MAEDA VALVE

ユニバーサルジョイント適用管種早見表

【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ー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。

商品早見色

外径範囲	補修可能範囲(mm)
14-18 UV-S1013 (10-13用)	80
19-22 UV-S13 (13用)	80
24-28 UV-S20 (20用)	90
31-35 UV-S25 (25用)	100
40-43 UV-S30 (30用)	110
48-51 UV-S40 (40用)	120
60-64 UV-S50 (50用)	130

異種管接合のとき、同じ色どうし接合できます。

外径範囲が異なる管どうしは管側で径を変更してください。

呼び径	ポリ二層管 1種・2種 JIS K6762 JP K002	ポリ二層管 3種 JIS K6762 (ISO外径)	ポリ一般管 1種・2種 JIS K6761	ポリ一般管 3種 JIS K6761	塩ビ管 JIS K 6742	青ポリ管 1種 JP K 001 PWA 005	青ポリ管 3種 JP K 001 (ISO外径)	架橋ポリ管 JIS K 6769
10								13.0 ×
13	21.5 ○	20.0 ○	21.5 ○	20.0 ○	18.0 ○	21.5 ○	20.0 ○	17.0 ○
16					22.0 ○			22.0 ○
20	27.0 ○	25.0 ○	27.0 ○	25.0 ○	26.0 ○	27.0 ○	25.0 ○	27.0 ○
25	34.0 ○	32.0 ○	34.0 ○	32.0 ○	32.0 ○	34.0 ○	32.0 ○	34.0 ○
30	42.0 ○	40.0 ○	42.0 ○	40.0 ○	38.0 ×	42.0 ○	40.0 ○	
40	48.0 ○	50.0 ○	48.0 ○	50.0 ○	48.0 ○	48.0 ○	50.0 ○	
50	60.0 ○	63.0 ○	60.0 ○	63.0 ○	60.0 ○	60.0 ○	63.0 ○	

呼び径	鋼管(SGP)	ステンレス鋼鋼管 厚肉	ステンレス鋼鋼管 薄肉(水道)	鉛管 1種	鉛管 2種	銅管	
10						1/4 6.35	×
13						3/8 9.52	×
16						1/2 12.70	×
20	21.7 ○	21.7 ○	15.88 ○	22.4 ×	19.8 ○	5/8 15.88	○
25	27.2 ○	27.2 ○	22.22 ×	31.6 ○	28.4 ×	3/4 19.05	○
30	34.0 ○	34.0 ○	28.58 ×	37.6 ×	34.4 ○	7/8 22.22	×
40	42.7 ○	42.7 ○	34.0 ○		40.6 ○	1 25.40	○
50	48.6 ○	48.6 ○	42.7 ○	48.6 ×	52.8 ×	1 1/8 28.58	×
65	60.5 ○	60.5 ○	48.6 ○		65.0 ×	1 1/4 31.75	○
80	76.3 ○	76.3 ○	60.5 ○			1 3/8 34.92	○
90	89.1 ○	89.1 ○	76.3 ○			1 1/2 38.10	×
100	101.6 ○	101.6 ○	89.1 ○			1 5/8 41.28	○
125	127.3 ○	127.3 ○	101.6 ○			1 3/4 44.45	×
150	152.7 ○	152.7 ○	127.3 ○			2 50.80	○
			152.7 ○			2 1/8 53.98	×
						2 1/2 63.50	○
						2 5/8 66.68	×

※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）

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

Making the body by PLASSON

本社　名古屋市港区船見町29番1　TEL 052-618-3800
本社営業所　TEL 086-230-0763
岡山営業所　札幌営業所　TEL 011-742-2275
九州営業所　TEL 092-474-8818

2606

前田バルブ工業株式会社
https://www.mvk.co.jp

MAEDA VALVE

NEW

異種管接合＆漏水補修継手の決定版！

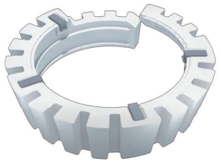
ユニバーサルジョイント

ビックボーイ　# ユニバーサルグリップ　# ワイドナジョイント　# ダンベル　# コネクトグリップ　# ブレイブコネクト　# オールマイティジョイント　# グッドフィット　#UMIC　# フレックスリペア

配管工事に感動を。
有能ビックボディ。

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　絶縁対応可
- ★ 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。
もちろん抜けることはありません。

前田バルブ工業株式会社

軽くて、強くて、簡単で。

MAEDA VALVE

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

3 ナットを締め付ける

手締めの上、市販のショートレンチや引掛レンチで増し締めします。
極端な締めすぎにご注意ください(管の潰れや割れ防止)

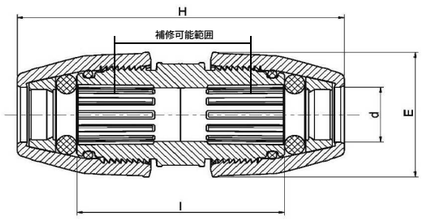
ほとんどの管が対象

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



通水部は管と同じ流量を確保できるフルボア

単位㎜　　単位N・m

d（外径範囲）	一般的な呼び径	H	E	l	補修可能範囲	重量(箱込)	締付トルク※
14-18	10,13	180	54	119	80	235	40
19-22	13	180	58	119	80	250	40
24-28	20	200	66	133	90	345	40
31-35	25	210	76	143	100	467	40
40-43	30	250	89	151	110	717	75
48-51	40	270	101	158	120	968	75
60-64	50	310	120	176	130	1517	75

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／5～80℃　3.使用圧力／1.6MPa以下
※締付トルクは管の経年状態によって変わる場合があります

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。

もっと、ぐっと、ジョイント。

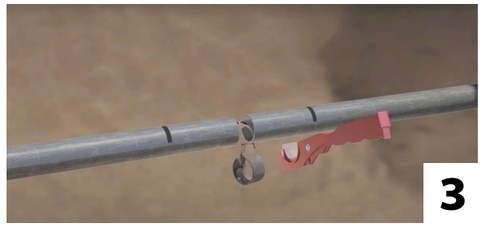
MAEDA VALVE

漏水補修も驚くほど簡単に完了

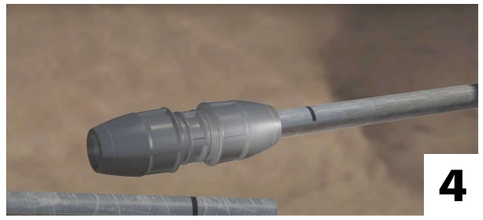
1 漏水箇所を特定。もちろん１つで様々な管種に対応。

（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）

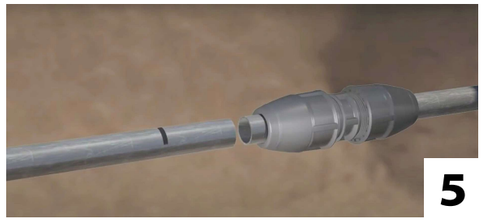
2 ユニバーサルジョイントの端面をマークします。



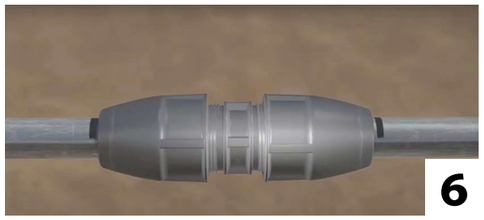
3 補修可能範囲内で漏水箇所を切断します。



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。