



# News Release

前田バルブ工業株式会社

2022年9月9日

## ユニバーサルジョイント発売開始のお知らせ

前田バルブ工業株式会社は、2022年10月より新製品「ユニバーサルジョイント」を発売開始いたします。当社とイスラエル プラッソン社との契約により、日本国内向けに当社が再仕様化を行い、日本の管工事市場で使いやすく設計いたしました。

ユニバーサルジョイントの主な特徴は、

呼び径10～50mmのうち、

- ① 適合範囲に入る多くの異種管をととても簡単に接合できます。
- ② 在庫を置くことで漏水補修材として緊急対応が可能です。
- ③ (公益)日本水道協会の第三者認証取得 G-835 で上水使用が可能です。

この他にも多くの特徴がございますので、添付のパンフレットもご覧ください。

【製造供給元】イスラエル プラッソン社

プラッソン社は世界をリードする樹脂継手メーカーであり、100以上の国際市場で事業を展開しております。本社及び主要な製造工場はイスラエルにあります。

親会社である PLASSON Industries Ltd.は、1997年からテルアビブ証券取引所で株式が取引されている上場企業です。創業1963年。

【本件に関するお問い合わせ】

前田バルブ工業株式会社 業務管理部

TEL:052-618-3800 FAX:052-618-3801

gyoumu@mvk.co.jp

【異種管接合】&【漏水補修】の機能を併せ持ったオールマイティな世界的ベストセラー！  
広い外径範囲と幅広い補修可能範囲を実現した堅牢で有能なビックボディ。

# ユニバーサルジョイント適用管種早見表

商品早見色 外径範囲 補修可能 範囲(mm)	ポリ二層管		ポリ一般管		塩ビ管	青ポリ管		架橋ポリ管	ポリブチレン管	アルミ複合管	鋼管 (SGP)	ステンレス鋼管		鉛管		銅管		
	1種・2種	3種	1種・2種	3種		1種	3種					厚肉	薄肉(水道)	1種	2種			
14-18 UV-S1013 (10-13用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19-22 UV-S13 (13用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24-28 UV-S20 (20用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31-35 UV-S25 (25用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40-43 UV-S30 (30用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
48-51 UV-S40 (40用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60-64 UV-S50 (50用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

異種管接合のとき、  
同じ色どうし接合で  
きます。

管ごとの数字は管外径です。単位はすべてmm  
記載の管種以外にも外径の範囲含まれるほとんどの管が対象です。  
(公社)日本水道協会【JWWA】認証登録番号：G-835 ☒

※鋼管と同一管外径(被覆を除く)  
鋼管(SGP)・塩ビライニング鋼管(VA・VB)  
ポリエチレン粉体ライニング鋼管(PA・PB)



前田バルブ工業株式会社

<https://www.mvk.co.jp>

本社 名古屋市港区船見町29番1

本社営業所 TEL 052-618-3800

岡山営業所 TEL 086-230-0763

札幌営業所 TEL 011-742-2275

福岡営業所 TEL 092-474-8818



# 異種管接合&漏水補修継手の決定版！ ユニバーサルジョイント

# 配管工事に感動を。  
# 有能ビックボディ。



対象呼び径 10-13用 13用 20用 25用 30用 40用 50用  
外径範囲 14-18<sub>mm</sub> 19-22<sub>mm</sub> 24-28<sub>mm</sub> 31-35<sub>mm</sub> 40-43<sub>mm</sub> 48-51<sub>mm</sub> 60-64<sub>mm</sub>

呼び径が同じであっても外径により適合しない管種もありますので  
外径を確認の上、外径範囲に当てはまるものをご購入下さい。

- ★ さまざまな樹脂管および金属管に適合で現場で迷わない
- ★ 対象外径が広く対象の管が豊富、さらに補修できる範囲も広い
- ★ 漏水時の補修をさらに簡単に - 管を通過し位置合わせが容易
- ★ 厚いOリングで、安心のシール性能
- ★ 圧力が増加すると、シール性能と抜け防止性能が増加
- ★ 堅牢なPPボディとナットで50年耐久 - カーボンは使用していません
- ★ 総合的な信頼性 - 使用圧力1.6MPaまで
- ★ もちろん埋設可能でJWWAの第三者認証取得済み
- ★ 多くの特許で保護され、独創性の高い製品



内蔵された1つのストッパーリングで  
幅広い管種に対応  
1.6MPaまで実現できる

## 3ステップで完了



1 管の挿し込み長さをマーク

異種管による電蝕が考えられる時は  
管どうし接触しない位置でマークしてください

2 管を挿す

(面取り・インコア不要)

3 ナットを締め付ける

驚くほど軽いトルクでOK

市販のショートレンチや引掛レンチで可能です  
極端な締めすぎにご注意ください

## ほとんどの管が対象

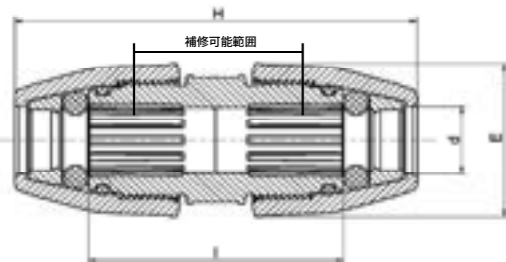
外径適用外の呼び径もありますので、  
『適用管種早見表』をご確認ください。



	ポリエチレン管
	塩ビ管
	架橋ポリ管, ポリブデン管
	アルミ複合管
	青ポリ管
	鉛管
	銅管
	鋼管, SUS管

その他、多くの管にも対応!

## 仕様



d (外径範囲)	一般的な呼び径	H	E	I	補修可能範囲	重量(箱込)
14-18	10,13	180	54	119	80	225
19-22	13	180	58	119	80	250
24-28	20	200	66	133	90	345
31-35	25	210	76	143	100	467
40-43	30	250	89	151	110	717
48-51	40	270	101	158	120	968
60-64	50	310	120	176	130	1517

※ JWWA第三者認証：G-835 材質：本体・ナット/高密度ポリプロピレン樹脂 Oリング/NBR  
ストッパーリング/POM・ステンレス

1.使用流体/水、空気 2.使用温度/常温 (20°C±15°C) 3.使用圧力/1.6MPa以下

呼び径が同じであっても外径により外れる管種もありますので外径を確認の上、  
外径範囲に当てはまるものをご購入下さい。

通水部は管と同じ流量を確保できるフルボア

## 漏水補修も驚くほど簡単に完了



1 漏水箇所を特定。もちろん1つで様々な管種に対応。

(接地面は綺麗に拭き取ったり、磨き上げたりしてください)  
(管に変形や傷がないことを確認してください)

2 ユニバーサルジョイントの端面をマークします。

3 補修可能範囲内で漏水箇所を切断します。

4 片側の管にユニバーサルジョイントを挿入します。

5 一旦奥までスライドさせ、管どうしを合わせます。

6 マーク位置で締め付けます。

手締め後、軽いトルクで締めるだけです。  
市販のショートレンチや引掛レンチで可能です



詳しくは動画でも。