

最新の冷媒継手

「れいわ おっぞん」

ダイキン工業と共同開発品



安心安全、絶対漏れない
易しい天井空調工事。

New-est method



(爪でかむ)

Claw Biting
方式

安全
安心

火無し

漏れ
ない

施工
簡単



地球環境にやさしい

Carbon neutral

社会に貢献。



東尾メック株式会社

喰わず嫌い
じゃないですか!?

火無し工法

安全・安心の冷媒配管



- ▶ 「Rおっぞん」なら、シンプル施工で**コスパ抜群!**
- ▶ ススが出たり空調機を傷めない【火無し工法】だから、**メンテナンスフリー!**
- ▶ **スキル不要**のメカニカル継手なのに、**絶対漏れません!**
- ▶ 20年の実績を持つ「おっぞんくん」の進化を是非お試しください。

1 信頼の火無し継手

ろう付け工法、お困りではないですか?

- ベテラン職人不足で施工できる人が減り、工期が延びる
- ろう付けの技能で品質が左右される
- 火災が心配で作業後に監視している
- ろう付けには資格が必要で準備に手間がかかる

新時代は「火無し継手」へ

重いポンペを持ち運ぶ苦労や、火事・事故の心配、ススによる機器の劣化や頻繁なメンテナンスも、火無し工法なら心配ありません。



重いポンペ



火事・事故



スス・劣化

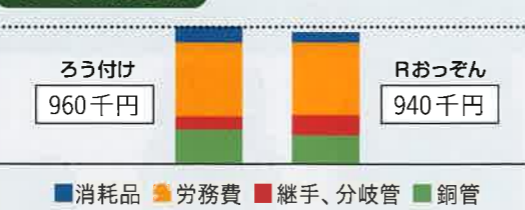


メンテナンス

2 安全で簡単なのに トータルコストは同等

ろう付け工法と材工費では、ほぼ同じ。
火を使わず、誰でも安定した品質で施工ができます。

材工費用比較



3 足場の悪い高所作業負担を軽減

しんどい作業を、快適・スピーディに

締め込み数が少なく軽い力で施工できます。「丸型保温材」テーピングも簡単です。



丸型保温材

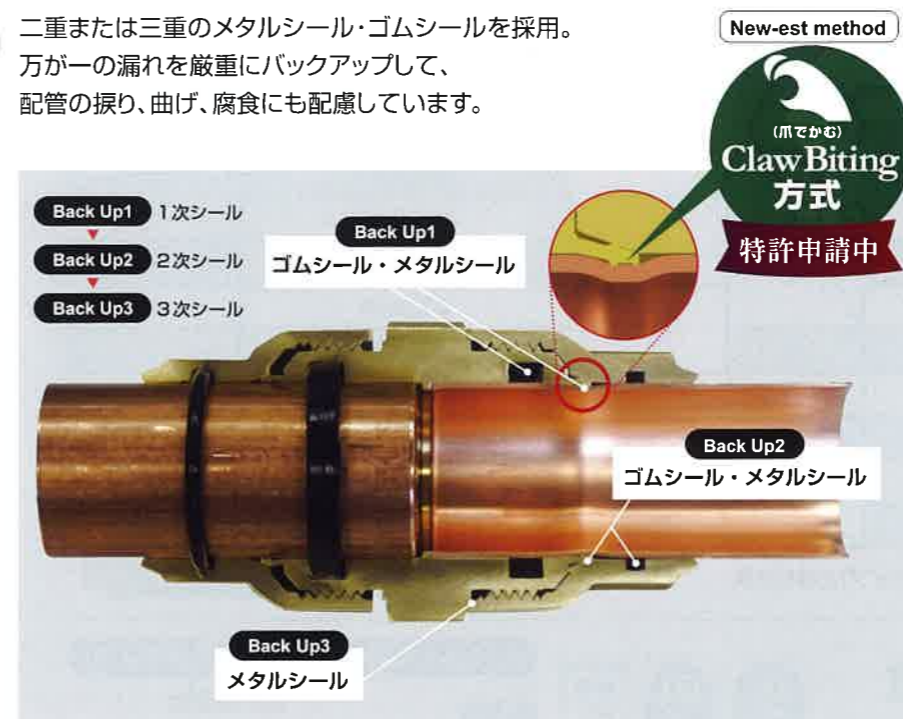
4 抜けない、漏れない火無し継手

クロー・バイティング
Claw Biting方式で、噛みついて抜けない

「おっぞんくん」20年の実績に、抜け止め進化が加わりました。
Claw (爪で) Biting (噛む) 一度噛みついたら離しません。

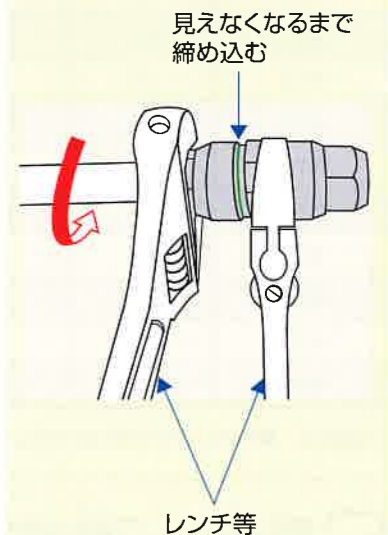
二重・三重のバックアップで漏れません

二重または三重のメタルシール・ゴムシールを採用。
方が一の漏れを嚴重にバックアップして、
配管の振り、曲げ、腐食にも配慮しています。

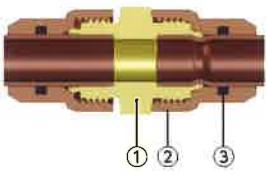
