングル鋼材	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
----------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー



断面図 [Cross section]
 ● 内寸
 ● 外寸



【図面ダウンロード】

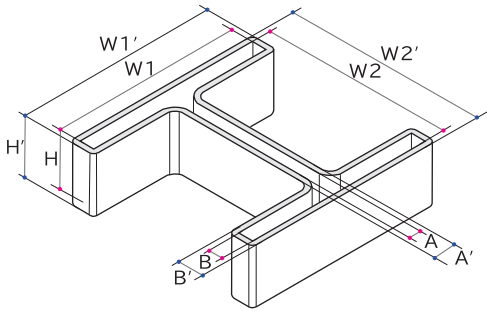


【YouTube】

ブラック [Black]		ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]	
品番	サイズ	W x D x H (W' x D' x H')	品番	品番	品番	品番	品番	品番	
EA30201-0020	L20E	20x3x13 (24x7x15)	EB30201-0020	EC30201-0020	ED30201-0020	EE30201-0020	EF30201-0020	EG30201-0020	EH30201-0020
EA30201-0030	L30E	30x3x13 (34x7x15)	EB30201-0030	EC30201-0030	ED30201-0030	EE30201-0030	EF30201-0030	EG30201-0030	EH30201-0030
EA30201-0040	L40E	40x5x13 (44x9x15)	EB30201-0040	EC30201-0040	ED30201-0040	EE30201-0040	EF30201-0040	EG30201-0040	EH30201-0040
EA30201-0050	L50E	50x6x13 (54x10x15)	EB30201-0050	EC30201-0050	ED30201-0050	EE30201-0050	EF30201-0050	EG30201-0050	EH30201-0050
EA30201-0065	L65E	65x6x30 (71x12x33)	EB30201-0065	EC30201-0065	ED30201-0065	EE30201-0065	EF30201-0065	EG30201-0065	EH30201-0065
EA30201-0075	L75E	75x6x30 (81x12x33)	EB30201-0075	EC30201-0075	ED30201-0075	EE30201-0075	EF30201-0075	EG30201-0075	EH30201-0075
EA30201-0090	L90E	90x7x30 (96x13x33)	EB30201-0090	EC30201-0090	ED30201-0090	EE30201-0090	EF30201-0090	EG30201-0090	EH30201-0090

製品用途 H 鋼	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
-------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー



※H寸法=はめ込み深さ

● 内寸
● 外寸

断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



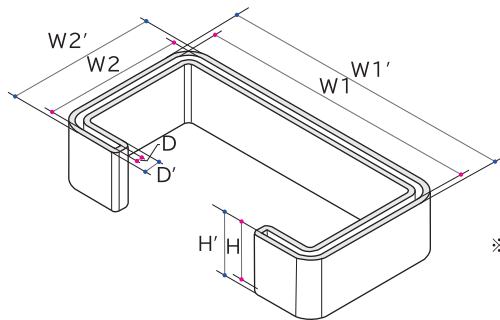
【YouTube】

ブラック [Black]		ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]
品番	サイズ	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
EA30215-0100	H 1 0 0	EB30215-0100	EC30215-0100	ED30215-0100	EE30215-0100	EF30215-0100	EG30215-0100	EH30215-0100
EA30215-0125	H 1 2 5	EB30215-0125	EC30215-0125	ED30215-0125	EE30215-0125	EF30215-0125	EG30215-0125	EH30215-0125
EA30215-0150	H 1 5 0	EB30215-0150	EC30215-0150	ED30215-0150	EE30215-0150	EF30215-0150	EG30215-0150	EH30215-0150

EL リップ溝形鋼キャップ [Elastomer Cap Lip channel steel]

製品用途 リップ溝形鋼 C型チャンネル	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
---------------------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー



※H寸法=はめ込み深さ

● 内寸
● 外寸

断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

ブラック [Black]		ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]
品番	サイズ	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
EA30224-C60A	C60A	EB30224-C60A	EC30224-C60A	ED30224-C60A	EE30224-C60A	EF30224-C60A	EG30224-C60A	EH30224-C60A
EA30224-C60B	C60B	EB30224-C60B	EC30224-C60B	ED30224-C60B	EE30224-C60B	EF30224-C60B	EG30224-C60B	EH30224-C60B
EA30224-C75A	C75A	EB30224-C75A	EC30224-C75A	ED30224-C75A	EE30224-C75A	EF30224-C75A	EG30224-C75A	EH30224-C75A
EA30224-C75B	C75B	EB30224-C75B	EC30224-C75B	ED30224-C75B	EE30224-C75B	EF30224-C75B	EG30224-C75B	EH30224-C75B
EA30224-100A	C100A	EB30224-100A	EC30224-100A	ED30224-100A	EE30224-100A	EF30224-100A	EG30224-100A	EH30224-100A
EA30224-100B	C100B	EB30224-100B	EC30224-100B	ED30224-100B	EE30224-100B	EF30224-100B	EG30224-100B	EH30224-100B
EA30224-100C	C100C	EB30224-100C	EC30224-100C	ED30224-100C	EE30224-100C	EF30224-100C	EG30224-100C	EH30224-100C

EL 角パイプ Outer Cap (外) [Elastomer Cap Square pipe Outer Cap]

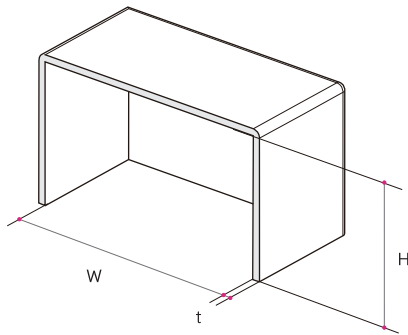
9302

製品用途 角パイプ・角棒 角材料	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
------------------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー



ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] アイボリー [Ivory] イエロー [Yellow] ブルー [Blue] レッド [Red] ブラウン [Brown]



断面図 [Cross section]

H=はめ込み深さ
W=キャップ内寸
t=厚み



【図面ダウンロード】



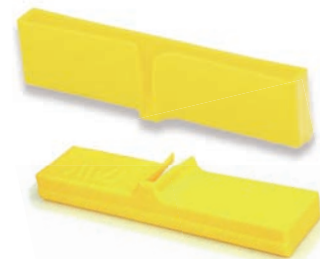
【YouTube】

ブラック [Black]		ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]	
品番	サイズ	W x H x t	品番	品番	品番	品番	品番	品番	
EOA30216-0020	2.0	□ 20 x 15 x 2	E0B30216-0020	E0C30216-0020	E0D30216-0020	E0E30216-0020	E0F30216-0020	E0G30216-0020	E0H30216-0020
EOA30216-0025	2.5	□ 25 x 20 x 2	E0B30216-0025	E0C30216-0025	E0D30216-0025	E0E30216-0025	E0F30216-0025	E0G30216-0025	E0H30216-0025
EOA30216-0030	3.0	□ 30 x 20 x 2	E0B30216-0030	E0C30216-0030	E0D30216-0030	E0E30216-0030	E0F30216-0030	E0G30216-0030	E0H30216-0030
EOA30216-0035	3.5	□ 35 x 20 x 2	E0B30216-0035	E0C30216-0035	E0D30216-0035	E0E30216-0035	E0F30216-0035	E0G30216-0035	E0H30216-0035
EOA30216-0040	4.0	□ 40 x 25 x 2.5	E0B30216-0040	E0C30216-0040	E0D30216-0040	E0E30216-0040	E0F30216-0040	E0G30216-0040	E0H30216-0040
EOA30216-0045	4.5	□ 45 x 25 x 2.5	E0B30216-0045	E0C30216-0045	E0D30216-0045	E0E30216-0045	E0F30216-0045	E0G30216-0045	E0H30216-0045
EOA30216-0050	5.0	□ 50 x 30 x 2.5	E0B30216-0050	E0C30216-0050	E0D30216-0050	E0E30216-0050	E0F30216-0050	E0G30216-0050	E0H30216-0050
EOA30216-0060	6.0	□ 60 x 40 x 2.5	E0B30216-0060	E0C30216-0060	E0D30216-0060	E0E30216-0060	E0F30216-0060	E0G30216-0060	E0H30216-0060
EOA30216-0075	7.5	□ 75 x 50 x 3	E0B30216-0075	E0C30216-0075	E0D30216-0075	E0E30216-0075	E0F30216-0075	E0G30216-0075	E0H30216-0075
EOA30216-0080	8.0	□ 80 x 60 x 3	E0B30216-0080	E0C30216-0080	E0D30216-0080	E0E30216-0080	E0F30216-0080	E0G30216-0080	E0H30216-0080
EOA30216-0090	9.0	□ 90 x 60 x 3	E0B30216-0090	E0C30216-0090	E0D30216-0090	E0E30216-0090	E0F30216-0090	E0G30216-0090	E0H30216-0090
EOA30216-0100	1.0.0	□ 100 x 60 x 3	E0B30216-0100	E0C30216-0100	E0D30216-0100	E0E30216-0100	E0F30216-0100	E0G30216-0100	E0H30216-0100
EOA30216-0125	1.2.5	□ 125 x 70 x 3	E0B30216-0125	E0C30216-0125	E0D30216-0125	E0E30216-0125	E0F30216-0125	E0G30216-0125	E0H30216-0125

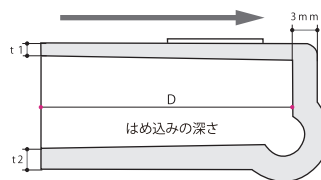
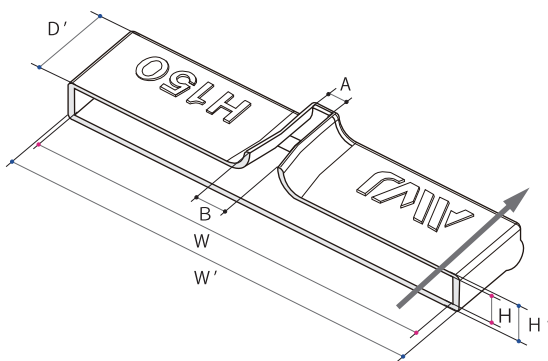
EL H 鋼アンダーキャップ [Elastomer H steel Under Cap]

9303

製品用途 H 鋼	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
-------------	--------------	------------------



イエロー [Yellow]



断面図 [Cross section]

● 内寸
● 外寸
● その他



【図面ダウンロード】



【YouTube】

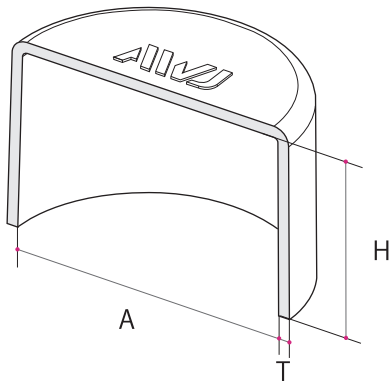
		イエロー [Yellow]					
品番	サイズ	W x H x D (W' x H' x D')	A	B	t1	t2	
EE30500-0100	H1.0.0	100x8x30 (106x14.5x34.5)	6	10.5	2	3	
EE30500-0125	H1.2.5	125x9x30 (131x15.5x34.5)	6.5	11	2	3	
EE30500-0150	H1.5.0	150x10x30 (156x16.5x34.5)	7	7	2	3	
EE30500-0200	H2.0.0	200x12x30 (207x19.5x34.5)	8	8	2.5	3.5	

EL 丸パイプ アウターキャップ [Elastomer Cap Round pipe Outer Cap]

9408

製品用途 鋼管・ステンレス鋼管 各種パイプ	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
-----------------------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】

