

# 『クイックパイパー』 施工手順変更のお知らせ

## ◆変更前

従来方法：緑のインジケータが見えなくなるまでナットを締め込み、施工完了

### ⑥ 気密試験、保温

使用される機器メーカーの施工・管理マニュアルにしたがい気密試験を実施ください。

専用の気密治具(別売品)があります。細かく区切って気密試験することを推奨します。

気密試験後、保温は同梱の**専用保温材**を必ず使用してください。

### ⑤ 作業完了の確認

1) 緑色のインジケータが見えないことを確認してください。

2) ナット端面に側面の標線型紙またはクイックパイパー用マーキングゲージを当て、差込標線の左端までの距離が旗印以内であることを確認してください。

1) 側面の標線型紙使用の場合

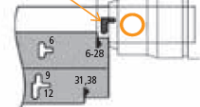
2) 旗印範囲  
標線の左端



管の保温材に干渉する場合は、(2)谷折り部を折ってご使用ください。

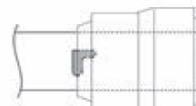
2) クイックパイパー用マーキングゲージ使用の場合

2) 旗印範囲  
標線の左端



### ③ 管差込み、ナット手締め

差込標線が継手端面位置に到達するまで真っ直ぐ差し込んでください。



⊘ 一度、挿入した管は引き抜かないでください。管の傷付き、パッキンの損傷、φ12.7用はインコアの損傷による冷媒漏れのおそれがあります。

### ④ レンチ締め込み

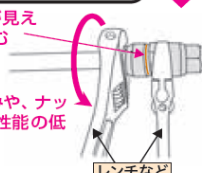
緑色インジケータが見えなくなるまで締め込む

⚠ 警告

締め込み不足はナットの緩みや、ナットの緩みに起因する継手性能の低下を招くため禁止です。

⚠ 注意

・緑色のインジケータが見えなくなれば締め込みを終了してください。継手破損や応力腐食割れの原因になりますので、過度な締め込みはしないでください。  
・継手本体を締め込まないでください。



## ◆変更後

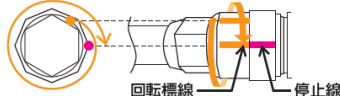
施工完了後の確認方法が変更となります。

※口径サイズ：φ31.75 及び φ38.1 につきましては、手順の変更はございません。

**ポイント：ナットを一回転＋継手本体の一角分締め込む回転角度指示で施工完了**

### ⑤ ナットの締め込み

回転標線と停止線が一直線になるまで締め込んでください。(矢印方向に一回転と一角分締め込みます。)



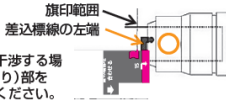
⚠ 警告  
・継手破損や応力腐食割れの原因になりますので、過度な締め込みはしないでください。  
・継手本体を締め込まないでください。  
・締め込み不足は、ナットの緩みや、緩みに起因する継手性能の低下を招くため禁止です。  
・締め込み過ぎた場合、緩みずに新しい継手に取り換え再施工してください。

### ⑥ 作業完了の確認

1) 回転標線と停止線が一直線であることを確認してください。

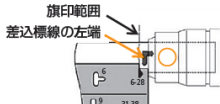
2) ナット端面に側面の標線型紙/マーキングゲージを当て、差込標線の左端までの距離が旗印以内であることを確認してください。停止線が一直線

[標線型紙の場合]



管の保温材に干渉する場合は、(2)谷折り部を折ってご使用ください。

[マーキングゲージの場合]



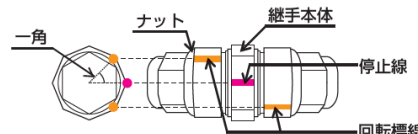
### ⑦ 気密試験、保温

使用する機器メーカーの施工・管理マニュアルにしたがって、専用の気密治具(別売品)で気密試験を実施してください。気密試験後、保温は同梱の**専用保温材**を必ず使用してください。

### ③ 継手へのマーキング

下図のとおり実施ください。

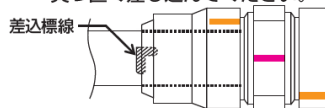
1) 継手本体の角に停止線(→)を1カ所記入してください。  
2) 停止線(→)の反時計回り方向(緩める方向)の一角離れた位置の角からナット側に、回転標線(→)を記入してください。(2カ所)



⚠ マーキングの前に、ナットの緩みがないことを確認してください。

### ④ 配管への差込み

差込標線がナット端面に到達するまで真っ直ぐ差し込んでください。



⚠ 回転標線と停止線は施工時に確認できる向きに差し込んでください。

⊘ 挿入した管は引き抜かないでください。管の傷付き、パッキンの損傷、φ12.7用はインコアの損傷による冷媒漏れのおそれがあります。

## 新しい施工手順方法のご案内

- ①新しい施工手順動画・施工要領書・技術資料を公開しております。弊社ホームページまたは製品個装箱に記載の右記QRコードよりご確認頂けます。  
ホームページURL: <https://ok-kizai.co.jp/products/quick-piper/training.html>
- ②新たな施工講習を受講頂いた際は、受講証再発行時に「Ver2.0」と記載致します。



QRコードはデンソーウェーブの登録商標です。