



拡管機の特長

ナットの脱着がワンタッチで早い



工具不要で脱着可能 完了で自動停止

遠隔式で既設配管の高所作業も容易



「延長ホース4m」



ツインヘッドでの使用も可能、13〜40Suまで対応



品揃えの充実



三方径違いチーズ



三方径違い
めねじチーズ



給水栓ロングエルボ
給水栓ロングソケット



ステンレス製バルブ
※問合せ先：東洋バルブ株式会社

まわり止め用



KKクランプ



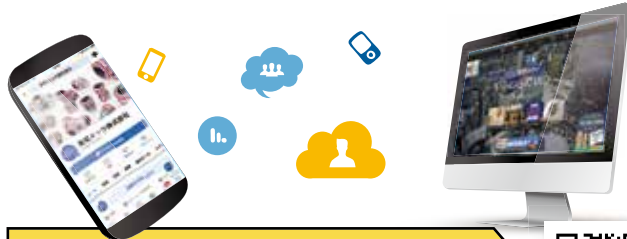
施工フォロー

施工講習実施



公式サイト、Facebook、Instagram、Youtube

ネットで情報発信、お問合せ受付



「 施工講習会のお申し込み



※QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です

製造販売元

東尾メック株式会社
MECH

〒586-0012
大阪府河内長野市菊水町8番22号
TEL/0721-53-2281(代)
FAX/0721-53-2279
http://www.mech.co.jp



販売元

RED-WHITE



東洋バルブ株式会社

〒105-7305
東京都港区東新橋1-9-1 東京汐留ビルディング
TEL/03-5568-9270
FAX/03-5568-9275
https://www.toyovalve.co.jp

世界にキラリ
HIGASHIO MECH
Spark to the world.