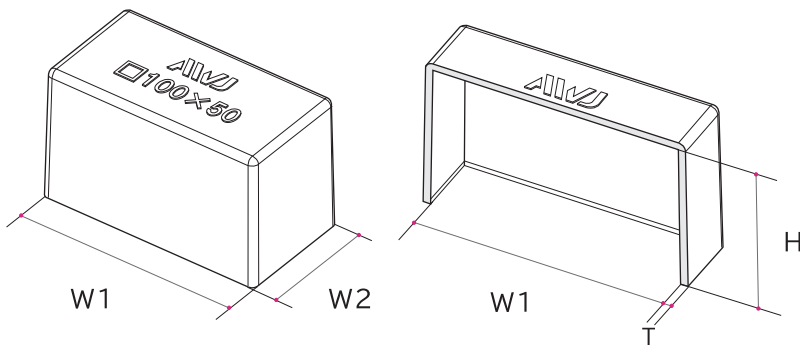
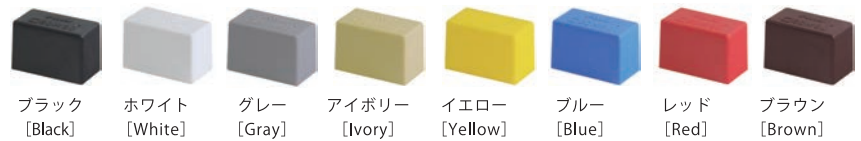
ブラック [Black]			ホワイト [White]			グレー [Gray]			アイボリー [Ivory]			イエロー [Yellow]			ブルー [Blue]			レッド [Red]			ブラウン [Brown]		
品番	サイズ	A x H x T	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	
EOA30214-0217	15A	21.7x30x2	E0B30214-0217	E0C30214-0217	E0D30214-0217	E0E30214-0217	E0F30214-0217	E0G30214-0217	E0H30214-0217														
EOA30214-0272	20A	27.2x30x2	E0B30214-0272	E0C30214-0272	E0D30214-0272	E0E30214-0272	E0F30214-0272	E0G30214-0272	E0H30214-0272														
EOA30214-0340	25A	34.0x35x2	E0B30214-0340	E0C30214-0340	E0D30214-0340	E0E30214-0340	E0F30214-0340	E0G30214-0340	E0H30214-0340														
EOA30214-0427	32A	42.7x40x2.5	E0B30214-0427	E0C30214-0427	E0D30214-0427	E0E30214-0427	E0F30214-0427	E0G30214-0427	E0H30214-0427														
EOA30214-0486	40A	48.6x40x2.5	E0B30214-0486	E0C30214-0486	E0D30214-0486	E0E30214-0486	E0F30214-0486	E0G30214-0486	E0H30214-0486														
EOA30214-0605	50A	60.5x50x2.5	E0B30214-0605	E0C30214-0605	E0D30214-0605	E0E30214-0605	E0F30214-0605	E0G30214-0605	E0H30214-0605														
EOA30214-0763	65A	76.3x50x3	E0B30214-0763	E0C30214-0763	E0D30214-0763	E0E30214-0763	E0F30214-0763	E0G30214-0763	E0H30214-0763														
EOA30214-0891	80A	89.1x60x3	E0B30214-0891	E0C30214-0891	E0D30214-0891	E0E30214-0891	E0F30214-0891	E0G30214-0891	E0H30214-0891														
EOA30214-1143	100A	114.3x60x3	E0B30214-1143	E0C30214-1143	E0D30214-1143	E0E30214-1143	E0F30214-1143	E0G30214-1143	E0H30214-1143														

EL ワイド角パイプアウターキャップ [Elastomer Cap Wide Square pipe Outer Cap]

9409

製品用途 ワイド角パイプ・平角棒 平角材料	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
-----------------------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】

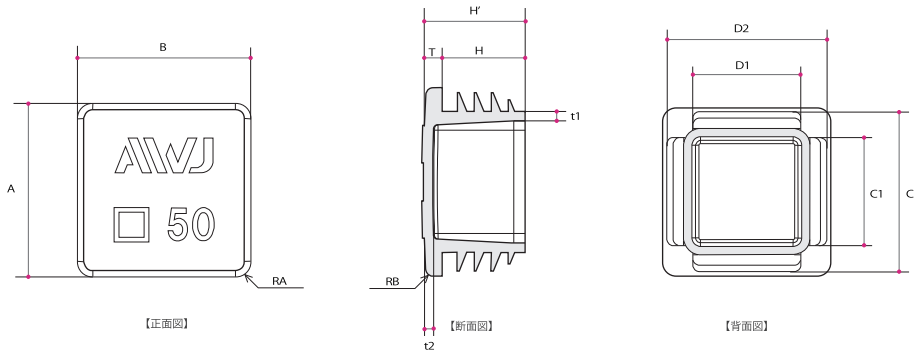
ブラック [Black]			ホワイト [White]			グレー [Gray]			アイボリー [Ivory]			イエロー [Yellow]			ブルー [Blue]			レッド [Red]			ブラウン [Brown]		
品番	サイズ	W1 x W2 x H x T	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	
EOA30225-0060	60	60x30x40x2.5	E0B30225-0060	E0C30225-0060	E0D30225-0060	E0E30225-0060	E0F30225-0060	E0G30225-0060	E0H30225-0060														
EOA30225-0075	75	75x45x50x3	E0B30225-0075	E0C30225-0075	E0D30225-0075	E0E30225-0075	E0F30225-0075	E0G30225-0075	E0H30225-0075														
EOA30225-0100	100	100x50x60x3	E0B30225-0100	E0C30225-0100	E0D30225-0100	E0E30225-0100	E0F30225-0100	E0G30225-0100	E0H30225-0100														

EL 角パイプインナーキャップ [Elastomer Cap Square pipe Inner Cap]

9410

製品用途 角パイプ・角棒 角材料	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
------------------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー



【図面ダウンロード】

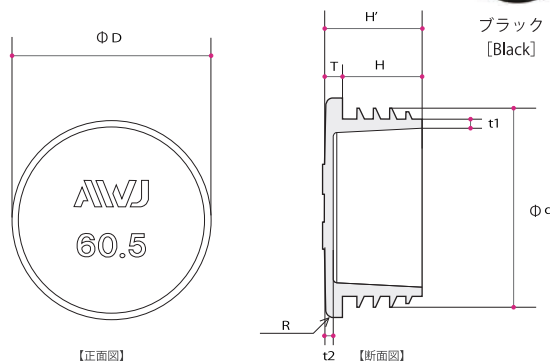
ブラック [Black]											ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]		
品番	サイズ	AB	RA	RB	T	H	H'	t1	t2	C1	φD	D1	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
EIA30216-0030	30	30	3	2	4	22	26	2	2.5	14	27.4	14	EIB30216-0030	EIC30216-0030	EID30216-0030	EIE30216-0030	EIF30216-0030	FIG30216-0030	EIH30216-0030
EIA30216-0040	40	40	3	2	5	22	27	2.5	2.5	23	37.4	23	EIB30216-0040	EIC30216-0040	EID30216-0040	EIE30216-0040	EIF30216-0040	FIG30216-0040	EIH30216-0040
EIA30216-0045	45	45	3	2	5	22	27	2.5	2.5	27	42.4	27	EIB30216-0045	EIC30216-0045	EID30216-0045	EIE30216-0045	EIF30216-0045	FIG30216-0045	EIH30216-0045
EIA30216-0050	50	50	4.5	2	5	22	27	2.5	3.2	32	47.4	32	EIB30216-0050	EIC30216-0050	EID30216-0050	EIE30216-0050	EIF30216-0050	FIG30216-0050	EIH30216-0050
EIA30216-0060	60	60	4.5	2	5	22	27	2.5	4.2	42	57.4	42	EIB30216-0060	EIC30216-0060	EID30216-0060	EIE30216-0060	EIF30216-0060	FIG30216-0060	EIH30216-0060
EIA30216-0075	75	75	4.5	2	6	22	28	3	4.2	72.4	55	EIB30216-0075	EIC30216-0075	EID30216-0075	EIE30216-0075	EIF30216-0075	FIG30216-0075	EIH30216-0075	
EIA30216-0080	80	80	4.5	2	6	22	28	3	4.2	77.4	60	EIB30216-0080	EIC30216-0080	EID30216-0080	EIE30216-0080	EIF30216-0080	FIG30216-0080	EIH30216-0080	
EIA30216-0090	90	90	4.5	2	6	22	28	3	4.2	87.4	70	EIB30216-0090	EIC30216-0090	EID30216-0090	EIE30216-0090	EIF30216-0090	FIG30216-0090	EIH30216-0090	
EIA30216-0100	100	100	4.5	2	6	22	28	3	4.2	97.4	80	EIB30216-0100	EIC30216-0100	EID30216-0100	EIE30216-0100	EIF30216-0100	FIG30216-0100	EIH30216-0100	

EL 丸パイプインナーキャップ [Elastomer Cap Round pipe Inner Cap]

9411

製品用途 鋼管・ステンレス鋼管 各種パイプ	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
-----------------------------	--------------	------------------

屋外推奨カラー

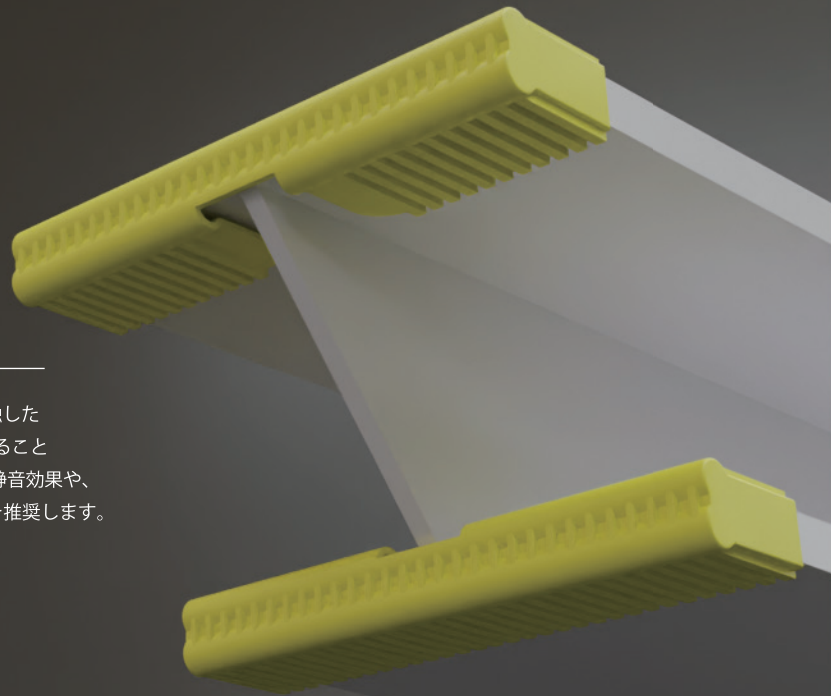


【図面ダウンロード】

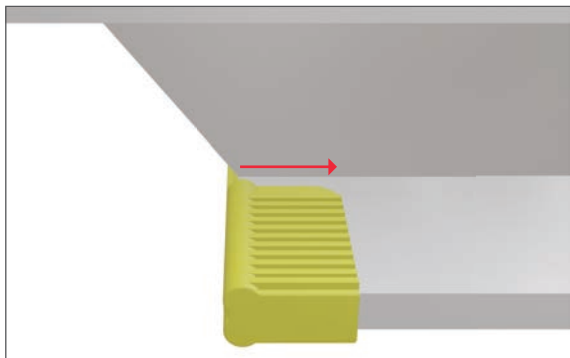
ブラック [Black]											ホワイト [White]	グレー [Gray]	アイボリー [Ivory]	イエロー [Yellow]	ブルー [Blue]	レッド [Red]	ブラウン [Brown]
品番	サイズ	φD	R	T	H	H'	t1	t2	φd	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
EIA30214-0015	15A	21.7	2	4	22	26	2	2.5	8.1	EIB30214-0015	EIC30214-0015	EID30214-0015	EIE30214-0015	EIF30214-0015	FIG30214-0015	EIH30214-0015	
EIA30214-0020	20A	27.2	2	5	22	27	2.5	2.5	12.6	EIB30214-0020	EIC30214-0020	EID30214-0020	EIE30214-0020	EIF30214-0020	FIG30214-0020	EIH30214-0020	
EIA30214-0025	25A	34	2	5	22	27	2.5	2.5	18.6	EIB30214-0025	EIC30214-0025	EID30214-0025	EIE30214-0025	EIF30214-0025	FIG30214-0025	EIH30214-0025	
EIA30214-0032	32A	42.7	2	5	22	27	2.5	2.5	26.7	EIB30214-0032	EIC30214-0032	EID30214-0032	EIE30214-0032	EIF30214-0032	FIG30214-0032	EIH30214-0032	
EIA30214-0040	40A	48.6	2	5	22	27	2.5	2.5	32.6	EIB30214-0040	EIC30214-0040	EID30214-0040	EIE30214-0040	EIF30214-0040	FIG30214-0040	EIH30214-0040	
EIA30214-0050	50A	60.5	2	5	22	27	2.5	2.5	43.9	EIB30214-0050	EIC30214-0050	EID30214-0050	EIE30214-0050	EIF30214-0050	FIG30214-0050	EIH30214-0050	
EIA30214-0065	65A	76.3	2	6	22	28	3	3	57.9	EIB30214-0065	EIC30214-0065	EID30214-0065	EIE30214-0065	EIF30214-0065	FIG30214-0065	EIH30214-0065	
EIA30214-0080	80A	89.1	2	6	22	28	3	3	70.7	EIB30214-0080	EIC30214-0080	EID30214-0080	EIE30214-0080	EIF30214-0080	FIG30214-0080	EIH30214-0080	
EIA30214-0100	100A	114.3	2	6	22	28	3	3	95.3	EIB30214-0100	EIC30214-0100	EID30214-0100	EIE30214-0100	EIF30214-0100	FIG30214-0100	EIH30214-0100	

