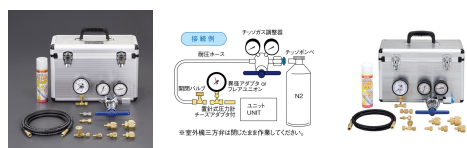


品番：EA301KA-1A

品名：気密試験セット



販売価格	125,000円(税抜) / 137,500円(税込)		
カタログ価格	125,000円(税抜) / 137,500円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (2026/04/09 16:43現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ	0029ページ		



配管の気密試験に便利なセット品です

仕様

メーカー	FUSO	型番	FS-850A
〈セット内容〉	13点セット ・チツソガス調整器 ・φ75mm置針式圧力計(チーズアダプタ付) ・開閉バルブ ・フレアユニオン(1/4"片側ムシ付) ×5個 ・R410Aフレアアダプタ ・チツソ調整器用フレアアダプタ ・ホース:3m ・ガス漏れ検知液 ・収納用アルミケース	チツソガス調整器圧力	1次側:0~25MPa(メスねじ) 2次側:0~16MPa(最高使用圧力8MPa)(オスねじ)
用途	冷媒封入前の配管漏洩検査に。	開閉バルブサイズ	1/4"フレア・オス×1/4"フレア・メス(ムシ押付)
フレアユニオンサイズ	1/4"×1/4"、1/4"×3/8"、1/4"×1/2"、1/4"×5/8"、1/4"×3/4"	R410Aフレアアダプタサイズ	5/16"メス(ムシ押付)×1/4"オス(ムシ付)
チツソ調整器用フレアアダプタサイズ	1/4"フレアオス×M16P1.5メス	ケースサイズ	410×190×275(H)mm
重量	9.3kg		

配管の気密試験に便利なセット品です。

冷媒封入前の配管の漏洩検査はこれで安心です。

《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。

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.