

気密試験キット

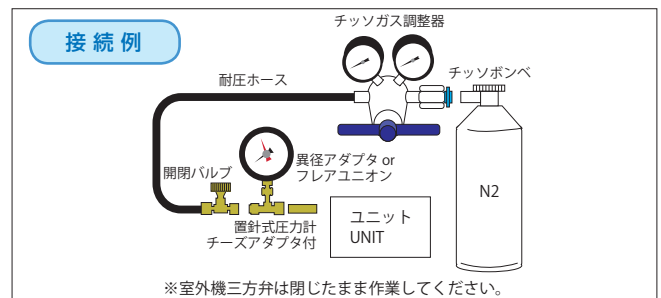
品番 **FS-850A**

価格 **¥120,000**

- 気密試験に欠かせないアイテムが入ったお得なキットです
- 冷媒封入前の配管の漏洩検査はこれで安心です

セット内容

- 新冷媒・従来冷媒対応チツソガス調整器
- 1次側0~25MPa 2次側0~16MPa (最高使用圧力8MPa) ×1
- 75φ置針式圧力計チースアダプタ付×1
- 開閉バルブ1/4"フレアオス×1/4"フレアメス (ムシ押付) ×1
- 耐圧ホース3m×1
- フレアユニオン1/4"片側ムシ押付
- 1/4"×1/4"、1/4"×3/8"、1/4"×1/2"、1/4"×5/8"、1/4"×3/4" 各1個
- R410Aフレアアダプタ 5/16"メス (ムシ押付) ×1/4"オス (ムシ押付)
- ガス漏れ検知液×1 ●収納用アルミケース×1



《気密試験概要》冷凍保安規則関連基準より引用

- (1) 気密試験は耐圧試験に合格した容器等の組立並びにこれらを用いた冷媒配管で連結した冷媒設備について行うガス圧試験とする。
- (2) 気密試験圧力は設計圧力または許容圧力のいずれか低い圧力以上の圧力とする。
- (3) 気密試験に使用するガスは、空気または不燃性ガス（酸性及び毒性ガスを除く）を使用すること。この場合において、空気圧縮機を使用して圧縮空気を供給する場合は、空気の温度を140℃以下にすること。
- (4) 気密試験は、被試験品内のガスを気密試験圧力に保った後、水中に入れ、または外部に発泡液等を塗布し、泡の発生の有無により漏れを確かめ、漏れないことをもって合格とする。
- (5) 気密試験に使用する圧力計は、文字盤の大きさは75mm以上でその最高の目盛りは気密試験圧力の1.5倍以上2倍以下であること。圧力計は原則として2個以上使用するものとし、加圧用空気圧縮機等と被試験品との間に止め弁があるときは、少なくとも1個の圧力計は止め弁と被試験品との間に取り付けること。
- (6) 全密閉形圧縮機及び容器に内蔵されるポンプについては、当該外殻を構成するケーシングについて気密試験を行うものとする。

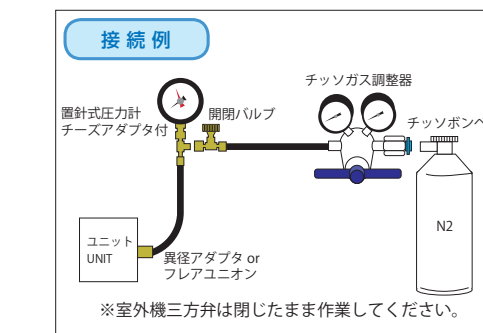
気密試験簡易キット

品番 **FS-850B** チツソガス調整器 価格 **¥22,000**

- 使い方が簡単で漏洩検査が身近になった簡易キットです

セット内容

- 75φ置針式圧力計チースアダプタ付×1
- 開閉バルブ 1/4"フレアオス×1/4"フレアメス (ムシ押付) ×1
- 耐圧ホース 1m×1
- R410Aフレアアダプタ 5/16"メス (ムシ押付) ×1/4"オス (ムシ付) ×1
- ゲージフック×1