H 鋼アンダーカバー セグメント用

H 鋼の上下を保護するアンダーカバーはセグメントの傷を防いだり、人が接触した際の怪我を防ぐことができます。また H 鋼アンダーカバー セグメント用をすることで H 鋼枕木とセメントの間がクッションになりトンネル内の騒音を軽減する静音効果や、激しい振動を吸収する特長があります。接着及び防水処理には、専用接着剤を推奨します。

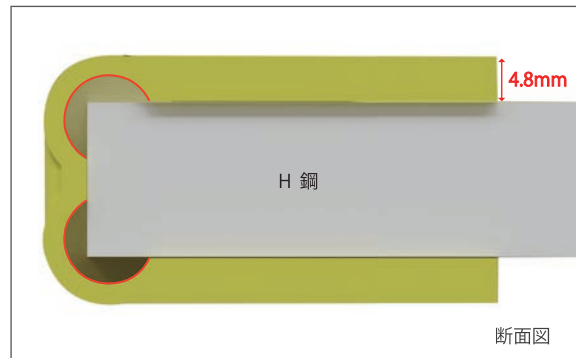


【推奨接着剤】セメダイン スーパー X ハイパーワイド【品番】AX-176



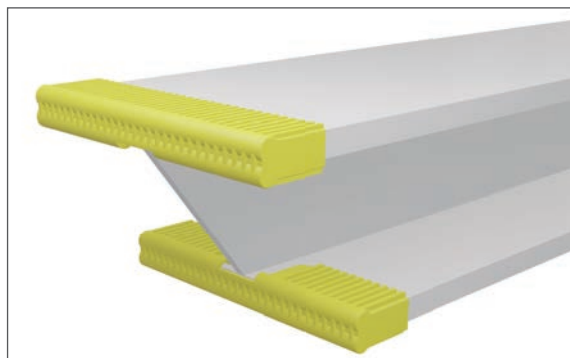
装着しやすさの追求

H 鋼の奥までしっかりと差し込むことで、カバーの破損を防ぎます。
※装着する際はハンマーを使用し、しっかりと奥まで差し込んでください。



安定した形状

H 鋼の上部、下部で使用できるようにアールを設けました。アールがあることでズレにくく、取れにくくなるので、荷重を分散しカバーの破損を防ぎます。また厚みは 4.8mm に増やし強度もアップしました。



怪我防止の安全カバーとして

H 鋼の切断面の角は非常に鋭利で目や頭など誤って接触してしまった場合、致命的な大怪我を負う恐れがあります。当製品はアンダーカバーとしての役割だけではなく、怪我防止の安全カバーとしても機能します。上下独立しているため、床置きで保管されている H 鋼を持ち上げる必要がなく、上部のみにカバーを装着し保護することができます。

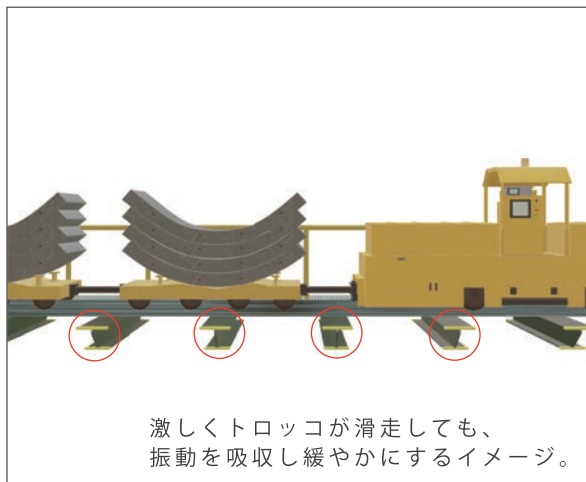


強度アップ

強度をさらに上げる為にリブを設けました。また、上下とアール部分に設計されているので、どちらの面を下にしてもしっかりと H 鋼を支え、セグメントを傷つけません。

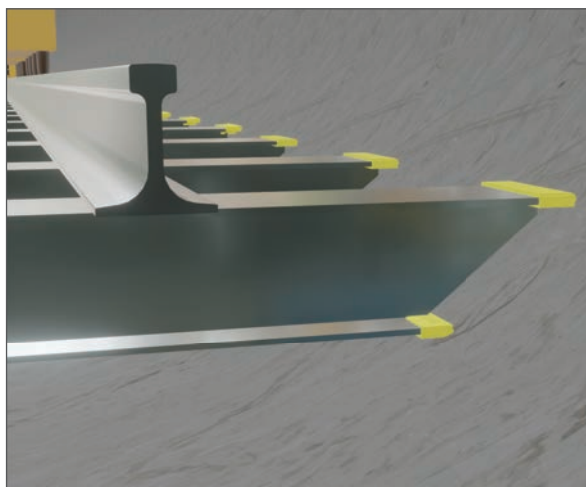
⚠ 当製品は材質の特性上、ガソリン・灯油・トルエン・キシレンなど揮発性の高い油に長時間浸すと膨潤・変色します。耐油性に関する情報は別途お問い合わせ下さい。

静音効果



トンネル内では音が反響し、レールを滑走する音が激しいので、EL H 鋼アンダーカバー セグメント用が騒音を軽減し、作業の快適化を図れます。

セグメントの傷防止

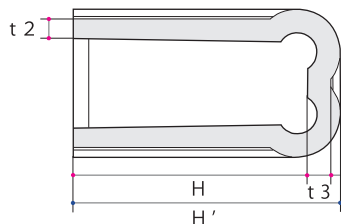


H 鋼の上下両方に装着することで、セグメントの傷を防止することができます。

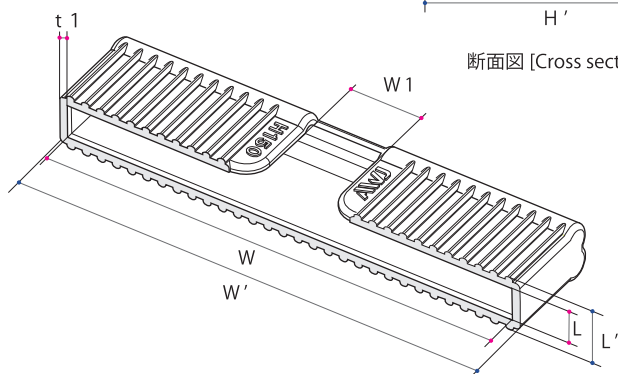
H 鋼アンダーカバー セグメント用

9412

製品用途 セグメント傷防止 安全カバー	材質 エラストマー	温度域 -60℃～+98℃
---------------------------	--------------	------------------



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

品番	サイズ	イエロー									
		W	L	H	W'	L'	H'	t1	t2	t3	W1
EE30500-2100	H100	100	9.5	30	106	16.9	34.2	3	2.5	3.3	23
EE30500-2125	H125	125	10.5	30	131	17.9	34.2	3	2.5	3	24
EE30500-2150	H150	150	11.5	30	156	18.9	34.2	3	2.5	3	25
EE30500-2200	H200	200	14	30	207	23.6	35.3	3.5	3	3	38

PVC BOLT & NUT Series

塗装時のマスキング、外観の為の装飾、怪我防止の保護カバー、防水 / 防錆、異物混入など様々な用途で利用できます。

キャップ内側にネジを切っていますので、キャップ装着時の接着及び、ビニールテープによる2次加工を一切不要にしました。また、ネジ切り構造により下向きのボルトに装着しても抜け落ちません。施工工事にて「ワンプッシュ取り付け」の新しいカタチ。

接着及び防水処理には、専用接着剤を推奨します。

軟質塩化ビニール (PVC)



【推奨接着剤】 コニシボンド MPX-1 【品番】 #57878



P.90

アンカーナットキャップ

例：コンクリートに打ったアンカーに使用。

防水・防錆として使用。



P.91

ダブルナットワッシャー付キャップ

例：鋼材を固定しているワッシャー付ダブルナットに使用。

防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



P.91

シングルナットワッシャー付キャップ

例：鉄柱を固定しているワッシャー付シングルナットに使用。

防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



P.93

六角袋ナットキャップ

例：鋼材を固定している六角袋ナットに使用。

防水・防錆として使用。



P.89

シングルナットキャップ

例：ガードレールを固定するシングルナットに使用。
防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



P.90

ダブルナットキャップ

例：橋の鉄骨を固定するダブルナットに使用。
防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



P.92

例：鉄骨を固定するハイテンションボルトに使用。
防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



P.92

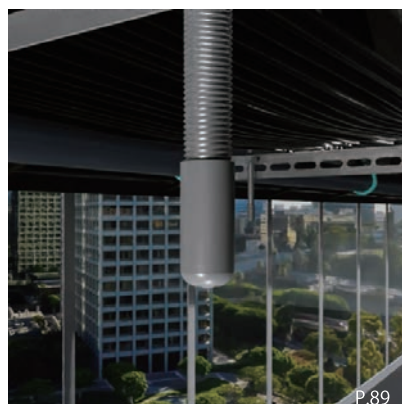
例：鉄骨を固定するハイテンションナットに使用。
防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



P.94

キャップボルト外キャップ

例：自転車のキャップボルトに使用。
防水・防錆やボルトの目隠しとして使用。



P.89

全ネジキャップ

例：鋼材を吊っている全ネジの先端に使用。
怪我防止のカバーとして使用。



P.93

六角ボルト頭部キャップ

例：ドアと壁を固定する六角ボルトに使用。
防水・防錆やボルトの目隠しとして使用。

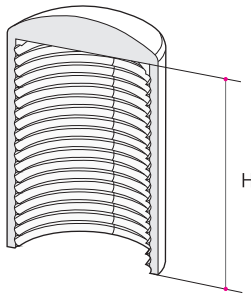
全ネジキャップ [PVC Cap "Threaded Structure"]

9500

製品用途 全ネジ・ボルト Uボルト・アンカー	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18℃～+60℃
------------------------------	----------------------	------------------



ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] アイボリー [Ivory]



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

ブラック [Black]			ホワイト [White]			グレー [Gray]		アイボリー [Ivory]	
品番	サイズ	H	品番	サイズ	品番	サイズ	品番	サイズ	
A30203-0004	M4	20	B30203-0004	M4	C30203-0004	M4	D30203-0004	M4	
A30203-0005	M5	20	B30203-0005	M5	C30203-0005	M5	D30203-0005	M5	
A30203-0006	M6	20	B30203-0006	M6	C30203-0006	M6	D30203-0006	M6	
A30203-0008	M8	25	B30203-0008	M8	C30203-0008	M8	D30203-0008	M8	
A30203-0010	M10	30	B30203-0010	M10	C30203-0010	M10	D30203-0010	M10	
A30203-0012	M12	30	B30203-0012	M12	C30203-0012	M12	D30203-0012	M12	
A30203-0016	M16	40	B30203-0016	M16	C30203-0016	M16	D30203-0016	M16	
A30203-0020	M20	50	B30203-0020	M20	C30203-0020	M20	D30203-0020	M20	
A30203-0022	M22	50	B30203-0022	M22	C30203-0022	M22	D30203-0022	M22	
A30203-0024	M24	60	B30203-0024	M24	C30203-0024	M24	D30203-0024	M24	
A30203-0030	M30	60	B30203-0030	M30	C30203-0030	M30	D30203-0030	M30	
A30203-0036	M36	60	B30203-0036	M36	C30203-0036	M36	D30203-0036	M36	
A30203-0042	M42	60			C30203-0042	M42			
A30203-0048	M48	60			C30203-0048	M48			
A30203-0056	M56	60			C30203-0056	M56			
A30203-0060	M60	60			C30203-0060	M60			
A30203-0516	W5/16	25	B30203-0516	W5/16	C30203-0516	W5/16	D30203-0516	W5/16	
A30203-0308	W3/8	30	B30203-0308	W3/8	C30203-0308	W3/8	D30203-0308	W3/8	
A30203-0102	W1/2	30	B30203-0102	W1/2	C30203-0102	W1/2	D30203-0102	W1/2	
A30203-0508	W5/8	40	B30203-0508	W5/8	C30203-0508	W5/8	D30203-0508	W5/8	
A30203-0304	W3/4	50	B30203-0304	W3/4	C30203-0304	W3/4	D30203-0304	W3/4	