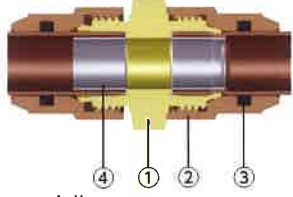
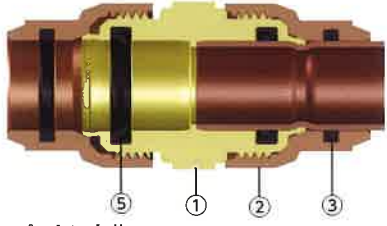


施工品質を
見える化し、
サポートします。

マーキングゲージで標線管理
緑色のインジケーターが見えなくなるまで締めればOK。



製品仕様

サイズ ()はmm	2分(6) 3分(9)	4分(12)	5分(15)~1.1/8分(28)
断面図		 インコア内蔵	 Vパッキン内蔵
部材(材質)	①本体(C3771) ②ナット(C3771) ③端面リング(EPDM) ④インコア(SUS304) ⑤Vパッキン(IIR)		
性能試験	ISO 14903 A1 永久継手 ●気密試験 ●圧力・温度・振動試験(PTV) ●凍結試験 ●真空試験 ●圧力試験 ●疲労試験 ●材料との化学的親和性 ●引張試験 ●曲げ試験 など実施しています。		
適用流体	冷媒HFC類 R32, R410A, R407C, R404A 等		
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		
適用管材	JIS B 8607 附属書A 表A.1 質別O(巻管) 質別1/2H(直管) JCDA 0009 表6 質別O(巻管) JCDA 0009 表7 質別1/2H(直管) JCDA 0010 表6 質別O(巻管) JCDA 0010 表7 質別1/2H(直管) 規格名称 JIS B 8607 冷媒用フレア及びろう付け管継手 JCDA 0009断熱材被覆銅管 JCDA 0010 一般用途冷媒用断熱材被覆銅管		

作業の手順	1	2	3	4	5
	銅管端面の内外面のバリをリーマで取る	銅管端面にケージを当てマーキング	銅管を継手に手で差し込み(銅管が継手の当たりで止まるまで)	本体を固定しナットを緑のインジケータが隠れるまで締め込む	銅管のマーキング線が継手の端面より出ていること(所定の位置にあること)

品揃え



サイズ	ソケット	テストプラグ	エルボ	保温材	サイズ	径違いソケット
Φ6	○	○	/	○	Φ9×6	○
Φ9	○	○		○	Φ12×9	○
Φ12	○	○		○	Φ15×12	○
Φ15	○	○		○	Φ19×15	○
Φ19	○	○		○	Φ22×19	○
Φ22	○	○	○	○	Φ25×22	○
Φ25	○	○	○	○	Φ28×25	○
Φ28	○	○	○	○	Φ31×28	●/○
Φ31	●	●	○	○	Φ38×31	●
Φ38	●	●	○	○		

○品揃え ●レバレッジ方式(おっぞんくんBタイプ)となります

マーキングゲージ (全サイズ対応)

