

MHV形 冷媒用可逆二方弁



MHV形

受注量産品

購入には図面の取交しが必要となります。
詳しくはお問い合わせください。

本体・コイル
別売り

特長

- 高流量 / 低圧損の二方弁です。

用途

- 業務用エアコン
- ビル用マルチエアコン 等

共通仕様

- 最高使用圧力：4.2 MPa
- 最高作動圧力差：3.1 MPa
- 最低作動圧力差：0.3 MPa
- 流体温度：-20～120℃
- 周囲温度：-20～55℃

カタログ番号の説明

MHV - I II III IV V

I	形式
II	通電開 / 閉
III	弁口径
IV	継手サイズ
V	パイロット管

仕様表

カタログ番号	*1 冷媒	弁口径 (mm)	継手		作動	パイロット管		*2 質量 (kg)	備考		
			形状	呼び		形状	呼び				
MHV	L1104S	R407C	11.1	銅管ろう付 (ODF)	1/2"	1/2"	低圧側	銅管ろう付 (ODF)	1/4"	0.35	冷凍回路 高圧ガスライン専用
	H1104S	R410A									
	L1606BG	R448A	15.5	銅管ろう付 (ODF)	3/4"	3/4"	高 / 低圧両側	銅管ろう付 (ODF)	1/4"	0.77	冷凍回路 ガスライン専用
	H1606BG	R449A									
		R407H									

*1 上記以外の冷媒についてはお問い合わせください。

*2 質量は本体のみ（コイルは含みません。）

コイル仕様

カタログ番号	形式	番号	定格電源電圧	周波数 (Hz)	許容電圧変動 (%)	皮相電力 (VA)		消費電力 (W)	絶縁種類	*2 質量 (kg)
						保持時	起動時			
STF	(G)□□□□	AC	100V	50/60	+10 -15	13/10	39/30	7/6	*1	0.13
			200V							
			110V							
			220V							
			230V							
240V	±10	11/9	33/27	6/6	B種					

*1 IEC60085、60335-2-40に準拠。

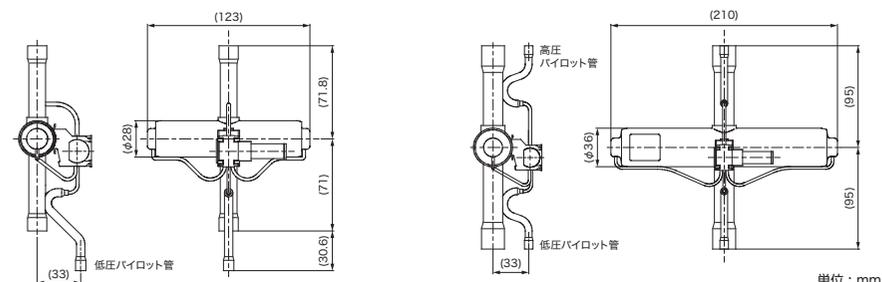
*2 リード線長600mmの場合。

・STF-G形四方切換弁用コイルを使用ください。

・コイルは付属していません。本体注文時にコイル電圧をご指定ください。

・電流は 電流 (A) = 皮相電力 / 定格電源電圧 で求められます。

外形寸法図



MHV-L1104、H1104形

MHV-L1606、H1606形

単位：mm