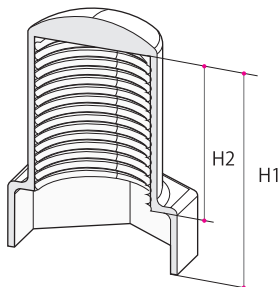
シングルナットキャップ [PVC Cap Single nut "Threaded Structure"]

9501

製品用途 全ネジ・ボルト Uボルト・アンカー	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18℃～+60℃
------------------------------	----------------------	------------------



ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] アイボリー [Ivory]



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

ブラック [Black]			ホワイト [White]			グレー [Gray]		アイボリー [Ivory]	
品番	サイズ	H1xH2	品番	サイズ	品番	サイズ	品番	サイズ	
A30204-0006	M6	20x15	B30204-0006	M6	C30204-0006	M6	D30204-0006	M6	
A30204-0008	M8	22x15	B30204-0008	M8	C30204-0008	M8	D30204-0008	M8	
A30204-0010	M10	23x15	B30204-0010	M10	C30204-0010	M10	D30204-0010	M10	
A30204-0012	M12	30x20	B30204-0012	M12	C30204-0012	M12	D30204-0012	M12	
A30204-0016	M16	38x25	B30204-0016	M16	C30204-0016	M16	D30204-0016	M16	
A30204-0020	M20	46x30	B30204-0020	M20	C30204-0020	M20	D30204-0020	M20	
A30204-0022	M22	58x40	B30204-0022	M22	C30204-0022	M22	D30204-0022	M22	
A30204-0024	M24	69x50	B30204-0024	M24	C30204-0024	M24	D30204-0024	M24	
A30204-0030	M30	84x60	B30204-0030	M30	C30204-0030	M30	D30204-0030	M30	
A30204-0036	M36	109x80	B30204-0036	M36	C30204-0036	M36	D30204-0036	M36	
A30204-0042	M42	124x90			C30204-0042	M42			
A30204-0048	M48	128x90			C30204-0048	M48			
A30204-0516	W5/16	22x15	B30204-0516	W5/16	C30204-0516	W5/16	D30204-0516	W5/16	
A30204-0308	W3/8	23x15	B30204-0308	W3/8	C30204-0308	W3/8	D30204-0308	W3/8	
A30204-0102	W1/2	30x20	B30204-0102	W1/2	C30204-0102	W1/2	D30204-0102	W1/2	
A30204-0508	W5/8	43x30	B30204-0508	W5/8	C30204-0508	W5/8	D30204-0508	W5/8	
A30204-0304	W3/4	56x40	B30204-0304	W3/4	C30204-0304	W3/4	D30204-0304	W3/4	

アンカーナットキャップ [PVC Cap Anchor nut "Threaded Structure"]

9502

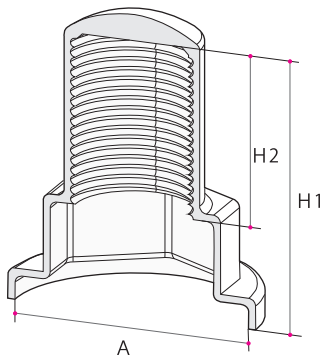
製品用途 オールアンカーCタイプ [芯棒打ち込み式]	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18℃～+60℃
----------------------------------	----------------------	------------------



【図面ダウンロード】



【YouTube】



断面図 [Cross section]

ブラック [Black]			ホワイト [White]			グレー [Gray]			アイボリー [Ivory]		
品番	サイズ	H1xH2xA	品番	サイズ	H1xH2xA	品番	サイズ	H1xH2xA	品番	サイズ	H1xH2xA
A30221-0006	M6	22x15x13	B30221-0006	M6	22x15x13	C30221-0006	M6	22x15x13	D30221-0006	M6	22x15x13
A30221-0008	M8	25x15x18	B30221-0008	M8	25x15x18	C30221-0008	M8	25x15x18	D30221-0008	M8	25x15x18
A30221-0010	M10	26x15x22	B30221-0010	M10	26x15x22	C30221-0010	M10	26x15x22	D30221-0010	M10	26x15x22
A30221-0012	M12	33x20x26	B30221-0012	M12	33x20x26	C30221-0012	M12	33x20x26	D30221-0012	M12	33x20x26
A30221-0016	M16	41x25x32	B30221-0016	M16	41x25x32	C30221-0016	M16	41x25x32	D30221-0016	M16	41x25x32
A30221-0020	M20	50x30x40	B30221-0020	M20	50x30x40	C30221-0020	M20	50x30x40	D30221-0020	M20	50x30x40
A30221-0104	W1/4	22x15x13	B30221-0104	W1/4	22x15x13	C30221-0104	W1/4	22x15x13	D30221-0104	W1/4	22x15x13
A30221-0516	W5/16	25x15x18	B30221-0516	W5/16	25x15x18	C30221-0516	W5/16	25x15x18	D30221-0516	W5/16	25x15x18
A30221-0308	W3/8	26x15x22	B30221-0308	W3/8	26x15x22	C30221-0308	W3/8	26x15x22	D30221-0308	W3/8	26x15x22
A30221-0102	W1/2	33x20x26	B30221-0102	W1/2	33x20x26	C30221-0102	W1/2	33x20x26	D30221-0102	W1/2	33x20x26

ダブルナットキャップ [PVC Cap Double nut "Threaded Structure"]

9503

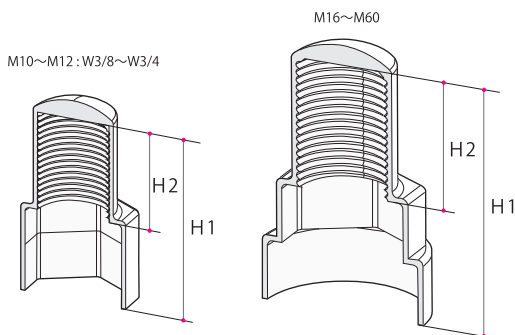
製品用途 全ネジ・ボルト Uボルト・アンカー	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18℃～+60℃
------------------------------	----------------------	------------------



【図面ダウンロード】



【YouTube】



断面図 [Cross section]

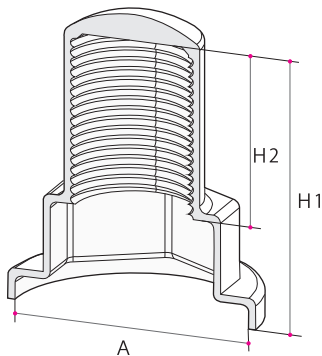
ブラック [Black]			ホワイト [White]			グレー [Gray]			アイボリー [Ivory]		
品番	サイズ	H1xH2	品番	サイズ	H1xH2	品番	サイズ	H1xH2	品番	サイズ	H1xH2
A30206-0010	M10	31x15	B30206-0010	M10	31x15	C30206-0010	M10	31x15	D30206-0010	M10	31x15
A30206-0012	M12	40x20	B30206-0012	M12	40x20	C30206-0012	M12	40x20	D30206-0012	M12	40x20
A30206-0016	M16	51x25	B30206-0016	M16	51x25	C30206-0016	M16	51x25	D30206-0016	M16	51x25
A30206-0020	M20	62x30	B30206-0020	M20	62x30	C30206-0020	M20	62x30	D30206-0020	M20	62x30
A30206-0022	M22	76x40	B30206-0022	M22	76x40	C30206-0022	M22	76x40	D30206-0022	M22	76x40
A30206-0024	M24	88x50	B30206-0024	M24	88x50	C30206-0024	M24	88x50	D30206-0024	M24	88x50
A30206-0027	M27	94x50	B30206-0027	M27	94x50	C30206-0027	M27	94x50	D30206-0027	M27	94x50
A30206-0030	M30	108x60	B30206-0030	M30	108x60	C30206-0030	M30	108x60	D30206-0030	M30	108x60
A30206-0033	M33	122x70				C30206-0033	M33	122x70			
A30206-0036	M36	138x80				C30206-0036	M36	138x80			
A30206-0039	M39	142x80				C30206-0039	M39	142x80			
A30206-0042	M42	158x90				C30206-0042	M42	158x90			
A30206-0048	M48	166x90				C30206-0048	M48	166x90			
A30206-0056	M56	180x90				C30206-0056	M56	180x90			
A30206-0060	M60	186x90				C30206-0060	M60	186x90			
A30206-0308	W3/8	31x15	B30206-0308	W3/8	31x15	C30206-0308	W3/8	31x15	D30206-0308	W3/8	31x15
A30206-0102	W1/2	40x20	B30206-0102	W1/2	40x20	C30206-0102	W1/2	40x20	D30206-0102	W1/2	40x20
A30206-0508	W5/8	56x30	B30206-0508	W5/8	56x30	C30206-0508	W5/8	56x30	D30206-0508	W5/8	56x30
A30206-0304	W3/4	72x40	B30206-0304	W3/4	72x40	C30206-0304	W3/4	72x40	D30206-0304	W3/4	72x40

▲ 上の断面図のようにサイズによって下部の形状が異なります。大きいサイズのナットは面が揃いづらいので、下部の形状はナットの対角を円形にし、装着しやすくしました。

製品用途 アンカー・ケミカルアンカー Uボルト・各種ナット	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18℃～+60℃
-------------------------------------	----------------------	------------------



ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] アイボリー [Ivory]



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

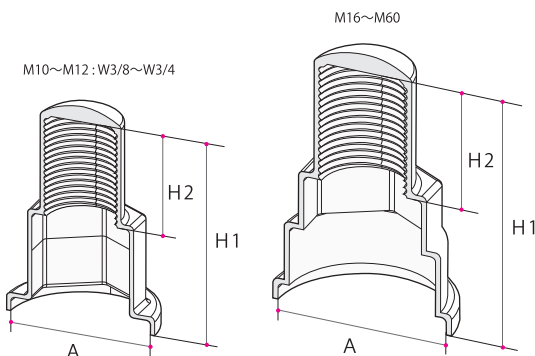
ブラック [Black]			ホワイト [White]		グレー [Gray]		アイボリー [Ivory]	
品番	サイズ	H1xH2xA	品番	サイズ	品番	サイズ	品番	サイズ
A30210-0006	M6	22x15x13	B30210-0006	M6	C30210-0006	M6	D30210-0006	M6
A30210-0008	M8	25x15x18	B30210-0008	M8	C30210-0008	M8	D30210-0008	M8
A30210-0010	M10	26x15x22	B30210-0010	M10	C30210-0010	M10	D30210-0010	M10
A30210-0012	M12	33x20x26	B30210-0012	M12	C30210-0012	M12	D30210-0012	M12
A30210-0016	M16	41x25x32	B30210-0016	M16	C30210-0016	M16	D30210-0016	M16
A30210-0020	M20	50x30x40	B30210-0020	M20	C30210-0020	M20	D30210-0020	M20
A30210-0022	M22	62x40x44	B30210-0022	M22	C30210-0022	M22	D30210-0022	M22
A30210-0024	M24	74x50x48	B30210-0024	M24	C30210-0024	M24	D30210-0024	M24
A30210-0030	M30	89x60x58	B30210-0030	M30	C30210-0030	M30	D30210-0030	M30
A30210-0036	M36	115x80x68	B30210-0036	M36	C30210-0036	M36	D30210-0036	M36
A30210-0042	M42	131x90x78			C30210-0042	M42		
A30210-0048	M48	136x90x88			C30210-0048	M48		
A30210-0516	W5/16	25x15x18	B30210-0516	W5/16	C30210-0516	W5/16	D30210-0516	W5/16
A30210-0308	W3/8	26x15x22	B30210-0308	W3/8	C30210-0308	W3/8	D30210-0308	W3/8
A30210-0102	W1/2	33x20x32	B30210-0102	W1/2	C30210-0102	W1/2	D30210-0102	W1/2
A30210-0508	W5/8	46x30x38	B30210-0508	W5/8	C30210-0508	W5/8	D30210-0508	W5/8
A30210-0304	W3/4	60x40x45	B30210-0304	W3/4	C30210-0304	W3/4	D30210-0304	W3/4

ダブルナットワッシャー付キャップ [PVC Cap Double nut washer "Threaded Structure"]

