

ダイキンの高品質施工。



安定した高品質な空調配管工事

日本国内における少子高齢化による人材不足が進むなか、空調業界でもベテラン技術者の高齢化、人材不足が大きな課題となっています。

ダイキンは施工技術者の熟練度や人数に関わらず、あらゆるお客様に安定した高い施工品質を提供するため、空調配管工事の「省施工化」に取り組んでいます。

特長

高品質で安心な施工をサポート 業界唯一^{※1}「フレア加工不要のエアコン」登場！

① フレアレスジョイント^{※2} (室内機・室外機ともに標準付属^{※3}) **NEW** フレアレスジョイント

室内機や室外機の配管接続部をラップ状に広げる「フレア加工」は、適切に加工しないとガス漏れの原因となる重要な作業ですが、作業者の技量により品質にばらつきが出やすく、熟練の知識と技術が必要となる作業でした。この「フレア加工」を無くすことで、熟練の技術や経験が必要とせず、配管施工の「簡単」「安心」「品質向上」が見込めます。

ダイキン^{ONLY}1



簡単 フレア加工不要、初級者でも素早く施工

現地配管を直管のまま差してナットを締めるだけの簡単作業なので、技能不要ですばやく高品質に仕上がります。

STEP 1

内外バリを取り配管にマーキングする

STEP 2

フレアレスジョイントに配管を差す

STEP 3

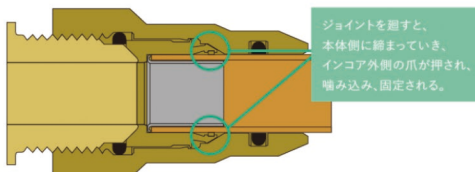
スパナで締めて完了

一台あたりの
配管工事作業時間を
約14%短縮

条件: 配管施工 (配管切断・配管加工・室内機・室外機の接続) の時間をフレアレスジョイント有・無で比較 (当社調べ)

安心 「抜けない」「漏れない」構造^{※3}

作業者の技量不足やミスによるガス漏れのリスクを低減します。

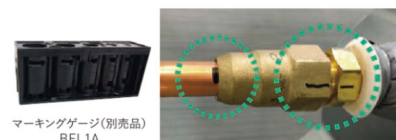


ジョイントを回すと、本体側に引っかかり、インコア外側の爪が押され、噛み込み、固定される。

スリーブの爪が配管に食い込むことで、抜けにくく、ガス漏れしにくい安心の構造。

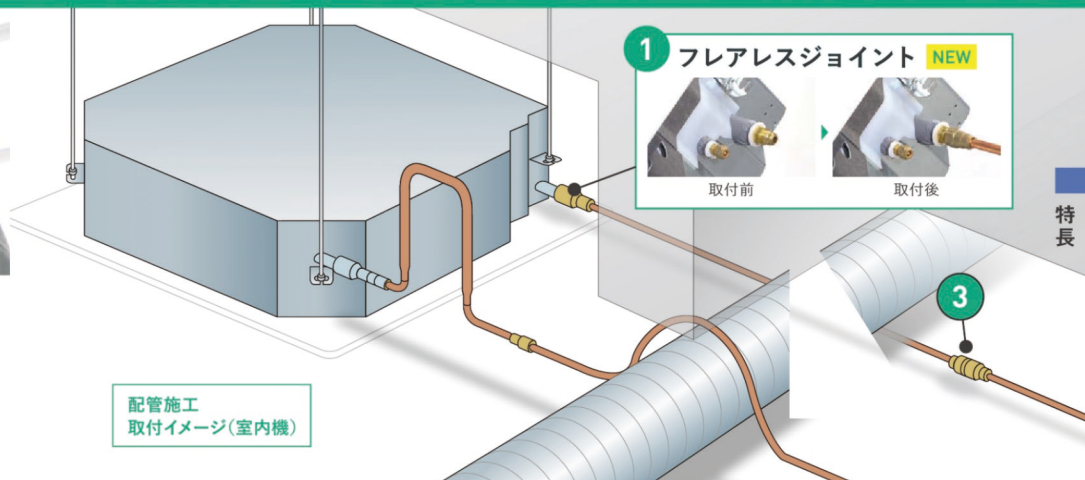
品質向上 仕上がりの差が出にくい

配管挿入位置、ナット締め付け位置をマーキングするので、作業ミスや品質のばらつきが起きにくく、仕上がりを目視で確認できるため安心です。



マーキングゲージ (別売品) BFL1A

※1. 店舗・オフィスエアコンにおいて、2021年8月現在。 ※2. P224・P280形室内機、床置形同時運転マルチ用室外機 (P224・P280形)、スタイルシュフローを除く。 ※3. 施工要領書の手順に従い、適切に施工した場合。



配管施工
取付イメージ (室内機)



技量の差が出にくい、火を使わない、配管継手方法

③ 冷媒配管継手 クイックパイパー (別売品)

QuickPiper

溶接不要で、銅管を差すだけのため、技量による仕上がりの差が出ません。また、溶接の準備・運搬・搬出にかかる時間がなくなり、事前の準備も楽になります。火災の安全対策、書類作成や届けの手間も不要です。



火を使わないので安心

溶接の準備不要

