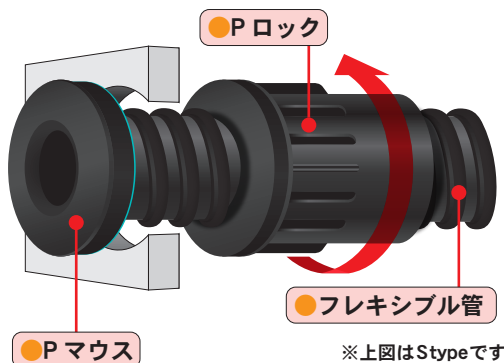


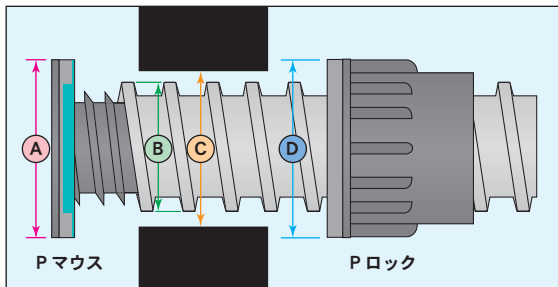
PLジョイント【PL工法】

PL工法でご利用頂いております「PLジョイント/Stype」に、
独立リング型FEP用「PLジョイント/MRtype」「PLジョイント/KFtype」が登場しました

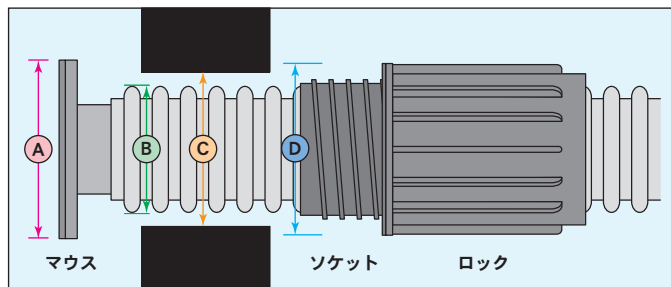


- 日東化学工業製 **ミズブロック** を止水材に採用し、安定した止水を実現。
- ハンドホールの内側は、マウスが圧着されてきれいに仕上がります。
- ハンドホールの外側は、ロックを廻して締め付けるだけで簡単です。
(PLJS30 ~ PLJS100 までは手締めで問題ありません)
- Stype : らせんリング型FEP用 古河電気「エフレックス」及びその互換製品に対応
- MRtype : 独立リング型FEP用 未来工業「ミラレックスF」に対応
- KFtype : 独立リング型FEP用 カナフレックス「NEWカナレックス」に対応

PLジョイント/Stype らせんリング型FEP用



PLジョイント/MRtype・KFtype 独立リング型FEP用



穴加工適用コア径

■管略寸法φ30mm からφ150mm サイズまで対応しております

●PL工法に対応させるための穴加工寸法の早見表です。(品番の数字は管略寸法に対応しています)

品番 上段: Stype 下段: MR/MFtype	A	B	C		D
	P マウス 外径	管材外径 ※	弊社工場 穴加工径	適用可能 コアビット径	P ロック 外径
PLJS 30	74	40	45	43 ~ 52	74
PLMR/KF 30		41 / 37			
PLJS 40	89	54	60	57 ~ 65	89
PLMR/KF 40		55 / 50			
PLJS 50	98	65	70	67 ~ 75	98
PLMR/KF 50		66 / 61			
PLJS 65	123	85	90	87 ~ 98	123
PLMR/KF 65		86 / 80			
PLJS 80	138	102	110	104 ~ 113	138
PLMR/KF 80		103 / 100			
PLJS 100	182	130	135	132 ~ 150	182
PLMR/KF 100		131 / 123			
PLJS 125	213	160	170	164 ~ 180	213
PLMR/KF 125		163 / 158			
PLJS 150	241	189	200	196 ~ 208	241
PLMR/KF 150		194 / 195			