フロンガス漏洩防止

フロンガス回収

真空ポンプ洗浄機

冷凍空調計器

冷凍空調工具

空調その他

電気計測

ガスリークディテクタ校正器

溶接機

省エネ・環境保全

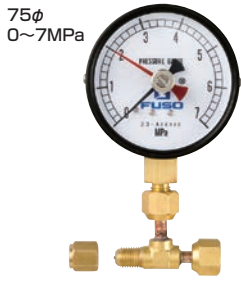
ゲージホースアダプタ関連

気密試験

配管工具関連溶接

気密試験

75φ 置針式圧力計チーズアダプタ付



75φ
0~7MPa

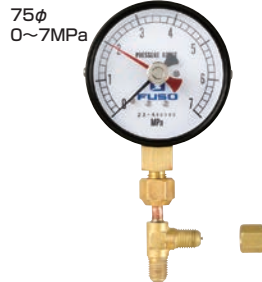
品番 **FS-850C** 価格 **¥8,600**

- 機器側が六角ナット締めなので作業性抜群です
- シール部分がメタルタッチなのでガス漏れの心配がありません

- 圧力計……………FS-852G
- 高精度ゲージ…75φ置針式 接続径 1/4"フレアオス
- 圧力範囲……………0~7MPa
- チーズアダプタ…FS-851A-1
- ゲージ側……………1/4"フレアメス
- 接続径……………1/4"フレアメス(ムシ押付)×1/4"フレアオス(ムシ付)
- シールキャップ付

※ 置針は手動操作です
※ 100φゲージも有ります

75φ 置針式圧力計たて型チーズアダプタ付



75φ
0~7MPa

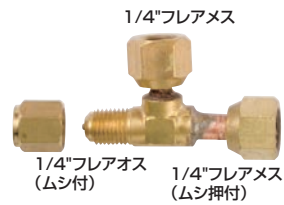
品番 **FS-850D** 価格 **¥8,600**

- たて型なので狭い場所でもとても使いやすい優れものです

- 圧力計……………FS-852G
- 高精度ゲージ…75φ置針式 接続径 1/4"フレアオス
- 圧力範囲……………0~7MPa
- チーズアダプタ…FS-851A-2
- ゲージ側……………1/4"フレアメス
- 接続径……………1/4"フレアオス×1/4"フレアオス(ムシ付)
- シールキャップ付

※ 置針は手動操作です
※ 100φゲージも有ります

チーズアダプタ



1/4"フレアメス

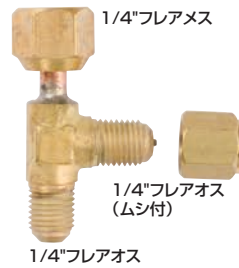
1/4"フレアオス (ムシ付) 1/4"フレアメス (ムシ押付)

品番 **FS-851A-1** 価格 **¥3,200**

- 機器側が六角ナット締めなので作業性抜群です
- シール部分がメタルタッチなのでガス漏れの心配がありません

- ゲージ側……………1/4"フレアメス
- 接続径……………1/4"フレアメス(ムシ押付) × 1/4"フレアオス(ムシ付)
- シールキャップ付

たて型チーズアダプタ



1/4"フレアメス

1/4"フレアオス (ムシ付)

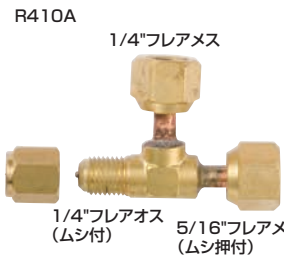
1/4"フレアオス

品番 **FS-851A-2** 価格 **¥3,200**

- たて型なので狭い場所でもとても使いやすい優れものです

- ゲージ側……………1/4"フレアメス
- 接続径……………1/4"フレアオス × 1/4"フレアオス(ムシ付)
- シールキャップ付

R410A チーズアダプタ



R410A

1/4"フレアメス

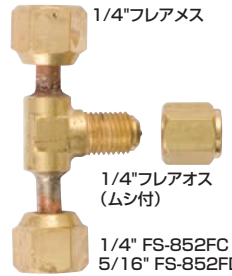
1/4"フレアオス (ムシ付) 5/16"フレアメス (ムシ押付)

