

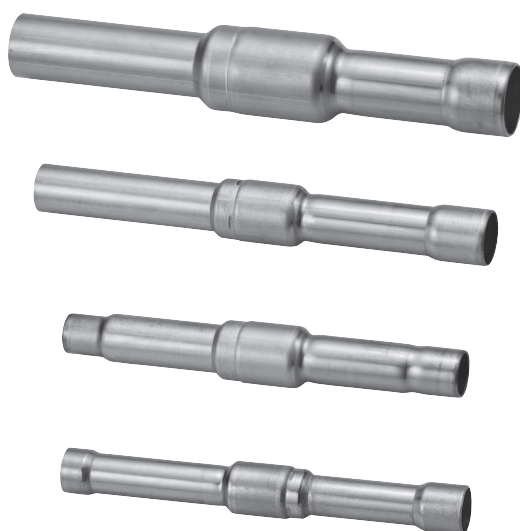
ZGV形 チェックバルブ

新形銅管タイプ逆止弁は、わずかな圧力差での安定した弁作動を実現。冷暖房・空調・一般産業装置用として幅広く活躍しています。ヒートポンプ式空調機の冷媒回路に使用し、逆サイクル運転時にキャピラリーチューブや膨張弁のところに設けられたバイパス回路の開閉を行なうものです。

新形銅管タイプ逆止弁

ZGV

技術資料



■特長

- ・安定した作動はもちろんのこと、わずかな圧力差での弁作動が可能です。
- ・圧力損失を抑え、軽量化に成功しました(当社比)。

■仕様

形式	弁口径 [mm]	Cv値 (水)	面間寸法 [mm]	継手サイズ[mm]		設計圧力 [MPa]	気密試験圧力(空気) [MPa]
				IN側	OUT側		
ZGV-S44B-D(12)	φ 12	4.5	120	OD : φ 12.7	ID : φ 12.7	4.3	4.3
ZGV-S55B-D(12)			140	OD : φ 15.88	ID : φ 15.88		
ZGV-S55B-D(14)	7.0	160					
ZGV-S55B-DA(14)		140					
ZGV-S66B-D(14)	7.7	180	OD : φ 19.05				
ZGV-S66B-DA(14)		160					

形式	耐圧試験圧力(水又は油) [MPa]	使用流体	流体温度 [℃]	最低作動圧力差(空気) [MPa]	弁漏れ(空気)	取付方向
ZGV-S44B-D(12)	6.45	R22、 R134a、 R404A、 R407C、 R410A、 R32	-30~+120	0.015以下	△ P=1.5MPa: 300cc/min以下	垂直 (入口を下、15°以内)
ZGV-S55B-D(12)						
ZGV-S55B-D(14)						
ZGV-S55B-DA(14)						
ZGV-S66B-D(14)						
ZGV-S66B-DA(14)						

※継手サイズ、面間寸法及び仕様は別途ご相談ください。

電磁弁

電動弁

手動弁

自動弁

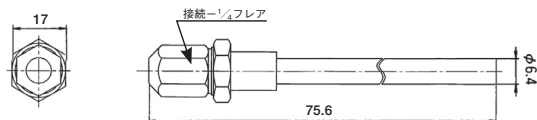
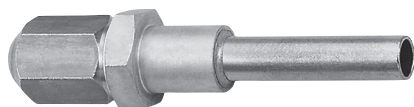
各種機器

巻末資料

サービスバルブ

冷凍装置の冷媒チャージ用、圧力ゲージ取出用などに最適です。

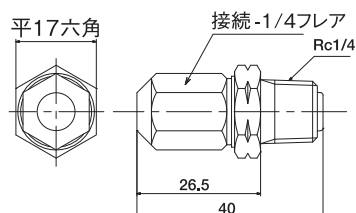
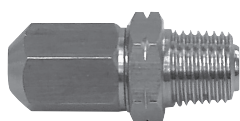
ZVH



■仕様

設計圧力 [MPa]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]	使用流体
3.0	3.6	4.5	R22,R134a,R404A,R407C

ZVH-C4



■仕様

設計圧力 [MPa]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]	使用流体
3.0	3.6	4.5	R22,R134a,P404A,R407C

電磁弁

電動弁

手動弁

自動弁

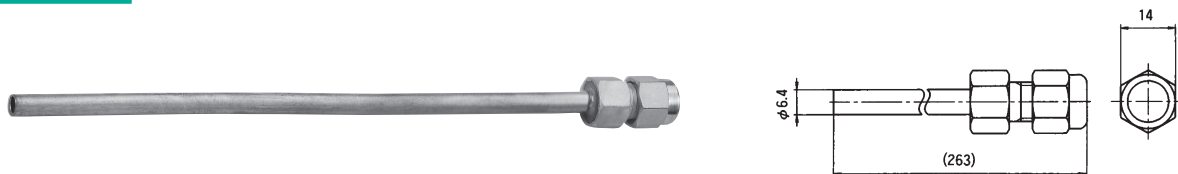
各種機器

巻末資料

サービスバルブ

MCV

技術資料



■仕様

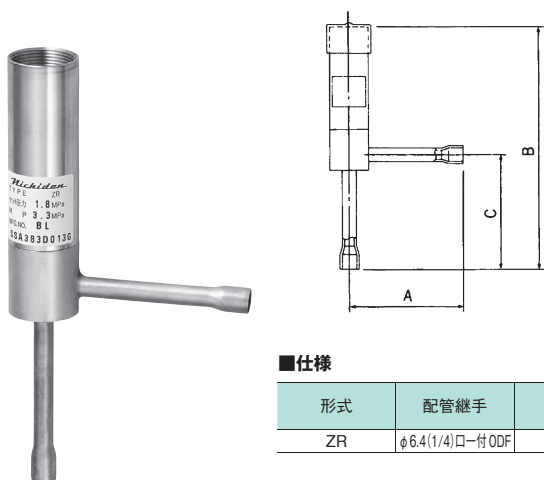
設計圧力 [MPa]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]	使用流体
3.0	3.6	4.5	R134a,R22,R404A,R407C

ZR形吐出圧力調整弁

コンプレッサの吐出圧力が異常に上昇した時、低圧側にバイパスさせます。空調機の過負荷運転防止に役立ちます。

ZR

技術資料



■仕様

形式	配管継手	口径 [mm]	調整範囲 [MPa]	質量 [kg]	寸法[mm]		
					A	B	C
ZR	φ6.4(1/4)口-付ODF	4	1.5~2.8	0.2	65	138	65