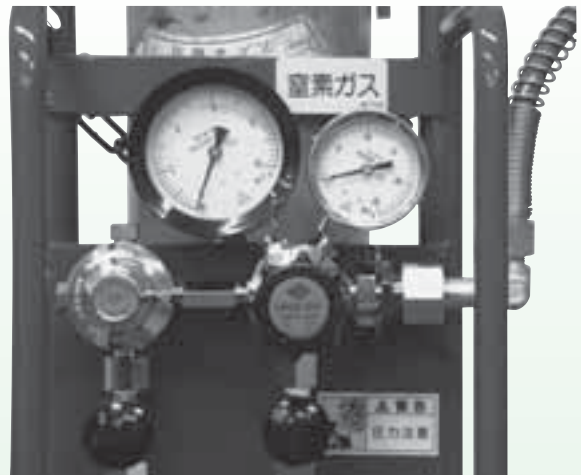


# 新冷媒対応型 窒素ブロー/気密テスト装置

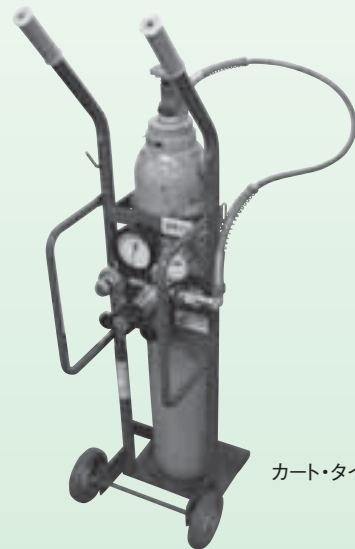
Ⅲ  
供給の  
設備の  
機カ器ス



スタンダード・タイプ



デラックス・タイプ



カート・タイプ

■特長 (デラックス・タイプ)

- ・本装置は、高圧気密試験及び、ろう付けバックシールドガスを供給する為のガス制御装置です。
- ・窒素ガス源は、高圧窒素ポンプを使用し、本装置の入口側と高圧フレキシブルホースにより接続し、出口側には、使用する作業用途により、気密試験時は試験製品とを高圧フレキシブルホースにより接続、バックシールド時は必要とする製品とをゴムホースで接続し、使用します。
- ・ポンペより供給された高い圧力の窒素ガスを、仕様の気密試験圧力の必要とする圧力に、圧力計を見ながら圧力調整ハンドルを操作し減圧、出口バルブを開くことにより供給することができます。
- ・バックシールドガスは、気密試験圧力に減圧した高い圧力を、内蔵した2次圧力調整器で流量計に0.3MPaに減圧供給し、出口バルブの開度調整により、仕様流量を確認、供給することができます。

仕様	モデル名	スタンダード・タイプ	カート・タイプ	デラックス・タイプ	気密試験圧力参考値		
					R22機器 (フロンガス)	R407C 機器	R410A 機器
品番		052001	052003	052002			
使用ガス		窒素ガス7000ℓ, 2000ℓ, 1500ℓポンペ	窒素ガス2000ℓ, 1500ℓポンペ	窒素ガス7000ℓ, 2000ℓ, 1500ℓポンペ	設計圧力 以上参考 2.85MPa	設計圧力 以上参考 3.2MPa	設計圧力 以上参考 4.15MPa
気密テスト用圧力調整器		KR-80H	SKR-75H	SKR-75H	保持時間 10分以上	保持時間 10分以上	保持時間 10分以上
最高使用圧力		8MPa	7.5MPa	7.5MPa			
出口継手		M16×1.5右 (オス)	1/4フレア (オス)	1/4フレア (オス)			
圧力計		—	P1; φ60-25MPa, P2; φ75-10MPa	P1; φ50-25MPa, P2; φ75-10MPa			
チッソ・ブロー用圧力調整器		スタウトN2 (調)	CHN-4 (改造型)	CHN-4 (改造型)	耐圧試験圧力参考値		
使用圧力		0.1~0.3MPa	0.3MPa固定	0.3MPa固定	R22機器 (フロンガス)	R407C 機器	R410A 機器
出口継手		M16×1.5右 (オス)	M16×1.5右 (オス)	M16×1.5右 (オス)	設計圧力 ×1.5倍 参考4.2MPa	設計圧力 ×1.5倍 参考4.8MPa	設計圧力 ×1.5倍 参考6.2MPa
流量計		—	—	ダイヤル式10ℓ/min N <sub>2</sub> 用	保持時間 10分以上	保持時間 10分以上	保持時間 10分以上
寸法 (mm)		391×390×265	330×400×1030	300×180×250			
付属品		気密テスト用3mホース チッソブロー用3mホース (バルブ大小ノズル付)	ポンペ連結1mホース	ポンペ連結2mホース			
収納ボックス		高ポリマー樹脂製ツールボックス	—	—			
質量 (kg)		7.8	11.5	9.2			