給湯

給水

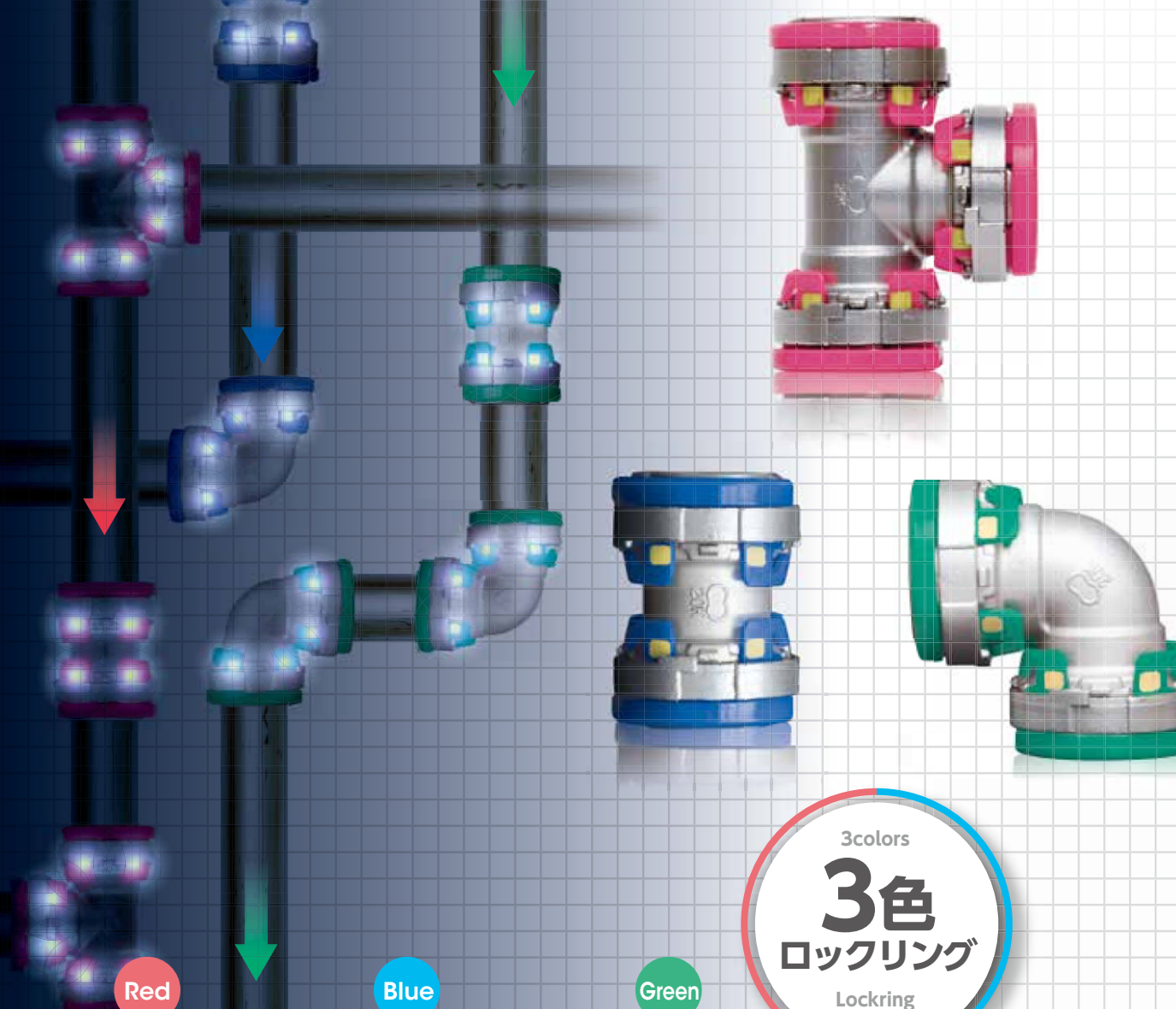
冷温水
など

KKベスト[®]

Su管用新拡管継手

ステンレス協会規格 SAS322 認定品
認定番号 32223-17 号

日本水道協会 認証登録品
登録番号 G-822



3colors

3色
ロックリング
Lockring

Red

Blue

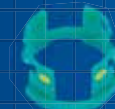
Green



給湯



給水

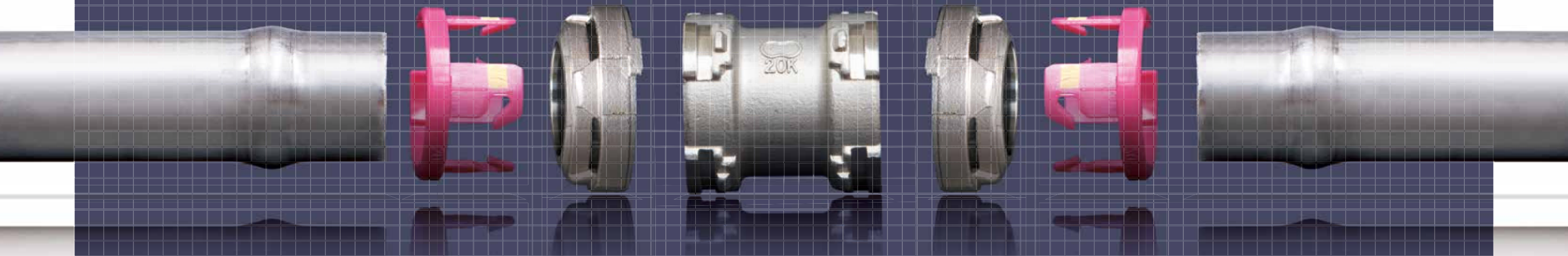


冷温水など

KKベストなら、配管識別が容易に！



スピードと信頼。



究極のメカニカル機構

接続し易さと確認し易さを追求した 易施工を実現するメカニカル継手です。

構成部品と材質

本体
SCS13 (SUS304相当)
固溶化熱処理品

ナット
SCS13 (SUS304相当)

FIロックリング
ナイロン(PA66)

プロテクトリング
耐熱性ポリエチレン

Oリング
3元系フッ素ゴム FP29,FP629

用途	圧力	温度	流速
給水	0~2.0MPa	—	3.5m/s以下
給湯	0~1.0MPa	0~85℃	循環系統
		0~95℃	非循環系統
冷温水	0~1.0MPa	0~85℃	0.6~2.0m/s
冷却水	0~1.0MPa	—	0.6~3.5m/s
エア	0~0.8MPa	—	—

