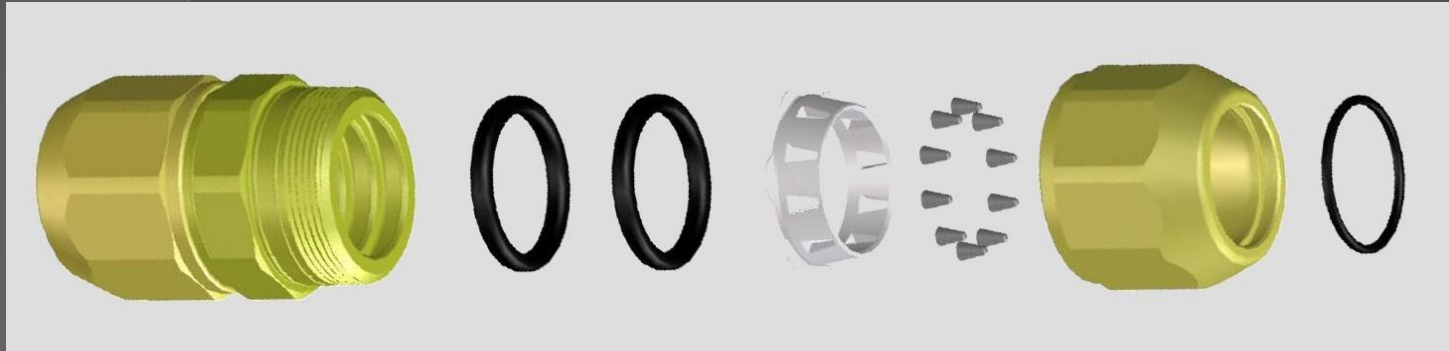


おっぞんくんCZの特長



- ★ 継手の耐圧性は最高使用圧の4倍以上
- ★ 接合は管を差し込み、ナットを約2回転締めするだけ
- ★ 気密試験用CZテストプラグ（新商品）が使用可能
- ★ 施工方法が統一された。グリップレンチが不要
- ★ 20mm新保温材をセット販売

CZの適用範囲



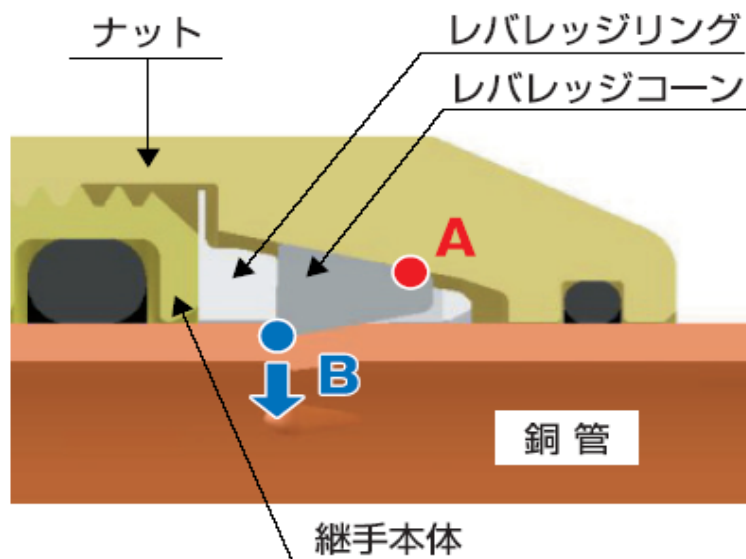
- 適用流体：冷媒（HFC類 R407C, R410A, R404A, R507A）
- 冷凍機油：エーテル油、エステル油、ポリオールエステル油、ポリアルキレングリコール油
- 使用圧力：-755mmHg ~ 4.3MPa
- 使用温度：-45°C ~ 130°C
- 適合銅管：JISB8607 及び国土交通省仕様品
12.7mm ~ 38.1mm 質別（O及び1/2H）

CZの抜け防止構造

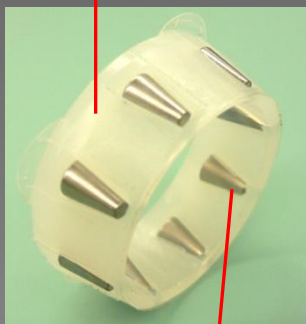
レバレッジ方式

抜け阻止のメカニズム

- ① ナット締込みによりB部が銅管に押し込まれ喰いつきます。
- ② 管に引抜力が加わった場合、A部が支点となりレバレッジ（テコ）の作用でB部に → 方向に力が働き抜け阻止します。
- ③ 更に強い引抜力が加わった場合、楔効果にてより強い引抜阻止力を発揮します。

