

脱エンビの給水用配管支持金具の決定版

配管バンド

エンビレス シリーズ

「安全と信頼」塩ビレスの時代へ

新発売

「脱エンビ」
塩素フリー



Uボルト

可塑剤フリー



立バンド

使用可能温度
80℃



吊バンドタン付

絶縁効果

特許出願中

塩素が含まれていない新しい配管支持金具「エンビレス」

軟質塩ビをコーティングした支持金具に代わる新素材プロテクターで、
安心・安全に取り付けられる支持金具が誕生しました。

エンビレスは80℃まで対応可能です。

施工性も高く、軟質塩ビコーティングの支持金具（デップ）の代替品にも適しています。

安全・安心の性能について

新素材プロテクター （塩素フリー・可塑剤フリー）

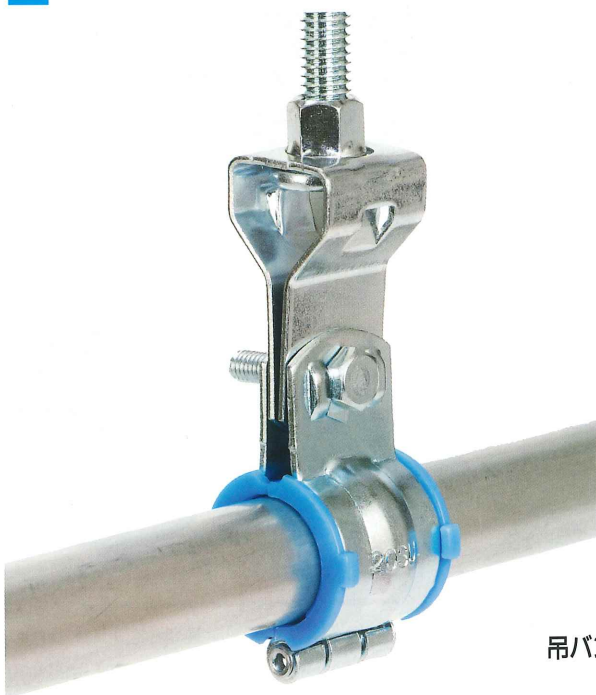
配管に悪影響を及ぼす成分が含まれて
おりません。

絶縁効果

電気絶縁性に優れております。

使用可能温度

0℃～80℃まで安全にご使用いただけます。



吊バンドタン付



立バンド

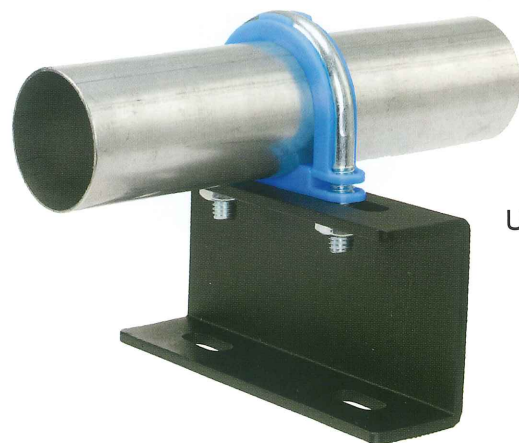
一般社団法人 公共建築協会

「機械設備工事監理指針」**準拠**

257 頁記載

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は、
コーティングには塩素を含まない製品とする。**

〈転載元〉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7年版



Uボルト

温度に対する寿命を確認しました。

温度（高温促進寿命試験）

アレニウス試験の結果、80℃で30年以上の寿命が予測されました。

性能根拠

当社では、劣化の主な原因である熱に着眼し、

通常よりも大きな負荷をかけた加速試験を実施し、寿命予測を行っております。

プラスチックやゴムなどの材料は時間経過で徐々に劣化をします。特に熱の負荷が大きいとより早く劣化が進み、配管の腐食のきっかけとなるひび割れ等の問題が発生します。この問題の発生には数十年と長い年月がかかるため、当社では加速試験を実施し製品の安全性を確認しました。

特性表

名称	エンビレス	耐熱 100	デップ
材料	バンド類：電気亜鉛めっき、SUS		
	特殊ポリマー	耐熱ポリマー	軟質塩ビ
給水配管用	◎	○	△
給湯配管用	○	◎	△
使用可能温度	0℃～80℃	0℃～100℃	0℃～60℃
塩素	含まれていない		含んでいる
可塑剤	含まれていない		含んでいる
電気絶縁	絶縁している		
設置範囲	屋内（直射日光の当たらない場所）		
適合管	一般配管用ステンレス鋼鋼管（薄肉 / SU）		

◎：最も適している ○：適している △：使用はできる（設置環境や現場仕様によって異なる）

抜群の施工性と使いやすさを実現

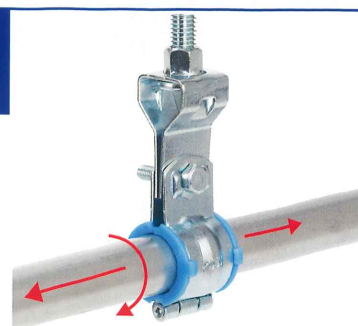
パイプの取付け ラクラク

蝶番式でバンドの開閉が
容易で施工がしやすい



調整ラクラク

配管吊り込み時にパイプの
挿入や調整が楽にでき、
施工性が格段に向上



共回りの防止

ナットの締め付け時に
六角ボルトの共回りを防ぐ



パイプに優しく 確実な支持

パイプ表面をフラットに
固定でき、傷防止と
安定した取付けを実現



デップ SU と同等以上の温度帯に対応できます



100℃まで対応可能な塩素を含まない給湯配管用支持金具

耐熱 100 シリーズもご用意しております。

耐熱 100 シリーズの商品動画公開中！ぜひご覧ください。



動画はこちら