品番 **FS-852FB** 価格 **¥3,200**

- 機器側が六角ナット締めなので作業性抜群です
- シール部分がメタルタッチなのでガス漏れの心配がありません
- R410A (5/16")対応

- ゲージ側……………1/4"フレアメス
- 接続径……………5/16"フレアメス(ムシ押付) × 1/4"フレアオス(ムシ付)
- シールキャップ付

たて型チーズアダプタ (メス×オス)



1/4"フレアメス

1/4"フレアオス (ムシ付)

1/4" FS-852FC 5/16" FS-852FD

- たて型チーズアダプタのスタンダードタイプです
- たて型メス×オス仕様で幅広く使用できます

品番	メス(ムシ押付)	オス	価格
FS-852FC	1/4"フレア	1/4"フレア	¥3,200
FS-852FD	5/16"フレア	1/4"フレア	¥3,200

- ゲージ側……………1/4"フレアメス

R410A フレアエルボアダプタ



R410A

1/4"フレアメス

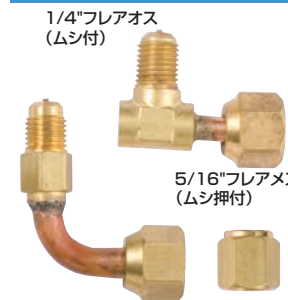
1/4"フレアオス (ムシ付) 5/16"フレアメス (ムシ押付)

品番 **FS-851A-4** 価格 **¥1,600**

- R410A機器の気密試験に最適です
- 六角ナット締めなので作業性抜群です
- シール部分がメタルタッチなのでガス漏れの心配がありません

- 5/16"フレアメス(ムシ押付) × 1/4"フレアオス(ムシ付)
- シールキャップ付

R410A フレアエルボアダプタ



1/4"フレアオス (ムシ付)

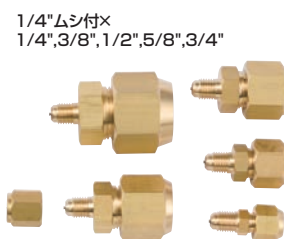
5/16"フレアメス (ムシ押付)

- R410A機器の気密試験に最適です
- 六角ナット締めなので作業性抜群です
- シール部分がメタルタッチなのでガス漏れの心配がありません

品番	仕様	価格
FS-852FF	ショートタイプ	¥2,200
FS-852FG	ロングタイプ	¥1,400

- 5/16"フレアメス(ムシ押付) × 1/4"フレアオス(ムシ付)
- シールキャップ付

気密試験用フレアユニオン



1/4"ムシ付 × 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

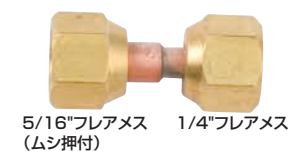
- 1/4"フレア片側ムシ付気密試験用フレアユニオン

品番	サイズ	価格
FS-851C-1	1/4" × 1/4"	1,000
FS-851C-2	1/4" × 3/8"	1,300
FS-851C-3	1/4" × 1/2"	1,800
FS-851C-4	1/4" × 5/8"	2,500
FS-851C-5	1/4" × 3/4"	3,400

※ フレアナット、シールキャップ各1個付

フレアナット、シールキャップ付

品番 **FS-402EB** 価格 **¥1,200**



5/16"フレアメス (ムシ押付) 1/4"フレアメス

- R410A機器の気密試験に最適です
- 六角ナット締めなので作業性抜群です
- シール部分がメタルタッチなのでガス漏れの心配がありません

- 5/16"フレアメス(ムシ押付) × 1/4"フレアメス