製品用途 アンカー・ケミカルアンカー Uボルト・各種ナット	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18℃～+60℃
-------------------------------------	----------------------	------------------



ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] アイボリー [Ivory]



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

ブラック [Black]			ホワイト [White]		グレー [Gray]		アイボリー [Ivory]	
品番	サイズ	H1xH2xA	品番	サイズ	品番	サイズ	品番	サイズ
A30211-0010	M10	33x15x22	B30211-0010	M10	C30211-0010	M10	D30211-0010	M10
A30211-0012	M12	43x20x26	B30211-0012	M12	C30211-0012	M12	D30211-0012	M12
A30211-0016	M16	54x25x32	B30211-0016	M16	C30211-0016	M16	D30211-0016	M16
A30211-0020	M20	66x30x40	B30211-0020	M20	C30211-0020	M20	D30211-0020	M20
A30211-0022	M22	80x40x44	B30211-0022	M22	C30211-0022	M22	D30211-0022	M22
A30211-0024	M24	92x50x48	B30211-0024	M24	C30211-0024	M24	D30211-0024	M24
A30211-0027	M27	98x50x52	B30211-0027	M27	C30211-0027	M27	D30211-0027	M27
A30211-0030	M30	113x60x58	B30211-0030	M30	C30211-0030	M30	D30211-0030	M30
A30211-0033	M33	127x70x62			C30211-0033	M33		
A30211-0036	M36	143x80x68			C30211-0036	M36		
A30211-0039	M39	147x80x72			C30211-0039	M39		
A30211-0042	M42	164x90x78			C30211-0042	M42		
A30211-0048	M48	174x90x88			C30211-0048	M48		
A30211-0056	M56	189x90x105			C30211-0056	M56		
A30211-0060	M60	195x90x110			C30211-0060	M60		
A30211-0308	W3/8	33x15x22	B30211-0308	W3/8	C30211-0308	W3/8	D30211-0308	W3/8
A30211-0102	W1/2	43x20x26	B30211-0102	W1/2	C30211-0102	W1/2	D30211-0102	W1/2
A30211-0508	W5/8	59x30x32	B30211-0508	W5/8	C30211-0508	W5/8	D30211-0508	W5/8
A30211-0304	W3/4	76x40x40	B30211-0304	W3/4	C30211-0304	W3/4	D30211-0304	W3/4

▲ 上の断面図のようにサイズによって下部の形状が異なります。大きいサイズのナットは面が揃いづらいので、下部の形状はナットの対角を円形にし、装着しやすくしました。

ハイテンションナット・ワッシャー付キャップ [PVC Cap High tension nut washer "Threaded Structure"] 9506

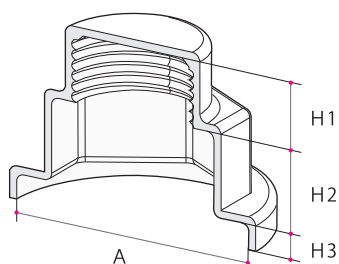
製品用途 六角高力ナット	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18°C~+60°C
-----------------	----------------------	--------------------



ブラック
[Black]



グレー
[Gray]



断面図 [Cross section]

ハイテンションナット・ワッシャー付キャップを使用することで鋼橋での六角ハイテンションナットとボルトの突出部分の錆をおさえる効果があります。当社オリジナル商品の特徴であるキャップ内側のねじ切り構造により、装着後キャップがボルトから抜けにくく、作業の効率化に繋がります。キャップ内側及び縁を充填剤でシールすることによりキャップ内側への水の侵入を防ぎます。接着及び防水処理には専用接着剤を推奨します。



【図面ダウンロード】



【YouTube】

ブラック [Black]			グレー [Gray]	
品番	サイズ	H1×H2×H3×A	品番	サイズ
A30230-0012	M1 2	20×12×4×26	C30230-0012	M1 2
A30230-0016	M1 6	20×16×5×32	C30230-0016	M1 6
A30230-0020	M2 0	22×20×5×40	C30230-0020	M2 0
A30230-0022	M2 2	25×22×6×44	C30230-0022	M2 2
A30230-0024	M2 4	28×24×6×48	C30230-0024	M2 4
A30230-0027	M2 7	30×27×6×56	C30230-0027	M2 7
A30230-0030	M3 0	32×30×8×60	C30230-0030	M3 0

ハイテンションボルト・ワッシャー付キャップ [PVC Cap High tension bolt washer] 9507

9507

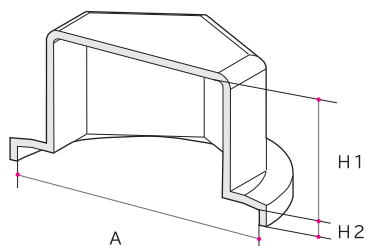
製品用途 六角高力ナット	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18°C~+60°C
-----------------	----------------------	--------------------



ブラック
[Black]



グレー
[Gray]



断面図 [Cross section]

ハイテンションボルト・ワッシャー付キャップを使用することで鋼橋での六角ハイテンションボルト頭部と丸ワッシャー部分の錆を押さえる効果があります。また、キャップ内側及び縁を充填剤でシールすることによりキャップ内側への水の侵入を防ぎます。接着及び防水処理には、専用接着剤を推奨します。



【図面ダウンロード】



【YouTube】

ブラック [Black]			グレー [Gray]	
品番	サイズ	H1×H2×A	品番	サイズ
A30231-0012	M1 2	8×4×26	C30231-0012	M1 2
A30231-0016	M1 6	10×5×32	C30231-0016	M1 6
A30231-0020	M2 0	13×5×40	C30231-0020	M2 0
A30231-0022	M2 2	14×6×44	C30231-0022	M2 2
A30231-0024	M2 4	15×6×48	C30231-0024	M2 4
A30231-0027	M2 7	17×6×56	C30231-0027	M2 7
A30231-0030	M3 0	19×8×60	C30231-0030	M3 0

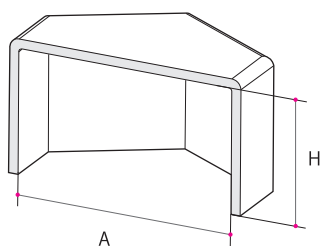
六角ボルト頭部キャップ [PVC Cap Hexagon bolt head]

9508

製品用途 六角ボルト	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18°C~+60°C
---------------	----------------------	--------------------



ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] アイボリー [Ivory]



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

ブラック [Black]			ホワイト [White]			グレー [Gray]			アイボリー [Ivory]		
品番	サイズ	AxH	品番	サイズ	AxH	品番	サイズ	AxH	品番	サイズ	AxH
A30212-0030	M3 0	46x19	B30212-0030	M3 0	46x19	C30212-0030	M3 0	46x19	D30212-0030	M3 0	46x19
A30212-0036	M3 6	55x23	B30212-0036	M3 6	55x23	C30212-0036	M3 6	55x23	D30212-0036	M3 6	55x23
A30212-0042	M4 2	65x26	B30212-0042	M4 2	65x26	C30212-0042	M4 2	65x26	D30212-0042	M4 2	65x26
A30212-0048	M4 8	75x30	B30212-0048	M4 8	75x30	C30212-0048	M4 8	75x30	D30212-0048	M4 8	75x30

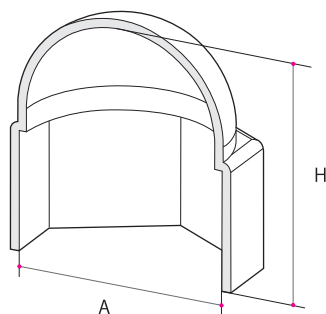
六角袋ナットキャップ [PVC Cap Hex dome nut]

9509

製品用途 六角袋ナット	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18°C~+60°C
----------------	----------------------	--------------------



ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] アイボリー [Ivory]



断面図 [Cross section]

A寸法は六角部の平径



【図面ダウンロード】



【YouTube】

ブラック [Black]			ホワイト [White]			グレー [Gray]			アイボリー [Ivory]		
品番	サイズ	AxH	品番	サイズ	AxH	品番	サイズ	AxH	品番	サイズ	AxH
A30220-0006	M6	10x9.5	B30220-0006	M6	10x9.5	C30220-0006	M6	10x9.5	D30220-0006	M6	10x9.5
A30220-0008	M8	13x12.5	B30220-0008	M8	13x12.5	C30220-0008	M8	13x12.5	D30220-0008	M8	13x12.5
A30220-0010	M1 0	17x15.5	B30220-0010	M1 0	17x15.5	C30220-0010	M1 0	17x15.5	D30220-0010	M1 0	17x15.5
A30220-0012	M1 2	19x18.5	B30220-0012	M1 2	19x18.5	C30220-0012	M1 2	19x18.5	D30220-0012	M1 2	19x18.5
A30220-0016	M1 6	24x24	B30220-0016	M1 6	24x24	C30220-0016	M1 6	24x24	D30220-0016	M1 6	24x24
A30220-0020	M2 0	30x29	B30220-0020	M2 0	30x29	C30220-0020	M2 0	30x29	D30220-0020	M2 0	30x29
A30220-0022	M2 2	32x32.5	B30220-0022	M2 2	32x32.5	C30220-0022	M2 2	32x32.5	D30220-0022	M2 2	32x32.5
A30220-0024	M2 4	36x35.5	B30220-0024	M2 4	36x35.5	C30220-0024	M2 4	36x35.5	D30220-0024	M2 4	36x35.5
A30220-0030	M3 0	46x45	B30220-0030	M3 0	46x45	C30220-0030	M3 0	46x45	D30220-0030	M3 0	46x45
A30220-0036	M3 6	55x54.5	B30220-0036	M3 6	55x54.5	C30220-0036	M3 6	55x54.5	D30220-0036	M3 6	55x54.5

キャップボルト外キャップ [PVC Cap cap bolt cover]

9510

製品用途 キャップボルト	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18°C~+60°C
-----------------	----------------------	--------------------



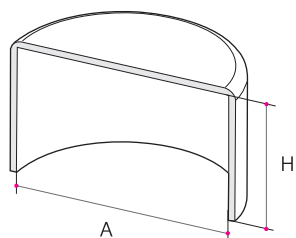
ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] アイボリー [Ivory]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

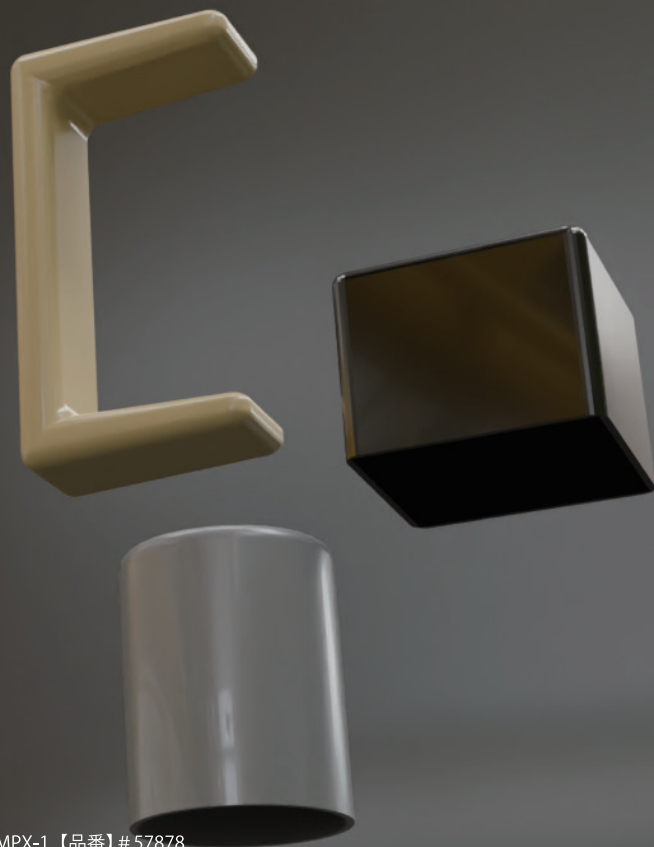


断面図 [Cross section]

