

R410A 対応

新形冷媒用電磁弁

RPV 形

高圧対応
省エネ対応で
新登場

世界標準。

“高圧 R410A 標準” に対応した新形冷媒用電磁弁。
口径や継手などを豊富にそろえ、多様な分野に対応します。
また、DIN 端子タイプのコイルも新たに
ラインアップに加わり更に利便性を向上。
冷凍・冷蔵から空調まで幅広い用途で活躍します。



RPV-1606DYF

高圧対応

- ・R410A標準対応
(M.P. 4.3MPa、M.O.P.D. 3.6MPa)

多彩な品揃え ~21×2機種~

- ・本 体：21種(口径[φ3~16]、継手サイズ[1/4~7/8]、継手形状2種)
- ・コイル： 2種(DIN端子タイプ、リード線タイプ)

省エネ対応

- ・業界最少消費電力
(6W:50Hz時/4.5W:60Hz時)

2013年4月1日現在、当社調べ。



DIN
端子コイル
新登場

用途

- コンデンシングユニット ●クーリングユニット
- チラー ●除湿器 ●その他産業用冷凍・冷蔵ユニット

SAGInoMIYA

共通仕様

- 使用周囲温度：-30～50℃
- 流体温度：-40～125℃

仕様表

カタログ番号 形式	口径 (mm)	流量係数 (Cv値)	*1 公称能力 (kW)	継手 形状	作動圧力差 (MPa)		最高使用圧力 (MPa)	ストレーナ の有無	質量 (kg)	寸法 (mm)				
					最小	最大				L	H	h	d	
RPV	F302BYF F303BYF F602BYF F603BYF F804BYF F1004BYF	3	0.27 0.30 0.60 0.80 1.3 2.0	4.0 4.5 9.0 12 19 30	フレア	0	0.005	4.3	有	0.3	68	67	12.5	12
										0.3	68	67	12.5	12
										0.4	78	74	15	12
										0.4	78	74	15	12
										0.45	90	75.5	15	14
										0.6	96	77	15.5	17
	F1205BYF F1606BYF F302DYF F303DYF F602DYF F603DYF 302DYF 303DYF 602DYF 603DYF 804DYF 1004DYF 1205DYF 1606DYF 1607DYF	3 6 3 3 6 3 3 3 6 6 8 10 12 16 16	3.1 4.8 0.27 0.30 0.55 0.90 0.27 0.30 0.60 0.90 1.4 2.4 3.6 5.6 5.6	46 72 4.0 4.5 8.2 13 4.0 4.5 9.0 13 21 36 54 84 84	銅管 ろう付 (ODF)	0	0.005	4.3	有	0.3	190	67	12.5	12
										0.3	190	67	12.5	12
										0.4	207	74	15	12
										0.4	205	74	15	12
										0.3	123	67	12.5	12
										0.4	140	74	15	12
										0.4	138	74	15	12
										0.4	139	75.5	15	14
										0.6	158	77	15.5	17
										0.7	171	82	17	20
										1.1	196	89	19	24
										1.1	196	89	19	24

*1 公称能力:液配管 (R410A、凝縮温度 38℃、蒸発温度 5℃、過冷却 0℃、弁前後の圧力差 0.015MPa)

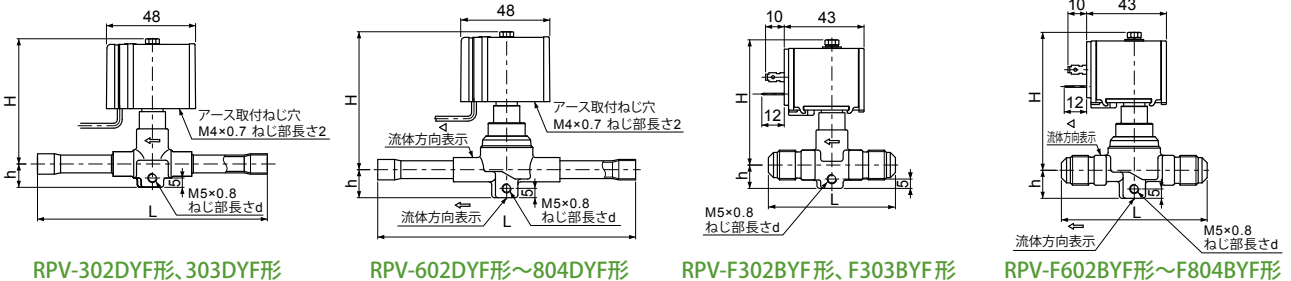
※質量はコイルを含み、付属品は含まれません。

コイル電気定格

定格電圧	許容範囲 (%)	皮相電力 (VA)		消費電力 (W)	絶縁種類	コイル結線仕様				
		保持時	起動時			リード線	*1 DIN 端子			
AC24V AC100V AC200V AC220V AC230V AC240V	50 / 60Hz ±10	12.5 / 9.5	45 / 44	6 / 4.5	B種	○	○			
AC110V								9.5	44	4.5
AC220-230V								10.5-12.5	41-45	5.2-6

*1 EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400
※保護構造 リード線タイプ:IP67
DIN 端子タイプ:IP65 (ソケット使用時)

外形寸法図

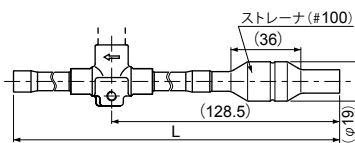


RPV-302DYF形、303DYF形

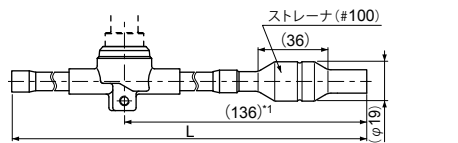
RPV-602DYF形～804DYF形

RPV-F302BYF形、F303BYF形

RPV-F602BYF形～F804BYF形

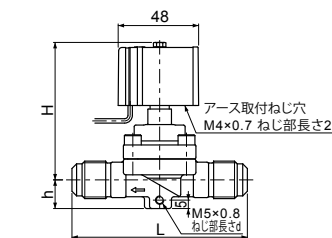


RPV-F302DYF形、F303DYF形

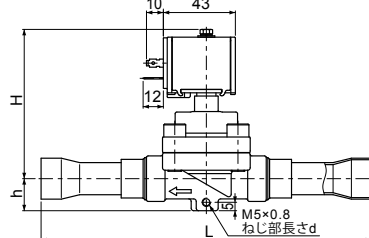


RPV-F602DYF形、F603DYF形

*1 F602DYF... (137)



RPV-F1004BYF形～F1606BYF形



RPV-1004DYF形～1607DYF形

標準付属品

- ソケット (DIN端子コイル品のみ)
- フレアナット (フレア継手品のみ)
- 取付ブラケット

⚠ 安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

製品改良のため、予告なしに仕様、構造などの変更を行うことがあります。

株式会社 鷺宮製作所

本社 / 〒165-8907 東京都中野区若宮2-55-5
URL / <http://www.saginomiya.co.jp>

お問い合わせ

営業本部 / 東京 03-5843-3347 サギノミヤ産機株式会社 / 営業部 04-2922-1273
大阪支店 / 大阪 06-6385-8011 川崎営業所 044-738-1181
鷺宮テックス(株) / 特販部 03-5843-3344 サギノミヤ産機(株) / 大阪営業所 06-6385-3481