水質：厚生労働省の水質基準及びJRA-GL-02-1994冷凍空調機器用水質ガイドライン (日本冷凍空調工業会) を満足するもの

抜群の施工性、
易施工® をご体験ください！

KKベスト 専用拡張機 **拡張くん**

電動式
13Su~60Su

起動スイッチ ON で拡張！ → 完了したら自動停止！

油圧ホース装着例

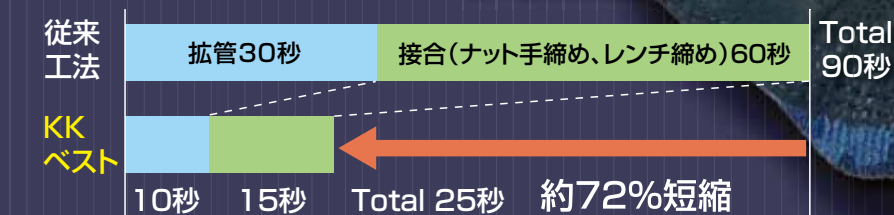
遠隔対応 13Su~40Su

電動式に油圧ホース (4m) を介して拡張。
天井や壁際での拡張も容易に！

高速
施工レンチ不要、究極の**易施工**を実現

拡張接合作業の比較

[40Su 1口当たりの作業時間例] 注) 作業時間例は保証するものではありません。



作業性の悪い高所・狭所では、更に接合作業時間差が拡大します。

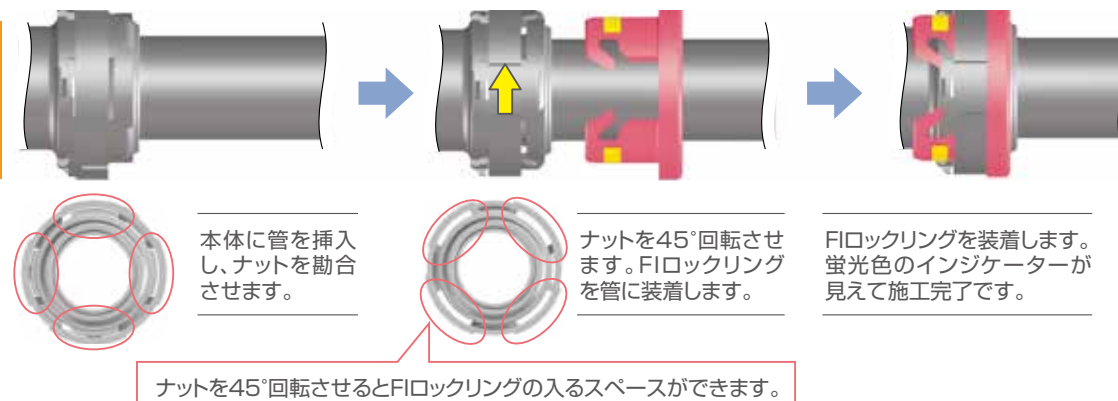
専用拡張機「拡張くん」で
拡張作業も大幅短縮!