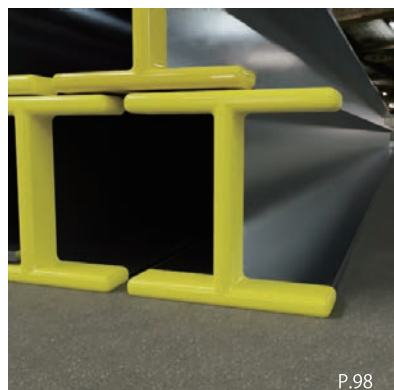
ブラック [Black]			ホワイト [White]			グレー [Gray]			アイボリー [Ivory]		
品番	サイズ	AxH	品番	サイズ	AxH	品番	サイズ	AxH	品番	サイズ	AxH
A30213-0006	M6	10x6	B30213-0006	M6	10x6	C30213-0006	M6	10x6	D30213-0006	M6	10x6
A30213-0008	M8	13x8	B30213-0008	M8	13x8	C30213-0008	M8	13x8	D30213-0008	M8	13x8
A30213-0010	M10	16x10	B30213-0010	M10	16x10	C30213-0010	M10	16x10	D30213-0010	M10	16x10
A30213-0012	M12	18x12	B30213-0012	M12	18x12	C30213-0012	M12	18x12	D30213-0012	M12	18x12
A30213-0016	M16	24x16	B30213-0016	M16	24x16	C30213-0016	M16	24x16	D30213-0016	M16	24x16
A30213-0020	M20	30x20	B30213-0020	M20	30x20	C30213-0020	M20	30x20	D30213-0020	M20	30x20
A30213-0024	M24	36x24	B30213-0024	M24	36x24	C30213-0024	M24	36x24	D30213-0024	M24	36x24
A30213-0030	M30	45x30	B30213-0030	M30	45x30	C30213-0030	M30	45x30	D30213-0030	M30	45x30
A30213-0036	M36	54x36	B30213-0036	M36	54x36	C30213-0036	M36	54x36	D30213-0036	M36	54x36
A30213-0042	M42	63x42	B30213-0042	M42	63x42	C30213-0042	M42	63x42	D30213-0042	M42	63x42
A30213-0048	M48	72x48	B30213-0048	M48	72x48	C30213-0048	M48	72x48	D30213-0048	M48	72x48

PVC Kouzai & Pipe Series

塗装時のマスキング、外観の為の装飾、怪我防止の保護カバー、防水 / 防錆など様々な用途で利用できます。特注色も製作可能です、別途お問い合わせください。接着及び防水処理には、専用接着剤を推奨します。



軟質塩化ビニール (PVC) ●●●●●● ●●●●●● 【推奨接着剤】 コニシボンド MPX-1 【品番】 #57878
 -18℃ +60℃



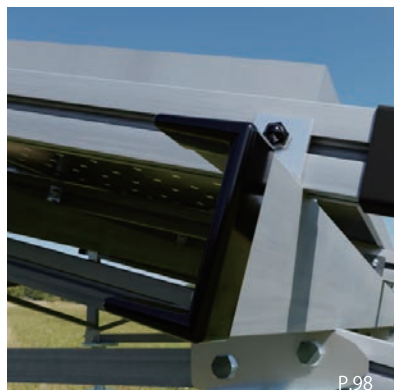
H 鋼キャップ
 例：資材置き場の H 鋼に使用。
 防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



丸キャップ
 例：自転車小屋の丸パイプに使用。
 防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



ワイド角パイプキャップ
 例：フェンスのワイド角パイプに使用。
 防水・防錆・怪我防止のカバーとして使用。



チャンネルキャップ
 例：太陽光パネル架台のチャンネルに使用。
 防水・防錆や怪我防止のカバーとして使用。



丸パイプキャップ
 例：階段の手すりに使用。
 怪我防止のカバーとして使用。



角パイプキャップ
 例：コインパーキングにある鉄柱に使用。
 防内部への異物混入防止。怪我防止のカバーとして使用。

丸パイプキャップ [PVC Cap round pipe]

9600

製品用途 鋼管・ステンレス鋼管 銅管・各種パイプ	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18℃～+60℃
--------------------------------	----------------------	------------------



ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] アイボリー [Ivory]

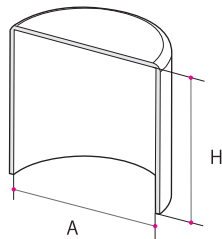


【図面ダウンロード】



【YouTube】

A 寸法=キャップ内径
H 寸法=はめ込み深さ



断面図 [Cross section]

ブラック [Black]			ホワイト [White]			グレー [Gray]		アイボリー [Ivory]	
品番	サイズ	HxA	品番	サイズ		品番	サイズ	品番	サイズ
A30214-0063	6.35	6.35×20	B30214-0063	6.35		C30214-0063	6.35	D30214-0063	6.35
A30214-0095	9.53	9.53×20	B30214-0095	9.53		C30214-0095	9.53	D30214-0095	9.53
A30214-0105	10.5	10.5×20	B30214-0105	10.5		C30214-0105	10.5	D30214-0105	10.5
A30214-0127	12.7	12.7×20	B30214-0127	12.7		C30214-0127	12.7	D30214-0127	12.7
A30214-0138	13.8	13.8×20	B30214-0138	13.8		C30214-0138	13.8	D30214-0138	13.8
A30214-0158	15.88	15.88×20	B30214-0158	15.88		C30214-0158	15.88	D30214-0158	15.88
A30214-0173	17.3	17.3×20	B30214-0173	17.3		C30214-0173	17.3	D30214-0173	17.3
A30214-0190	19.05	19.05×20	B30214-0190	19.05		C30214-0190	19.05	D30214-0190	19.05
A30214-0222	22.23	22.23×30	B30214-0222	22.23		C30214-0222	22.23	D30214-0222	22.23
A30214-0285	28.58	28.58×30	B30214-0285	28.58		C30214-0285	28.58	D30214-0285	28.58
A30214-0349	34.93	34.93×35	B30214-0349	34.93		C30214-0349	34.93	D30214-0349	34.93
A30214-0412	41.28	41.28×40	B30214-0412	41.28		C30214-0412	41.28	D30214-0412	41.28
A30214-0539	53.98	53.98×50	B30214-0539	53.98		C30214-0539	53.98	D30214-0539	53.98
A30214-0666	66.68	66.68×50	B30214-0666	66.68		C30214-0666	66.68	D30214-0666	66.68
A30214-0793	79.38	79.38×50	B30214-0793	79.38		C30214-0793	79.38	D30214-0793	79.38
A30214-1016	101.6	101.6×60	B30214-1016	101.6		C30214-1016	101.6	D30214-1016	101.6
A30214-1047	104.78	104.78×60	B30214-1047	104.78		C30214-1047	104.78	D30214-1047	104.78
A30214-1301	130.18	130.18×70	B30214-1301	130.18		C30214-1301	130.18	D30214-1301	130.18
A30214-1398	139.8	139.8×70	B30214-1398	139.8		C30214-1398	139.8	D30214-1398	139.8
A30214-1555	155.58	155.58×80	B30214-1555	155.58		C30214-1555	155.58	D30214-1555	155.58
A30214-1652	165.2	165.2×80	B30214-1652	165.2		C30214-1652	165.2	D30214-1652	165.2

丸キャップ [PVC Cap round cap]

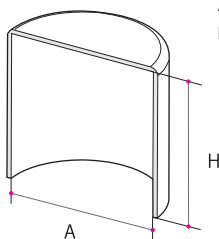
9601

製品用途 丸パイプ・丸棒 丸材料	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18℃～+60℃
------------------------	----------------------	------------------



ブラック [Black]

A 寸法=キャップ内径
H 寸法=はめ込み深さ



断面図 [Cross section]

ブラック [Black]		
品番	サイズ	A×H
A30502-0420	4-20	4×20
A30502-0520	5-20	5×20
A30502-0620	6-20	6×20
A30502-0720	7-20	7×20
A30502-0820	8-20	8×20
A30502-0920	9-20	9×20
A30502-1020	10-20	10×20
A30502-1120	11-20	11×20
A30502-1220	12-20	12×20
A30502-1320	13-20	13×20
A30502-1420	14-20	14×20
A30502-1520	15-20	15×20
A30502-1620	16-20	16×20
A30502-1720	17-20	17×20
A30502-1820	18-20	18×20
A30502-1920	19-20	19×20
A30502-2020	20-20	20×20
A30502-2130	21-30	21×30
A30502-2230	22-30	22×30
A30502-2330	23-30	23×30
A30502-2430	24-30	24×30
A30502-2530	25-30	25×30
A30502-2630	26-30	26×30
A30502-2730	27-30	27×30
A30502-2830	28-30	28×30
A30502-2930	29-30	29×30
A30502-3030	30-30	30×30



【図面ダウンロード】



【YouTube】

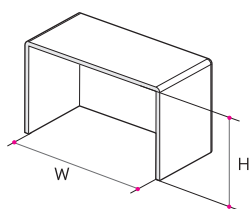
角パイプキャップ [PVC Cap Square pipe]

9602

製品用途 角パイプ・角材 角材料	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18°C~+60°C
------------------------	----------------------	--------------------



ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] アイボリー [Ivory]



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

ブラック [Black]			ホワイト [White]			グレー [Gray]			アイボリー [Ivory]		
品番	サイズ	WxH	品番	サイズ	WxH	品番	サイズ	WxH	品番	サイズ	WxH
A30216-0009	9	9x10	B30216-0009	9	9x10	C30216-0009	9	9x10	D30216-0009	9	9x10
A30216-0010	10	10x10	B30216-0010	10	10x10	C30216-0010	10	10x10	D30216-0010	10	10x10
A30216-0012	12	12x10	B30216-0012	12	12x10	C30216-0012	12	12x10	D30216-0012	12	12x10
A30216-0015	15	15x15	B30216-0015	15	15x15	C30216-0015	15	15x15	D30216-0015	15	15x15
A30216-0019	19	19x15	B30216-0019	19	19x15	C30216-0019	19	19x15	D30216-0019	19	19x15

ワイド角パイプキャップ [PVC Cap Wide Square pipe]

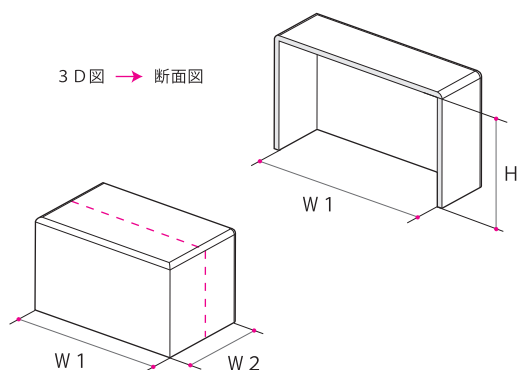
9603

製品用途 ワイド角パイプ 平角棒・平角材料	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18°C~+60°C
-----------------------------	----------------------	--------------------



ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] アイボリー [Ivory]

3D図 → 断面図



H寸法=はめ込み深さ
W1・W2=キャップ内寸



【図面ダウンロード】



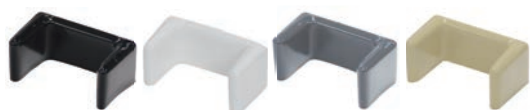
【YouTube】

ブラック [Black]			ホワイト [White]			グレー [Gray]			アイボリー [Ivory]		
品番	サイズ	W1xW2xH	品番	サイズ	W1xW2xH	品番	サイズ	W1xW2xH	品番	サイズ	W1xW2xH
A30225-0125	125	125x75x70	B30225-0125	125	125x75x70	C30225-0125	125	125x75x70	D30225-0125	125	125x75x70
A30225-0150	150	150x75x80	B30225-0150	150	150x75x80	C30225-0150	150	150x75x80	D30225-0150	150	150x75x80
A30225-0200	200	200x100x100	B30225-0200	200	200x100x100	C30225-0200	200	200x100x100	D30225-0200	200	200x100x100

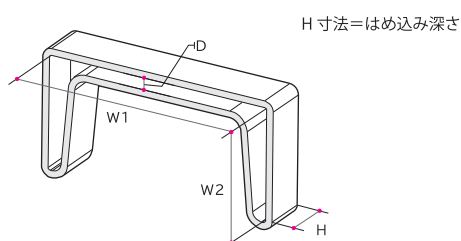
チャンネルキャップ [PVC Cap channel]

9604

製品用途 チャンネル鋼材	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18℃～+60℃
-----------------	----------------------	------------------



ブラック [Black] ホワイト [White] グレー [Gray] アイボリー [Ivory]



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

一般鋼材	ブラック [Black]			ホワイト [White]		グレー [Gray]		アイボリー [Ivory]	
	品番	サイズ	W1xW2xDxH	品番	サイズ	品番	サイズ	品番	サイズ
	A30202-0125	125	125x65x6x40	B30202-0125	125	C30202-0125	125	D30202-0125	125
	A30202-150A	150A	150x75x6.5x50	B30202-150A	150A	C30202-150A	150A	D30202-150A	150A
	A30202-150B	150B	150x75x9x50	B30202-150B	150B	C30202-150B	150B	D30202-150B	150B

