

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



冷媒配管工事に安全・安心を提案します



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

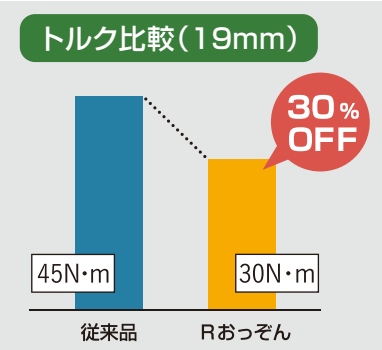


メンテナンス

2 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

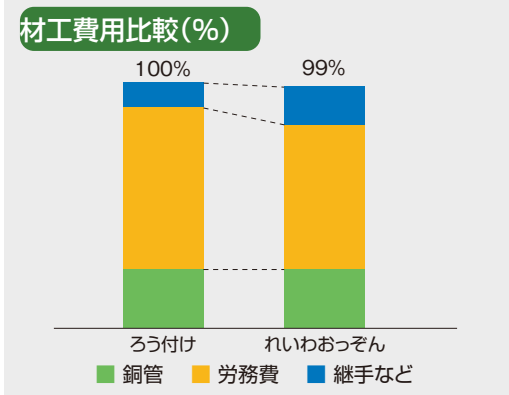
喰わず嫌い じゃないですか!? 火無し工法

- ▶「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。



3 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。



Q でも、乗り換えると材工費用が高くなるのでは?

A 費用差はほぼナシ。なのに安全で簡単に! 火事や怪我のリスクもナシ。準備時間ゼロ。



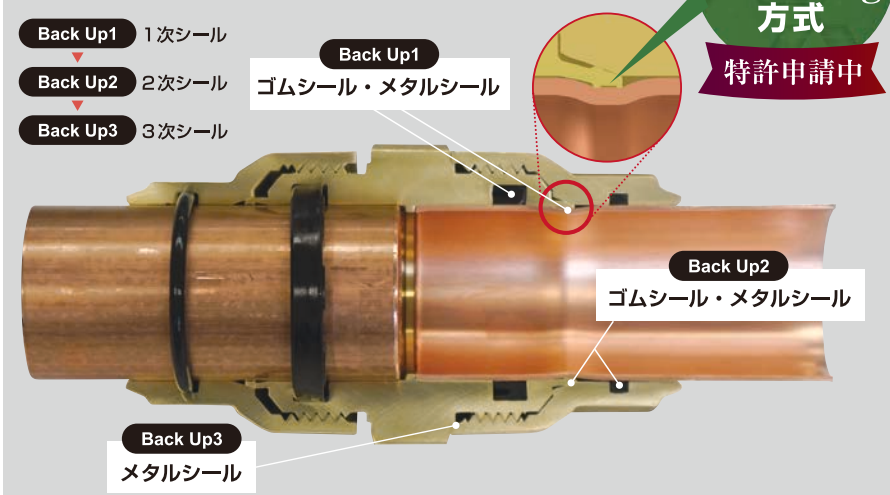
4 抜けない、漏れない火無し継手

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

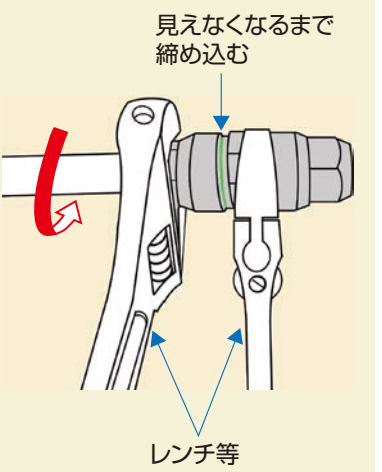
二重または三重のメタルシール・ゴムシールを採用。万が一の漏れを嚴重にバックアップして、配管の振り、曲げ、腐食にも配慮しています。

New-est method

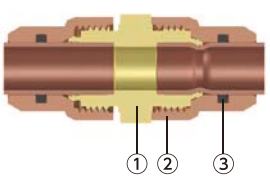
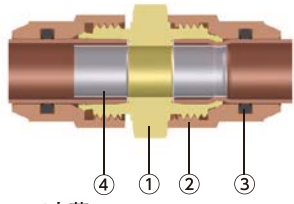
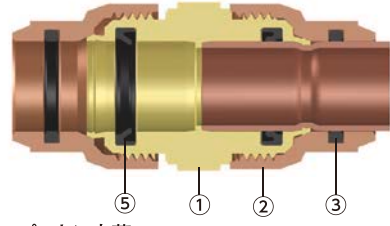


施工品質を 見える化し、 サポートします。

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。

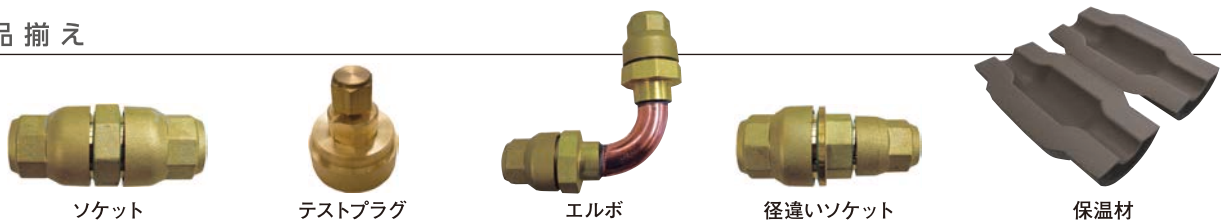


製品仕様

サイズ ()はmm	2分(6.35) 3分(9.52)	4分(12.7)	5分(15.88) ~ 1.1/8分(28.58)
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ー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
Φ6.35	○	○	/	○	Φ9.52×6.35	○
Φ9.52	○	○		○	Φ12.7×9.52	○
Φ12.7	○	○		○	Φ15.88×12.7	○
Φ15.88	○	○		○	Φ19.05×15.88	○
Φ19.05	○	○		○	Φ22.22×19.05	○
Φ22.22	○	○	○	○	Φ25.4×22.22	○
Φ25.4	○	○	○	○	Φ28.58×25.4	○
Φ28.58	○	○	○	○	Φ31.75×28.58	●/○
Φ31.75	●	●	/	○	Φ38.1×31.75	●
Φ38.1	●	●		○		

○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)

