

EPV形 ショーケース用高耐久電磁弁



EPV-1730D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

- 専用設計により高耐久性を実現（耐久回数3,500万回）
- 電源供給を停止すると弁閉になるため、給液電磁弁は不要です。
- デューティ制御により的確な送液制御を行います。
- 対応規格：CE（対応仕様等、詳細につきましてはお問い合わせください。）

共通仕様

- 最高使用圧力：4.2 MPa
- 流体温度：-30～70℃
- 周囲温度：-30～50℃
- 通電時開作動

用途

- ショーケース

カタログ番号の説明

EPV - 17 30 D Q □ □ 1
I II III IV V VI

I	形式
II	(弁口径)
III	継手呼び
IV	継手形状
V	追番
VI	オリフィス径

* 本体にコイルは付属していません。

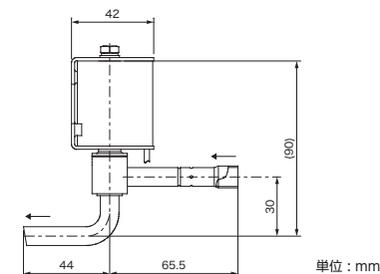
コイル仕様

定格電源電圧		周波数 (Hz)	許容電圧変動 (%)	定格電流 (mA)	消費電力 (W)	絶縁種類	*2 質量 (kg)
AC	100V			50/60	±10		
	200V	74	13.5				
	220V	65	13.0				

*1 IEC60085、60335-2-40に準拠。一部E種の機種もございます。詳細についてはお問い合わせください。

*2 リード線600mmの場合
・コイルにダイオードブリッジ内蔵

外形寸法図



単位：mm

仕様表

カタログ番号		*1 冷媒	オリフィス径 (mm)	流量係数 (Cv値)	*2 公称能力 (kW)				継手		作動圧力差 (MPa)		*3 質量 (kg)
形式	番号				R404A	R448A	R449A	R407H	形状	呼び	最小	最大	
EPV	1730DQ□□1	R404A R448A R449A R407H	0.6	0.017	1.5	2.0	2.0	2.4	銅管ろう付 (入口側：ODF) (出口側：ODM)	3/8"	0	3.0	0.09
	1730DQ□□2		0.7	0.023	2.0	2.7	2.8	3.3					
	1730DQ□□3		0.9	0.037	3.2	4.4	4.4	5.3					
	1730DQ□□4		1.1	0.052	4.4	6.2	6.2	7.5					
	1730DQ□□5		1.3	0.073	6.2	8.7	8.7	10.5					
	1730DQ□□6		1.7	0.106	9.1	12.6	12.7	15.2					

*1 上記以外の冷媒についてはお問い合わせください。

*2 CT = 38℃ ET = 5℃ SH = 0K

*3 質量は本体のみ（コイルは含まれません。）