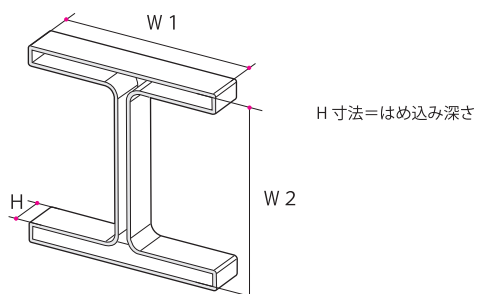
H鋼キャップ [PVC Cap H steel]

9605

製品用途 H鋼	材質 軟質塩化ビニール (PVC)	温度域 -18℃～+60℃
------------	----------------------	------------------



ブラック [Black] グレー [Gray] イエロー [Yellow]



断面図 [Cross section]



【図面ダウンロード】



【YouTube】

一般鋼材	ブラック [Black]			グレー [Gray]		イエロー [Yellow]	
	品番	サイズ	W1×W2×H	品番	サイズ	品番	サイズ
	A30215-0200	H200	200×200×50	C30215-0200	H200	E30215-0200	H200
	A30215-0300	H300	300×300×50	C30215-0300	H300	E30215-0300	H300

アンカー用メネジキャップ

メネジアンカーの化粧及びボルト取付までの異物混入防止用です。ワンプッシュで取付、取り外しは左へ回すだけ。下向きに装着しても抜け落ちることはありません。

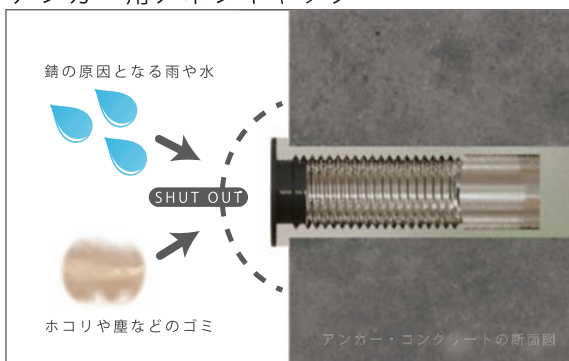
キャップボルト内キャップ

六角穴への異物混入を防ぎます。金型への取付及び塗装時のマスキングや塗装の代わりに装飾用としてご利用頂けます。ワンプッシュ取り付けの新しいカタチ。

ポリエチレン (PE)  0°C +90°C



アンカー用メネジキャップ



特長

キャップをアンカーや不要なネジ穴にはめ込むことにより、錆の原因となる雨やホコリや塵などから守ります。装着した上部面はフラットなので化粧効果もあり、美しくカバーできます。



使用例

セグメントに打ち込まれたアンカーに装着。

キャップボルト内キャップ



特長

キャップを六角穴にはめ込むことにより錆の原因となる雨やホコリや塵などから守ります。装着した上部面はフラットなので化粧効果もあり、美しくカバーできます。



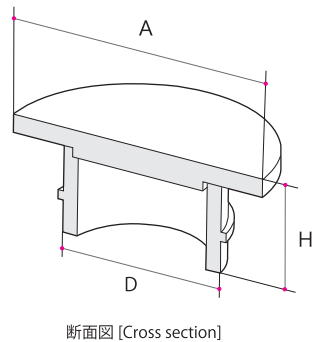
使用例

金型のキャップボルトに装着。

アンカー用メネジキャップ [Female screw anchor cap]

9700

製品用途 アンカー	材質 ポリエチレン (PE)	温度域 90℃
--------------	-------------------	------------



推奨メーカー

- ユニカ 日本ヒルティ
- ユニコンアンカー / カットアンカー HKD アンカー / PH 彫込アンカー
- 岡部ファスニング ケー・エフ・シー
- マルチアンカー / ストロングアンカー ヘッド in アンカー / カットアンカー
- サンコー・テクノ
- グリッブアンカー CT / グリッブアンカー HGA



【図面ダウンロード】



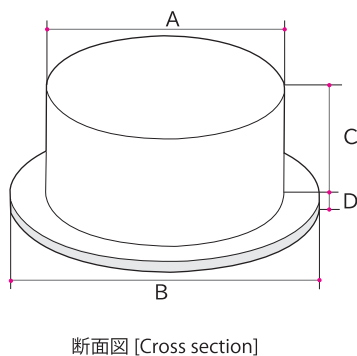
【YouTube】

ブラック [Black]			ホワイト [White]		グレー [Gray]	
品番	サイズ	AxDxH	品番	サイズ	品番	サイズ
A30501-0010	M1 0	14x9x5	B30501-0010	M1 0	C30501-0010	M1 0
A30501-0012	M1 2	17x11x6	B30501-0012	M1 2	C30501-0012	M1 2
A30501-0016	M1 6	21x15x8	B30501-0016	M1 6	C30501-0016	M1 6
A30501-0020	M2 0	25x19x9	B30501-0020	M2 0	C30501-0020	M2 0
A30501-0022	M2 2	28x21x10	B30501-0022	M2 2	C30501-0022	M2 2
A30501-0308	W3/8	14x9x5	B30501-0308	W3/8	C30501-0308	W3/8
A30501-0102	W1/2	17x11x6	B30501-0102	W1/2	C30501-0102	W1/2
A30501-0508	W5/8	21x15x8	B30501-0508	W5/8	C30501-0508	W5/8
A30501-0304	W3/4	25x19x9	B30501-0304	W3/4	C30501-0304	W3/4
A30501-0708	W7/8	28x21x10	B30501-0708	W7/8	C30501-0708	W7/8

キャップボルト内キャップ [Inside the cap bolt]

9701

製品用途 キャップボルト	材質 ポリエチレン (PE)	温度域 90℃
-----------------	-------------------	------------



【図面ダウンロード】



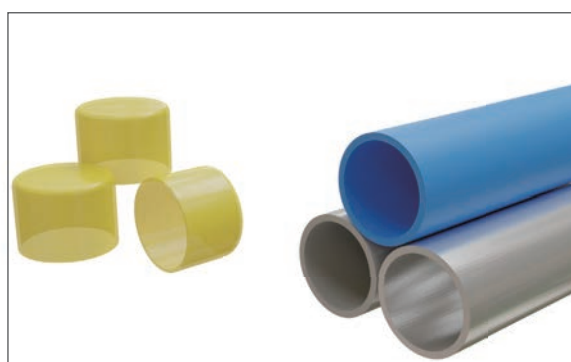
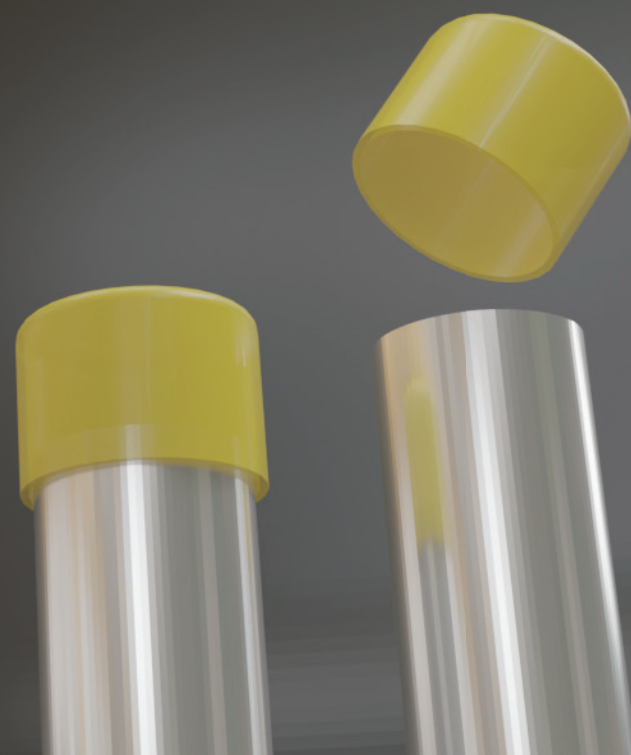
【YouTube】

ブラック [Black]			ホワイト [White]	
品番	サイズ	AxBxCxD	品番	サイズ
A30505-0006	M6	5.1x10x2.5x1	B30505-0006	M6
A30505-0008	M8	6.1x13x3.5x1	B30505-0008	M8
A30505-0010	M1 0	8.1x16x4.5x1	B30505-0010	M1 0
A30505-0012	M1 2	10.1x18x5.5x1	B30505-0012	M1 2
A30505-0016	M1 6	14.1x24x6x1	B30505-0016	M1 6
A30505-0020	M2 0	17.1x30x7x1	B30505-0020	M2 0
A30505-0022	M2 2	17.1x33x7x1	B30505-0022	M2 2
A30505-0024	M2 4	19.1x36x8x1	B30505-0024	M2 4

ポリエチレン製 丸パイプキャップ

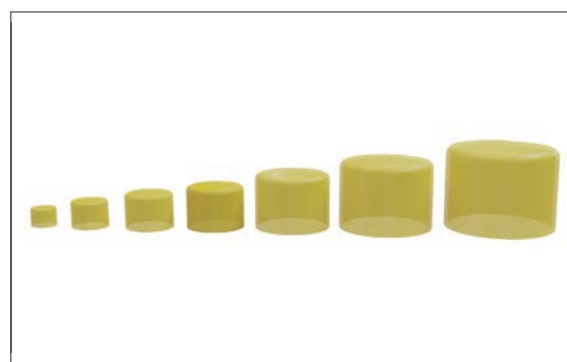
材質がPE（ポリエチレン）で、軟質塩ビのキャップと比べ少し硬めです。
配管などのパイプやホースなどの端部の一時的な養生用に最適です。

ポリエチレン（PE）  0°C +90°C



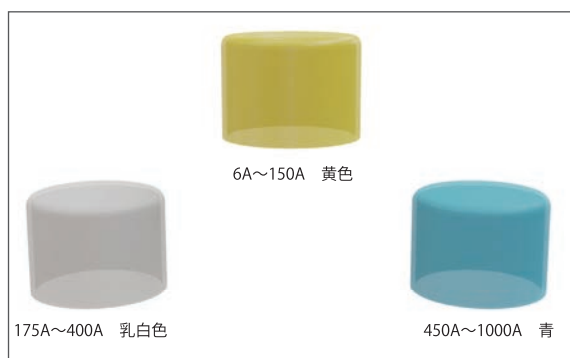
様々な配管に使用可能

ポリエチレン製なので、電飾などの心配がなく
様々な配管に使用できるのが特長です。



豊富なサイズラインナップ

6A～100Aまでのサイズラインナップをご用意。



カラー

サイズ別に3色のカラー展開にしています。

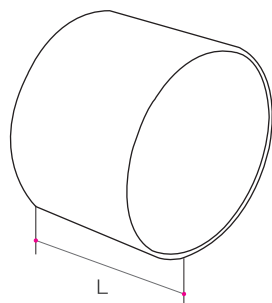
ポリエチレン製丸パイプキャップ

材質

ポリエチレン (PE)

温度域

90℃



品番	呼び径	対応管径	はめ込み深さ(L)	色
Z30503-0105	6 A	10.5	20	黄色
Z30503-0127		12.7	20	黄色
Z30503-0138	8 A	13.8	20	黄色
Z30503-0160		16.0	20	黄色
Z30503-0173	10 A	17.3	20	黄色
Z30503-0019		19.0	30	黄色
Z30503-0217	15 A	21.7	30	黄色
Z30503-0222		22.2	30	黄色
Z30503-0254		25.4	30	黄色
Z30503-0272	20 A	27.2	30	黄色
Z30503-0340	25 A	34.0	30	黄色
Z30503-0380		38.0	30	黄色
Z30503-0427	32 A	42.7	30	黄色
Z30503-0486	40 A	48.6	30	黄色
Z30503-0508		50.8	30	黄色
Z30503-0540		54.0	30	黄色
Z30503-0605	50 A	60.5	45	黄色
Z30503-0635		63.5	50	黄色
Z30503-0763	65 A	76.3	50	黄色
Z30503-0891	80 A	89.1	50	黄色
Z30503-1016	90 A	101.6	50	黄色
Z30503-1143	100 A	114.3	50	黄色
Z30503-1398	125 A	139.8	50	黄色
Z30503-1652	150 A	165.2	50	黄色
Z30503-1907	175 A	190.7	60	乳白色
Z30503-2163	200 A	216.3	60	乳白色
Z30503-2674	250 A	267.4	70	乳白色
Z30503-3185	300 A	318.5	70	乳白色
Z30503-3556	350 A	355.6	75	乳白色
Z30503-4064	400 A	406.4	80	乳白色
Z30503-4572	450 A	457.2	60	青
Z30503-5080	500 A	508.0	60	青
Z30503-5588	550 A	558.8	46	青
Z30503-6096	600 A	609.6	52	青
Z30503-6604	650 A	660.4	60	青
Z30503-7112	700 A	711.2	67	青
Z30503-7620	750 A	762.0	74	青
Z30503-8128	800 A	812.8	80	青
Z30503-8636	850 A	863.6	83	青
Z30503-9144	900 A	914.4	88	青
Z30503-9652	950 A	965.2	88	青
Z30503-1000	1000 A	1016.0	100	青