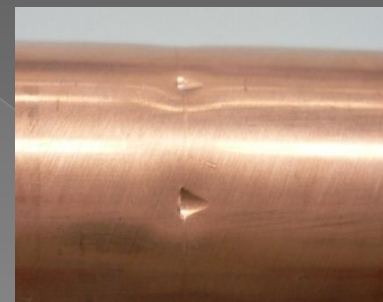


レバレッジリング



レバレッジコーン

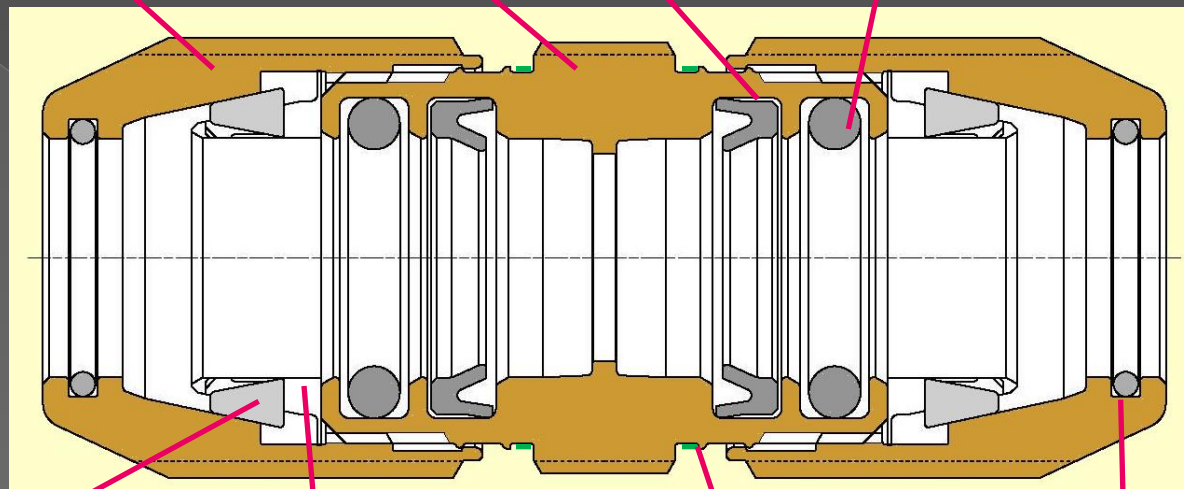
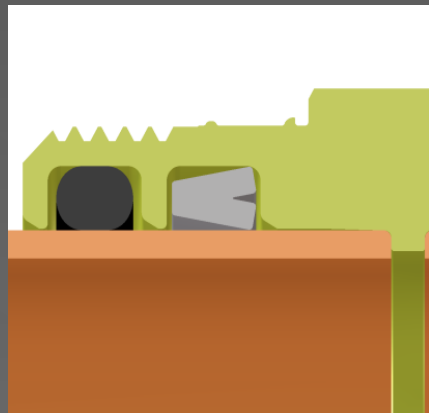
サイズ	12.7	15.88	19.05	22.22
レバレッジコーンの数	4	5	6	8
サイズ	25.4	28.58	31.75	38.1
レバレッジコーンの数	9	10	11	13



東尾メック株式会社

CZの構造

①ナット ②継手本体 ③Vシール ④Oリング



⑤レバレッジコーン ⑥レバレッジリング ⑧インジケータ ⑦Oリング

- ◎ 気密は2種類のパッキン(一次側V型シール IIR, 二次側EPDM)採用
- ◎ ナットは分解防止処置
- ◎ 外部からの結露水などの侵入防止用Oリング⑦を内蔵
- ◎ 完了確認用インジケータ付き

CZ用新保温材

- ★ 保温材厚さは20mmにバージョンUP
- ★ 材質：JIS A 9511 PE-C-P2準拠



CZ用テストプラグ (ピンチ作業が不要)



①CZのナットを外す

②テストプラグを
ねじ込む【手締め】

③耐圧ホースを取り付ける【手締め】 完了



新パッケージ(個箱梱包)

- ★ CZ継手と専用保温材を1セット毎に新パッケージに包装します。デリバリーもミスなく、スムーズに配送
- ★ 袋や養生キャップなど、現場でのゴミの発生も最小に押さえます

25'6
55'9

全ネジ等露出部の高さ

6.35mm, 9.52mm 縦横記入型紙

おっぞんくん

ソケット・20mm保温材付き

	12.70mm
	15.88mm

無火気 新冷媒用銅管継手

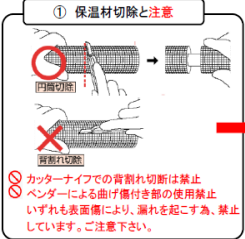
おっぞんくん

東尾メック株式会社

紙

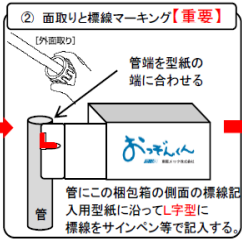
L字標線記入用型紙付き

① 保温材切除と注意

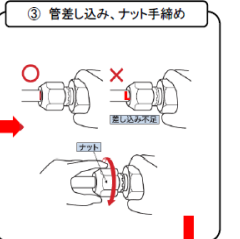


② 面取りと標線マーキング【重要】

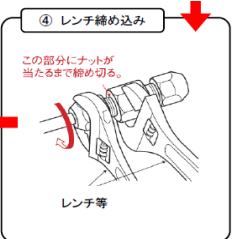
〔外面取り〕 管端を型紙の端に合わせる



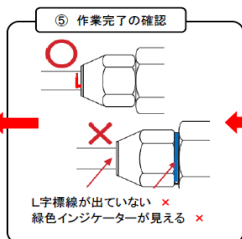
③ 管差し込み、ナット手締め



④ レンチ締め込み



⑤ 作業完了の確認



⑥ 気密試験、保温

使用される機器メーカーの施工・管理マニュアルに従い気密試験を実施下さい。CZ用に専用のテストプラグがあります。これを活用してできるだけ、細かく区切って試験すること推奨します。保温は同梱包の専用保温材(厚さ20mm)を使用して下さい