接 合 手 順

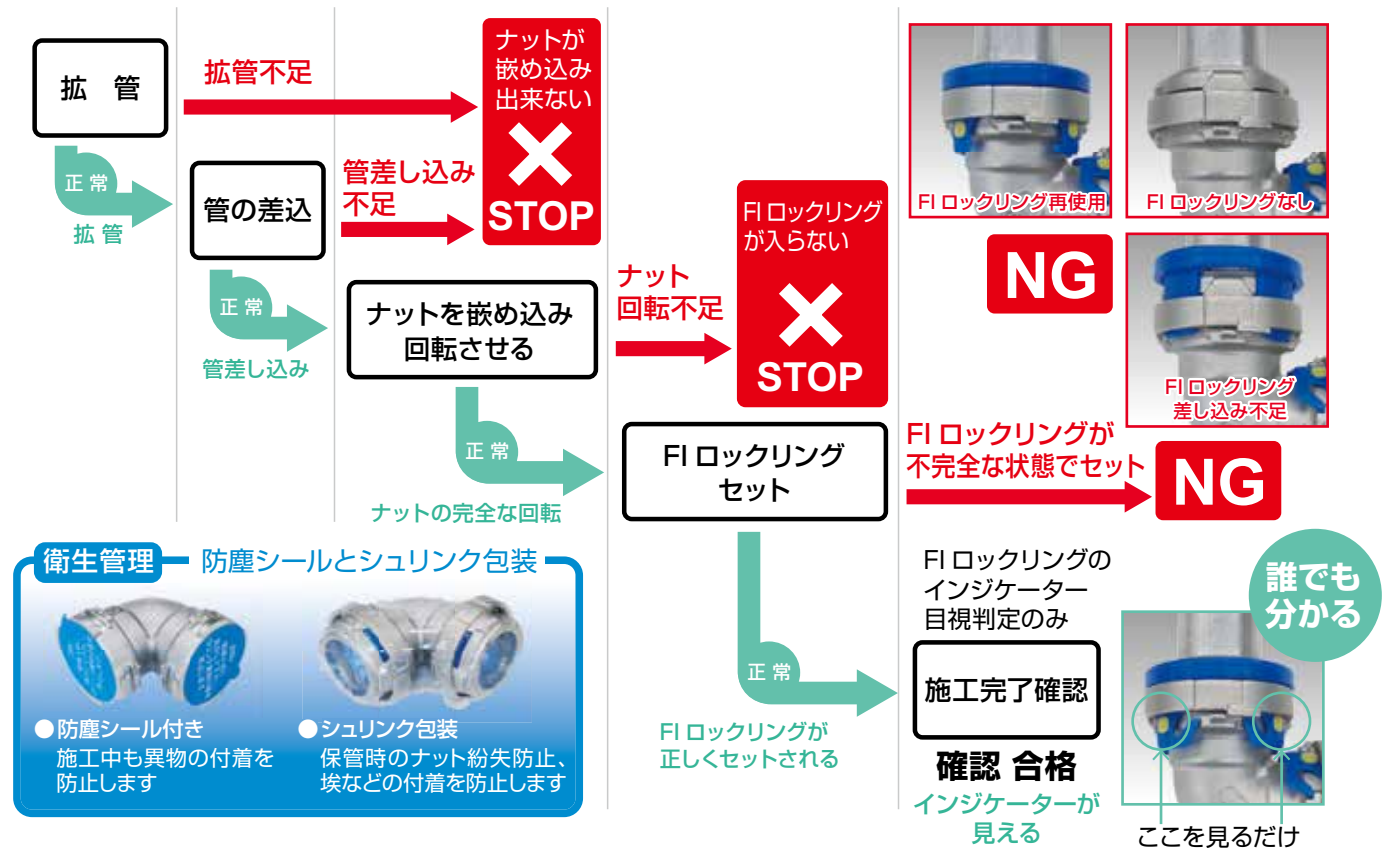
確認
作業ブラックライトで照らして
光れば施工完了の証です。
暗闇でも施工完了の確認が
できます。配管
識別3色のロックリングは配管識別に便利。
現場で色分けすれば間違い
防止にも役立ちます。継手本体とロックリングは
別々で梱包されます。

施工不良が無い、施工完了が判りやすい

STEP 1 拡張作業

STEP 2 管と継手
取付け

各工程において、不完全な作業で次の工程には進めない!



品揃え



サイズ	エルボ	45°エルボ	ソケット	チーズ	キャップ	ニップル
13	●	●	●	●	●	●
20	●	●	●	●	●	●
25	●	●	●	●	●	●
30	●	●	●	●	●	●
40	●	●	●	●	●	●
50	●	●	●	●	●	●
60	●	●	●	●	●	●

サイズ	径違いチーズ	径違いソケット	10kフランジ	ブッシング
20×13	●	●	13×15	25×1/2
25×13	●	●	20×20	30×1/2
25×20	●	●	25×25	30×3/4
30×13	●	●	30×25	40×1/2
30×20	●	●	30×32	40×3/4
30×25	●	●	40×32	50×1/2
40×13	●	●	40×40	50×3/4
40×20	●	●	50×40	60×1/2
40×25	●	●	50×50	60×3/4
40×30	●	●	60×50	●
50×13	●	●	60×65	●
50×20	●	●	三方径違いチーズ	●
50×25	●	●	25×20×20	●
50×30	●	●	30×25×20	●
50×40	●	●	30×25×25	●
60×20	●	●	40×30×20	●
60×25	●	●	40×30×25	●
60×30	●	●	50×40×20	●
60×40	●	●	50×40×25	●
60×50	●	●	60×50×20	●

径違いエルボ
25×20
メスネジチーズ
25×3/4
30×3/4
40×3/4
50×3/4
60×3/4
三方径違いメスネジチーズ
25×20×3/4
30×25×3/4
40×30×3/4
50×40×3/4

サイズ	FIロックリング 赤青緑	KK クランプ
13	●●●	●
20	●●●	●
25	●●●	●
30	●●●	●
40	●●●	●
50	●●●	●
60	●●●	●

