

**新発売**

三井 給水給湯配管システム

二層架橋ポリエチレン管・電気融着継手

**エルメックス®**

# エルメックス® 専用 メカニカル式継手

架橋ポリエチレン管 JIS E種対応品

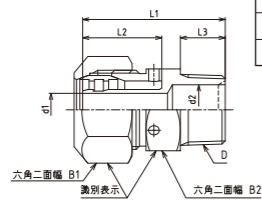


差込み確認窓

割リング

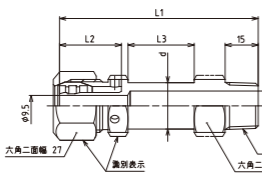
# エルメックス専用メカニカル式継手 一覧

## メカニカルオネジ



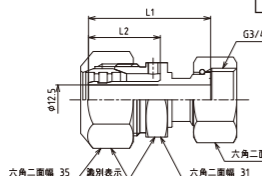
品番	サイズ	入数	寸法				
			L1	L2	B1	B2	D
MEOS13R1	13A×R1/2	80	50	28	27	24	R1/2
MEOS16R3	16A×R3/4	50	54	30	35	31	R3/4
MEOS20R3	20A×R3/4	30	59	35	41	36	R3/4

## メカニカル胴長オネジ



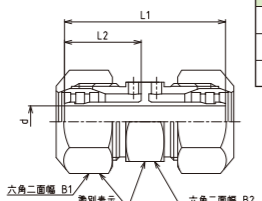
品番	サイズ	入数	寸法						
			L1	L2	L3	B1	B2	D	d
MEOS13R1DL	13A×R1/2	70	90	28	30	27	24	R1/2	φ21

## メカニカルユニオン



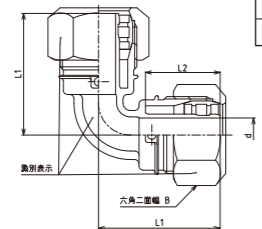
品番	サイズ	入数	寸法				
			L1	L2	B1	B2	D
MEYS16G3	16A×G3/4	50	51	30	35	31	G3/4

## メカニカルソケット



品番	サイズ	入数	寸法			
			L1	L2	B1	B2
MESK-13	13A	60	59	28	27	24
MESK-16	16A	50	63	30	35	31
MESK-20	20A	30	72	35	41	36

## メカニカルエルボ



品番	サイズ	入数	寸法		
			L1	L2	B1
MEEL-16	16A	30	49	30	41
MEEL-20	20A	25	57	35	41

## 割リング



品番	サイズ	入数	寸法			
			L1	L2	B1	B2
MEWR 13A	13A	50	59	28	27	24
MEWR 16A	16A	50	63	30	35	31
MEWR 20A	20A	50	72	35	41	36

⚠️ パイプと継手を再接続する際、割リングは再使用できません。新しい割リングを使用して下さい。

# 作業前確認

**1 エルメックス専用継手であること**  
継手には三井マークの印字がありますので施工時にはよくお確かめ下さい。

**2 継手構成の確認**

- 継手本体
- 割リング
- 袋ナット

**3 管の取り扱い**

- 斜め
- 傷
- 折れ

# 接続手順

**手順:1 管の差し込み**

- 管の接続端部をウエスなどで清掃し、管の内外面に傷がないことを確認する。
- 継手本体から袋ナット、割リングを一旦外し、袋ナット、割リングの順で管に通す。
- 割リングに方向性はありません。

**手順:2 管を奥まで差し込む**

- 管を継手本体へ差し込み、差込み確認窓から管が見えるまで確実に奥まで差し込む。

**重要確認事項 1**  
差込み確認窓から管が見えること

**手順:3 割リングを押し付ける**

- 割リングを継手本体に突き当たるまで押し付ける。

⚠️ 一回使用した割リングは再使用できません。

**手順:4 袋ナットの締め付け**

- 工具を使い、袋ナットが本体に突き当たるまで締め付けます。
- 適切に締め付けた場合、継手を真横から見ると、袋ナット端部より割リングの先端が突出します。

**重要確認事項 2**  
割リングの先端が出てきていること

**重要確認事項 3**  
突き当たるまで締め付けていること

**手順:5 最終確認とマーキング**

- 締め付け後、再度**重要確認事項 1~3**を確認して袋ナットと継手本体にマーキングする。
- マーキングすることで施工後にナットの緩みや締め付け状態の確認が出来ます。

## 安全使用上および設計・施工上の注意事項

本製品の使用に当たっては、施工マニュアルおよび関係図書に記載の内容によるほか、下記の注意事項を守ってください。

### ⚠ 注意

●エルメックス®パイプには右の三井マークと「エルメックス®パイプ」の印字、エルメックス®継手には三井マークの印字がありますので、施工時によくお確かめ下さい。



●当継手はエルメックス®パイプ専用です。

他社製架橋ポリエチレン管(M種:単層およびE種:二層)や、ポリブテン管等の他種管とは、正常に接合ができずに漏水の原因となりますので、絶対に使用しないで下さい。

●エルメックス®用メカニカル式継手は70℃を超える温度では使用しないで下さい。

●エルメックス®用メカニカル式継手はトランジションソケット(品番:TSK-13)には使用しないで下さい。

●一度使用した割リングや、変形した割リングは使用しないで下さい。

●傷や座屈の生じたエルメックス®パイプには使用しないで下さい。

●作業は手袋等を使用し、手の保護をしてください。



## 三井化学産資株式会社

記載内容:2019年4月現在

本 社 管材事業部 エルメックス部  
〒113-0034 東京都文京区湯島3-39-10 上野THビル  
TEL:03-3837-0352 FAX:03-3837-1585

大 阪 支 店 管材グループ  
〒550-0004 大阪市西区靱本町1-11-7 信濃橋三井ビル  
TEL:06-6446-3634 FAX:06-6446-3654

福 岡 支 店 〒810-0001 福岡市中央区天神2-14-13 天神三井ビル  
TEL:092-752-0766 FAX:092-752-0769

技術サービス 大竹事業所 管材開発部  
〒739-0601 広島県大竹市東栄2-1-21  
TEL:0827-53-9186 FAX:0827-53-8876

### お問い合わせ先