特注寸法シート

年 月 日

❗ 本シートをコピーしてご利用下さい。

お客様情報

会社名

担当者

TEL

FAX

E-mail

代理店名記入をお願いします。

AWJ AWJ株式会社

TEL 049-256-5155

FAX 049-256-6101

MAIL info@annway.co.jp

製品名

--

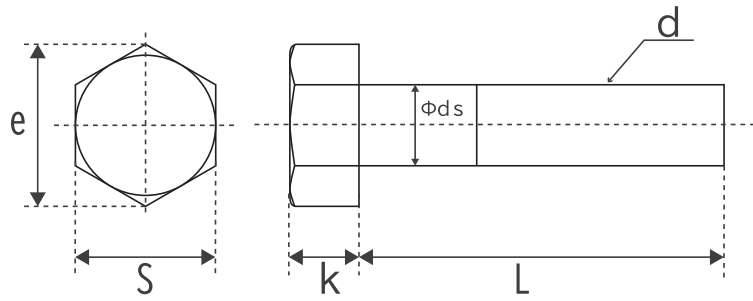
特注情報記載欄 (特注色はマンセル値・日塗工 No. でご記入下さい)

サイズ								色	数量
備考									

配管外径表

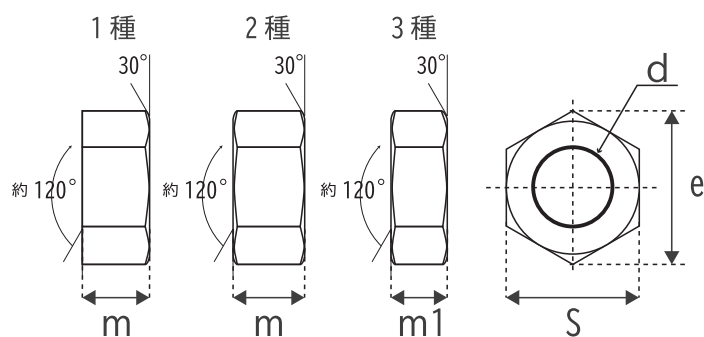
呼び径		鋼管		薄肉ステンレス鋼管		塩化ビニール管		エスロハイパーAW		スーパータフポリ	
A	B	呼び径	SG	呼び径	SU	呼び径	VP	呼び径	PE	呼び径	TP
6	1/8	6A	10.5								
8	1/4	8A	13.8								
10	3/8	10A	17.3	13SU	15.88	13A	18.0				
15	1/2	15A	21.7	20SU	22.22	16A	22.0				
20	3/4	20A	27.2	25SU	28.58	20A	26.0	20	27.0	20	27.0
25	1	25A	34.0	30SU	34.0	25A	32.0	25	34.0	25	32.0
32	1 1/4	32A	42.7	40SU	42.7	30A	38.0	30	42.0	30	40.0
40	1 1/2	40A	48.6	50SU	48.6	40A	48.0	40	48.0	40	50.0
50	2	50A	60.5	60SU	60.5	50A	60.0	50	60.0	50	63.0
65	2 1/2	65A	76.3	75SU	76.3	65A	75.0	65	76.0	65	75.0
80	3	80A	89.1	80SU	89.1	75A	89.0	75	89.0	75	90.0
90	3 1/2	90A	101.6								
100	4	100A	114.3	100SU	114.3	100A	114.0	100	114.0	100	125.0
125	5	125A	139.8	125SU	139.8	125A	140.0	125	140.0	125	160.0
150	6	150A	165.2	150SU	165.2	150A	165.0	150	165.0	150	180.0
175	7	175A	190.7								
200	8	200A	216.3	200SU	216.3	200A	216.0	200	216.0	200	250.0
225	9	225A	241.8								
250	10	250A	267.4	250SU	267.4	250A	267.0				
300	12	300A	318.5	300SU	318.5	300A	318.0				
350	14	350A	355.6								
400	16	400A	406.4								
450	18	450A	457.2								
500	20	500A	508.0								

ボルト寸法



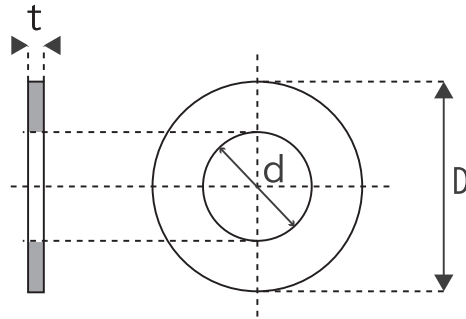
d ねじ 呼び			φ d s								S (許容差)				e 約
	並目	細目	基準 寸法	上	中	並	基準 寸法	上	中	並	基準 寸法	上	中	並	
M3	0.5		3	0			2				5.5	0			6.4
M4	0.7		4	-0.1			2.8	±0.1			7	-0.2			8.1
M5	0.8		5				3.5				8				9.2
M6	1		6		-0.2	-0.15	4	±0.15	±0.25	±0.6	10		-0.6	-0.6	11.5
M8	1.25	1	8	0		0.7	5.5				13	0	0	0	15
M10	1.5	1.25	10	-0.15		-0.2	7				17	-0.25	-0.7	-0.7	19.6
M12	1.75	1.25	12	0	0	0.9	8		±0.3	±0.8	19	0	0	0	21.9
M14	2	1.5	14	-0.2	-0.25	-0.2	9				22	-0.35	-0.8	-0.8	25.4
M16															
M18	2.5	1.5	18				12	±0.2			27				31.2
M20	2.5	1.5	20		0	0.95	13				30				34.6
M22	2.5	1.5	22		-0.35	-0.35	14		±0.35	±0.9	32	0	0	0	37
M24	3	2	24				15				36	-0.4	-1	-1	41.6
M27	3	2	27				17				41				47.3
M30	3.5	2	30				19				46				53.1
M33	3.5	2	33	0	0	1.2	21				50				57.7
M36	4	3	36	-0.25	-0.4	-0.4	23				55	0	0	0	63.5
M39	4	3	39				25	±0.25	±0.4	±1	60	-0.45	-1.2	-1.2	69.3
M42	4.5		42				26				65				75
M45	4.5		45				28				70				80.8
M48	5		48				30								86.5
M52	5		52	0	0	1.2	33			±1.5	80				92.4
				-0.3	-0.45	-0.7									
M56	5.5		56				35				85	0	0		98.1
M60	5.5		60				38	±0.3	±0.5		90	-0.55	-1.4		104
M64	6		64				40				95				110
M68	6		68				48				100				115
M72	6		72				45				105				121
M76	6		76				48				110				127

ナット寸法



d ねじ 呼び	P(ピッチ)		m(許容差)			m1(許容差)				S(許容差)			e	小型 S	
	並目	細目	基準 寸法	上	中	並	基準 寸法	上	中	並	基準 寸法	上	中・並	約	基準 寸法
M2			1.6	0			1.2	0			4	0		4.6	
M2.3			1.8	-0.25			1.4	-0.25			4.5	-0.2		5.2	
M2.5			2			-	1.6		-	-	5		-	5.8	-
M2.6															
M3	0.5		2.4				1.8				5.5			6.4	
M4	0.7		3.2	0			2.4				7			8.1	
M5	0.8		4	-0.3			3.2	0			8			9.2	
M6	1		5		0	±0.6	3.6	-0.3	0	±0.6	10		0	12	
					-0.48								-0.48		
M8	1.25	1	6.5	0	0	±0.8	5			±0.6	13	0	0	15	12
M10	1.5	1.25	8	-0.36	-0.58		6					17	-0.25	-0.7	20
M12	1.75	1.25	10			±0.8	7	0	0	±0.8	19	0	0	22	17
M14	2	1.5	11		0		8		-0.58			22	-0.35	-0.8	25
M16	2	1.5	13	-0.43	-0.7	±0.9	10			±0.8	24			28	22
M18	2.5		15				11		0			27			31
M20	2.5	1.5	16			±0.9	12	-0.43	-0.7	±0.9	30			35	27
M22	2.5		18				13					32	0	0	37
M24	3	2	19	0	0	±0.9	14			±0.9	36	-0.4	-1	42	32
M27	3		22	-0.52	-0.84		16					41			47
M30	3.5	2	24			±1	18			±0.9	46			53	41
M33	3.5		26				20		0			50			58
M36	4	3	29			±1	21	-0.52	-0.84	±1	55	0	0	64	50
M39	4		31	0	0		23					60	-0.45	-1.2	69
M42	4.5		34	-0.62	-1	±1.2	25			±1	65			75	
	4.5		36				27					70			
M48	5		38			±1.2	29			±1.2	75			87	
	5		42				31		0			80			
M56	5.5		45			±1.2	34	-0.62	-1	±1.2	85	0	0	98	
	5.5						36					90	-0.55		
M64	6		51	0	0	±1.5	38			±1.5	95			110	
				-0.74	-1.2		40					100			

ワッシャー寸法



d ねじ 呼び	ISO			ISO小型			JIS			JIS小型			ウィット			
	内径 d	外径 D	厚ミ t	内径 d	外径 D	厚ミ t	内径 d	外径 D	厚ミ t	内径 d	外径 D	厚ミ t	内径 d	外径 D	厚ミ t	
M3		ISO 7	0.5	3.2	6	0.5	3.3	8	0.5	3.3	6	0.5				
M4		4.3	9	0.8	4.3	8	0.8	4.5	10	0.8	4.5	8	0.5			
M5	W3/16	5.3	10	1	5.3	10	1	5.5	12	0.8	5.5	10	0.8	5.3	16	1.2 1.6
M6	W1/4	6.4	13	1.6	6.4	12	1.6	6.5	13	1	6.5	12	0.8	7	19	1.2 1.6
M8	W5/16	8.4	17	1.6	8.4	15.5	1.6	8.5	18	1.6	8.5	16	1.2	9	22	1.6 2.3
M10	W3/8	11	21	1.6	11	18	2	11	22	1.6	11	18	1.6	11	25	1.6 2.3
	W7/16													12	28	2.3 3.2
M12		13	24	2.5	13	21	2.5	13	26	2.3	13	22	2.3			
	W1/2							14	26	2.3				14	32	1.6 2.3
M14		15	28	2.5	15	24	2.5	15	30	2.6	15	26	2.3			
M16	W5/8	17	30	3	17	28	3	17	32	2.6	17	30	2.6	18	38	2.3 3.2
M18		19	34	3	19	30	3	19	36	2.6	19	32	2.6			
M20	W3/4	21	37	3	21	34	3	21	40	3.2	21	36	2.6	21	45	3.2
M22	W7/8	23	39	3	23	37	3	24	44	3.2	24	40	3.2	24	50	3.2
M24		25	44	4	25	39	4	26	48	4	26	44	3.2			
	W1"							27	52	4				28	57	3.2
M27		28	50	4	28	44	4	29	52	4						
	W1-1/8							30	58	4.5				32	65	3.2
M30		31	56	4	31	50	4	32	58	4.5						
	W1-1/4							34	62	4.5				35	70	3.2
M33		34	60	5				35	62	4.5						
	W1-1/8							37	68	5				38	78	3.2
M36		37	66	5				38	68	5						
	W1-1/2							40	72	5				41	80	3.2
M39		40	72	6				41	72	5						
M42	W1-5/8	43	78	7				44	78	6						
M45	W1-3/4	46	85	7				47	82	6						
M48	W1-7/8	50	92	8				50	88	6						
M52	W2"	54	98	8				54	95	6						
M56	W2-1/4	58	105	9				60	103	8						
M60		62	110	9												
M64	W2-1/2	66	115	9				67	115	8						
M68	W2-3/4	70	120	10				73	125	8						
M72		74	125	10												
M76	W3"	78	135	10				80	132	8						
M80		82	140	12												