

フレア継手 漏れ防止パッキン

Asada

環境を守る親切ツール

冷媒漏えい防止対策商品

フレアタイト

 **米国大手
空調メーカー
4年以上の
実績!!**

稼働時漏えいを解消

- ◆ ロックタイトと特許技術採用。
- ◆ 銅ガasketのダブル効果で、冷媒漏えいを防止。

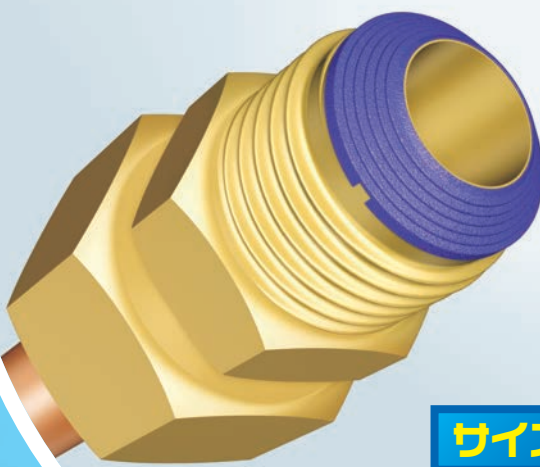
安全に使用できる ロックタイト製シール剤

- ◆ ロックタイト製シール剤をコーティング。
- ◆ システム内にシール剤が混合しない特殊技術採用。

従来工法のまま簡単施工

- ◆ 現在お使いのトルクレンチで OK
- ◆ 継手へのセットも、はめ込むだけ。

**締めトルク
従来通りで
OK!!**



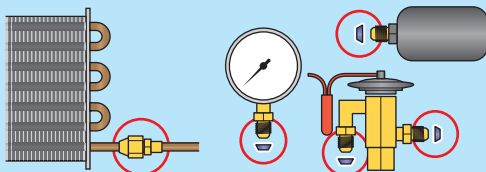
サイズ

1/4"、3/8"、1/2"、
5/8"、3/4"



- ルームエアコン、パッケージエアコン、業務用空調機、冷凍・冷蔵庫、ショーケース等の配管、部品接続に使われるフレア継手のシール。
- サービスポート、膨張弁、フィルタドライヤ、サイトグラス、ボールバルブ、電磁弁、圧力温度調整器、分岐管など。

フレア継手のシールに 交換時の漏えい対策に



ロックタイト製シール剤

①ロックタイト製シール剤と、②段形状の銅ガasketによるダブル効果で大きな漏れも防止。

シール剤がフレア継手の締め付け等によるフレア劣化を防止。

■ ロックタイト (No.517) は、不活性物質 (化学反応を起こしにくい物質) です。システムへの影響はありません。

フレア部の漏れを迅速修理

フレア接続部の漏れを迅速かつ容易に修理。

メンテナンスや作業に伴う時間・コストを節約。



< フレアタイトの構造 >

- ① ロックタイト製シール剤
- ② 段形状の銅ガasket
- ③ 特許技術のクリップ機能



- 米国の大手空調メーカーで、すでに4年以上の実績があります。
- 米国・カリフォルニア州では、フレア継手部分からのフロン漏えいが問題となっており、このフレアタイトが漏えい対策の重要商品として大きな注目となっています。

ずれ落ちもない簡単装着

特許技術の ③クリップ機能により、オスフレア面に簡単に装着が可能。

バラツキと簡単装着



フレア面のキズ等にも対応

強力な ①ロックタイト製シール剤が、フレアシール面に付いた打痕やキズに入り込むことにより、漏れを防止。

キズに入り込む



全冷媒・冷凍機油対応

「損傷したフレア継手」を使った 冷媒漏えい試験

フレアタイト 無し
試験結果

2MPaで漏れを確認!!

フレアタイト 有り
試験結果

窒素封入後 3時間

5MPaキズがあっても漏れ無し!!

試験日/2011年12月9日

銅管フレア面 オスフレア面

破損状況
ヤスリにて
軸方向にキズ有り

キズ

キズ

試験室温 17℃ 銅管サイズ 1/4" 締付けトルク 旧冷媒値 16N・m 耐圧試験 窒素ガス5MPa

フレアタイトの漏れない秘密

打痕・キズ部分のシール
コーティング剤がキズに入り込んで隙間を埋めて完全シール。

フレア加工した銅管
コーティング剤(ロックタイト)
ベース金属(絞り加工)

フレアシール箇所
押しつぶされることでシールリングがフレア面に密着して完全シール。

フレア角の誤差も修正
最大1度までシール可能。

10ヶ入り

品名	コードNo.	標準価格 (10ヶ:円)	入数
1/4"	FT0414	4,000	1
3/8"	FT0638	4,300	1
1/2"	FT0812	4,400	1
5/8"	FT1058	5,600	1
3/4"	FT1234	6,000	1
お試し5サイズセット(各2個)	FT054	4,800	1
1/4"・3/8"セット(各5個)	FT061	4,200	1
1/4"・1/2"セット(各5個)	FT062	4,300	1
3/8"・5/8"セット(各5個)	FT063	5,000	1
3/8"・3/4"セット(各5個)	FT064	5,200	1

100ヶ入り

品名	コードNo.	標準価格 (100ヶ:円)	入数
全5種類セット(※)	FT065	43,000	1
1/4"	FT04140	36,000	1
3/8"	FT06380	38,500	1
1/2"	FT08120	39,600	1
5/8"	FT10580	51,700	1
3/4"	FT12340	55,000	1

※1/4"・3/8"・1/2"・5/8"・3/4"×各20ヶ(合計100ヶ)

独特の粘着性! 高圧漏えいを防ぐ解決策!!

冷媒漏れ防止剤 **ナイログ** PAT.

フレア面、ムシ部、ガスケット、ネジ部、Oリングの漏れ防止に。

ナイログの成分は冷凍機油のため、システム内のオイルに混入しても影響ありません。

圧力の高い新冷媒のフレア部のシールに最適。

HFC系(非共沸・擬似共沸)冷媒のリークによるトラブルを防止。(ナイログ青)

HFC用 GFC HCFC用

品名	ナイログ青	ナイログ赤
コードNo.	RT201B	RT200R
対応冷媒	HFC系冷媒用	CFC・HCFC系冷媒用
使用可能温度	-37℃~+210℃	-34℃~+175℃
容量	30mL	
標準価格(1本:円)	1,650	1,650
入数	12	

※試験結果は、諸条件によって異なる場合があります。

●お求めは下記の代理店へ・・・

※仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※このカタログの価格には消費税は含まれておりません。
※本カタログに掲載されている文章、写真、イラストの無断転載、複写、引用等はお断りします。

Asada
アサダ株式会社

本社 / 名古屋市区上飯田西町 3-60
TEL(052)911-7165 E-mail:sales@asada.co.jp

支店 / 東京・名古屋・大阪
営業所 / 札幌・仙台・さいたま・横浜・広島・福岡

海外事業所 工場

アサダ・タイランド社 (バンコク) 犬山工場 (愛知県)

台湾浅田股份有限公司 (台北) 第一精工株式会社 (松本市)

アサダ・アールコム・マシナリー社 (クアラルンプール) アサダ・マシナリー社 (バンコク)

アサダ・ベトナム社 (ホーチミン)

上海浅田進出口有限公司 (上海)

アサダ USA (カリフォルニア州)

お客様相談センター **0120-114510**

(受付時間) AM9:00~12:00 PM13:00~17:00 (土・日・祝日は除く)

www.asada.co.jp