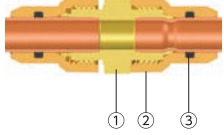
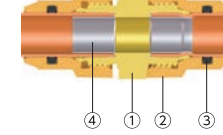
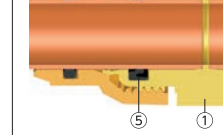
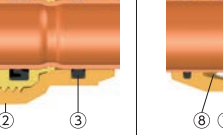
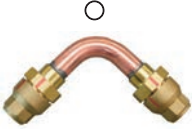
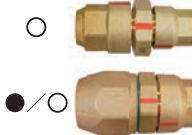


製品仕様

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)	1.1/4(31.75)、1.3/8(38.1)
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Oリング(EPDM) ④ インコア(SUS304) ⑤ Vパッキン(IIR) ⑥ Oリング(EPDM) ⑦ レバレッジリング(PERT) ⑧ レバレッジコーン(SUS410)			
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			
冷凍機油	エーテル油、エステル油、ポリアルキレングリコール油			
適用温度/圧力	-45℃～130℃/Max 4.3MPa			
適用管材	JIS B 8607 付属書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			

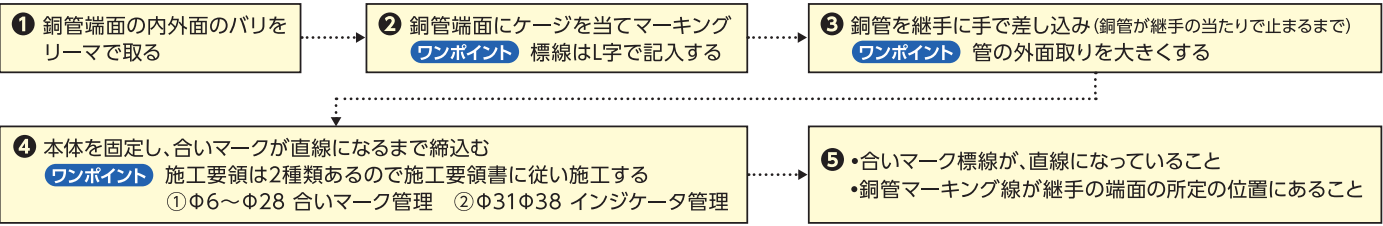
○クローバイト方式 ●レバレッジ方式(おっぞんBタイプ)

			
サイズ	ソケット	テストプラグ	エルボ
φ6.35	○	○	
φ9.52	○	○	
φ12.7	○	○	
φ15.88	○	○	
φ19.05	○	○	
φ22.22	○	○	○
φ25.4	○	○	○
φ28.58	○	○	○
φ31.75	●	●	
φ38.1	●	●	

	
サイズ	径違いソケット
φ9.52×6.35	○
φ12.7×9.52	○
φ15.88×12.7	○
φ19.05×15.88	○
φ22.22×19.05	○
φ25.4×22.22	○
φ28.58×25.4	○
φ31.75×28.58	●/○
φ38.1×31.75	●

マーキングゲージ (全サイズ対応) 

作業の手順&ワンポイント





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

- 2024年問題もスキルレス安全施工で解決
- A2L冷媒使用機器の安全利用に
- 20年の実績と信頼



JRA GL-20 ねじ接合継手該当品
ISO 14903 A1ランク認証品
JCDA 0012 規格認証品



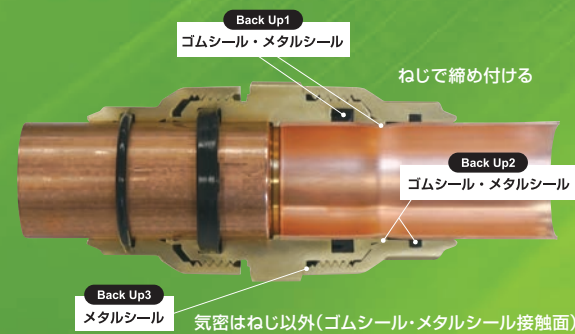
安心安全、漏れない、抜けないねじ接合継手 誰でも出来る冷媒空調配管。

日本冷凍空調工業会ガイドライン JRA GL-20:2022 JRA GL-16:2023

R32などの特定不活性ガスを使用した5トン以上20トン未満の冷媒設備では、JRA GL-20によるガス漏えい時の燃焼防止のための適切な措置が必要となります。GL-16(施設ガイドライン)ではねじ接合継手接合箇所は漏えい想定箇所から除外することができ、れいわおっぞんはこのねじ接合継手に該当します。

※冷媒配管接合部にねじ接合継手を使用する場合においても、安全対策の要否判定は適宜必要となります。

れいわおっぞんの構造例



JRA GL-20のねじ接合継手とは
「圧縮リング型式など、**ねじで締め付ける構造**の継手のうち、**継手の気密がねじ以外の接触面で保たれる構造のもの**。」と定義されている。

1 信頼の火無し継手 ロウ付け工法、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
- 火災が心配で作業後に監視している



2 足場の悪い高所作業負担を軽減 作業を快適・スピーディに

ナットの締込は、1回転余りで完了、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。

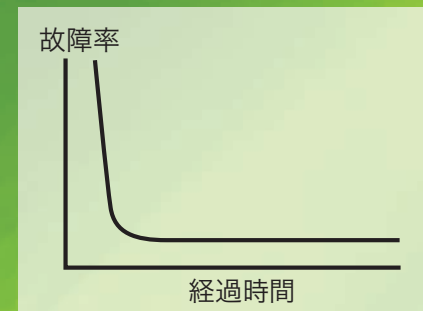


3 安全で簡単なのに トータルコストは同等

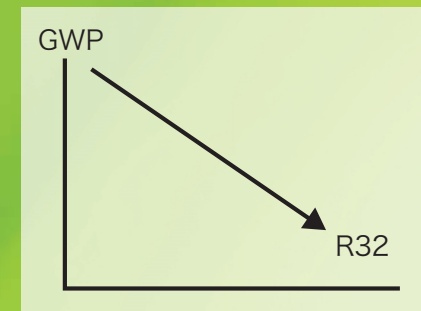
ロウ付け工法と材工費では、ほぼ同じ。
火を使わず、誰でも安定した品質で施工ができます。



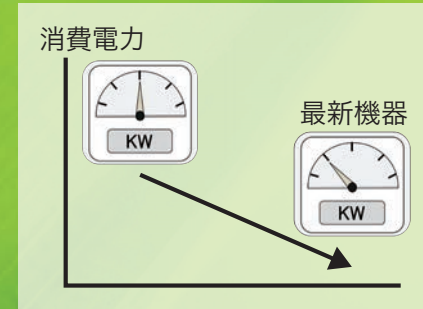
SDGsの目標との関連



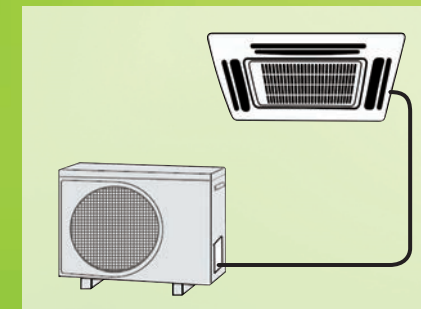
設備の経年劣化を抑え、快適環境を保ちます。



R32などのより低いGWP冷媒機器の普及設置を応援します。



エネルギー消費効率の値が高い最新エアコンへの更新支援。省電力資源セーブ



地球温暖化係数(GWP)の高い冷媒を漏らさない