FIロックリングは別売りとなります。
継手本体とは別に用途に応じて以下3種類から色を選んでご注文ください。
例 ●赤：給湯 ●青：給水 ●緑：その他

アダプター継手				
サイズ	おすADS	めすADS	おすADL	めすADL
13×1/2	●	●	●	●
20×1/2	●	●	●	●
20×3/4	●	●	●	●
25×1	●	●	●	●
30×1	●	●	●	●
30×1 1/4	●	●	●	●
40×1 1/4	●	●	●	●
40×1 1/2	●	●	●	●
50×1 1/2	●	●	●	●
50×2	●	●	●	●
60×2	●	●	●	●
60×2 1/2	●	●	●	●

給水栓継手			
サイズ	エルボ	座付エルボ	台付エルボ
13×1/2	●	●	●
20×1/2	●	●	●
20×3/4	●	●	●
25×1	●	●	●
サイズ	チーズ	ソケット	座付チーズ
13×1/2	●	●	●
20×1/2	●	●	●
20×3/4	●	●	●
25×1	●	●	●
給水栓ロングエルボ		給水栓ロングソケット	
20×Rp1/2	●	20×Rp1/2	●
20×Rp3/4	●	20×Rp3/4	●
25×Rp1	●	25×Rp1	●

給水栓ソケット支持金具		青銅製バルブ ボール弁	
1/2	●	20	●
3/4	●	25	●
1	●	●	●
		ステンレス製バルブ ゲート弁	
		13	●
		20	●
		25	●
		30	●
		40	●
		50	●

新規格
品揃え
NEW
Products



KKクランプ
FIロックリングを付けた後に
配管を仮固定できる金具

青銅製ボールバルブ(鉛レス青銅)
10k、ロングネック、フルボア型、20Su、25Su
【東尾メック株式会社の製造品】



給水栓ロングエルボ
壁が厚くても、持ち出し
ソケット等は不要です。
末端の器具取付用

給水栓ロングソケット
壁内、床貫通部末端の
器具取付用。
給水栓固定金具が必要です。

三方径違いチーズ
通り配管のサイズを1サイズ変更
できます。
枝側は20又は25Su

三方径違いメスネジチーズ
通り配管のサイズを1サイズ変更
できます。
枝側はRc3/4

FIロックリング
の
設計

① 耐回転トルク性能
FIロックリングの限界トルク

呼び	限界トルク (N・m)		備 考
	常温	95℃	
20Su	78.6	47.5	1/2テーバーねじの 標準締込みトルク：40N・m

限界トルク時の状況
本体、ナット間への爪部乗り上げ。
爪部乗り上げ後はロックリングの離脱不可となり再使用不可ですが、
継手基本性能（漏れない、抜けない）には影響しません。



② 耐離脱性
保温前時、保温工事時に容易に離脱しないことを考え評価。
(振動や脈動の負荷による離脱無きことは振動試験、内圧繰返し試験にて確認済み。)

FIロックリングの離脱荷重

呼び	離脱荷重 (N)	
	常温	95℃
20Su	289	284

釣り針形

③ 長期信頼性…ナイロン (PA66)
耐熱性、耐衝撃性、耐摩耗性、耐薬品性に優れるエンジニアリングプラスチック。
自動車から衣類、釣り糸まで幅広い用途で使用するバランスに優れた材料。

	項 目	単位	PA66(ナイロン) ドライ	試験方法
機械的性質	引張降伏応力	MPa	82	ISO 527-2
	曲げ強度	MPa	113	ISO 178
衝 撃	シャルピー衝撃強度 (ノッチ付き)	kJ/m ²	6.0	ISO 179
耐 熱	荷重たわみ温度 (荷重0.45MPa)	℃	190	ISO 75-2/B
燃 焼 性	燃焼定格 (0.75mm)		V-2 (自己消火性)	UL94
一 般 特 性	耐薬品性		良 好	
	耐候性		比較的良好	

- 耐薬品テスト実施済【ねじシーリング剤、塩ビ接着剤、可塑剤、リークチェッカー(石鹼水)】
- メタルハライドランプ照射試験：1,100時間(20年相当)実施→限界トルク値変化なし

④ 再使用不可
FIロックリングは釣り針形のストッパー部4箇所を切除しないと取り外しが出来ない設計です。
そのためFIロックリングは再使用出来ません。再接合時は新品のFIロックリングをお使いください。