※上段 : 古河電気「エフレックス」
下段左: 未来工業「ミラレックスF」
下段右: カナフレックス「NEWカナレックス」
に準拠

【注意事項】

- 弊社工場の穴加工径は実寸法にて+3mm, -1mmの範囲で誤差が生じる可能性があります。
- 配管(穴加工)の間隔はPマウス外径よりも必ず大きくしなければなりません。
(Pマウス外径 ≥ Pロック外径)
- ハンドホールに対する穴加工の詳細は、102ページをご参照下さい。



(単位: φ mm)

4
ハンドホール付属品

管材

止水栓

セレータ

金物

接着剤

ステップ

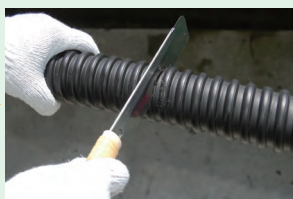
施工方法

■Stypeの場合



1. ハンドホールの穴加工

●穴加工をした製品を設置する、あるいは現場でコア抜き加工を行います。



2. FEP管をカットする

●FEP管の配置距離を調整した後に、金ノコ等で垂直に切断します。



3. Pロックを廻し込む

●FEP管の先端からPロックを装着し、削孔部から管先端が出る長さまで廻し込みます。



4. FEP管を挿入する

●Pロックを装着したFEP管を穴に挿入し、ハンドホール内側にFEP管を突出させます。



5. Pマウスを廻し込む

●ミスブロックにFEP管の先端が食い込むまで廻し込みます。



6. Pロックを締め込む

●ハンドホール外側でPロックを廻して締め込みます。廻らなくなれば取付完了です。

■MR/KFtypeの場合

●左図の5.と6.の間に、付属のソケットをはめ込む作業が必要となりますが、その他はStypeと同じように施工できます。

施工結果

●施工事例



●ハンドホール内側 (拡大)



●ハンドホール外側 (拡大)



大口径 (PLJS125, 150) の場合

■締め込み用の器具をご利用下さい



- 大口径 (PLJS125, PLJS150) Pロックの締め込みは左写真の締め具 (別売品) もしくはベルトレンチをご利用下さい。
- 複数箇所を連続して締め込む場合は、左から右への順で作業を行って下さい。
- 締め付け過ぎはPロックのリブ (羽) を破損する可能性がありますので十分にご注意下さい。

レジャーサー

■PL工法専用オプション・穴加工径を大口径から小口径に変換できます

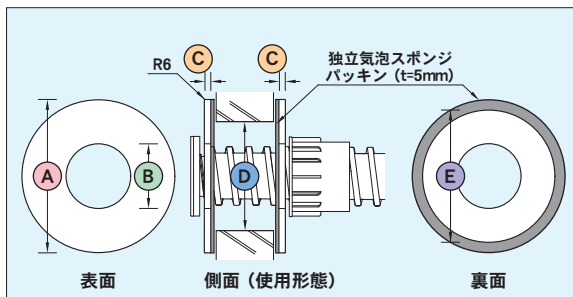
●施工現場にて配管変更に伴う穴径の変更が必要な時、大口径から小口径への変換に使用します。パッキン表面に粘着テープが付いていますので、位置決めも容易にできます。



●Pマウス取付側



●Pロック取付側



(単位: φ mm)

名称	A	B	C	D	E
PLジョイント 適応種類	レジャーサー 外径	レジャーサー 内径	レジャーサー 厚さ	対応可能 コアビット径	パッキン 内径
PLJS 30 用	98	45	10	70以下	84
PLJS 40 用	123	60	10	85以下	104
PLJS 50 用	147	70	10	105以下	123
PLJS 65 用	180	92	10	130以下	147
PLJS 80 用	208	110	10	155以下	180
PLJS 100 用	241	135	10	180以下	208
PLJS 125 用	275	168	10	210以下	245
PLJS 150 用	310	200	10	240以下	280

材質: レジンコンクリート

※パッキン表面には簡易固定用の粘着テープが付いています。

4 ハンドホール付属品

管材

止水栓

パレット

金物

接着剤

ステップ