

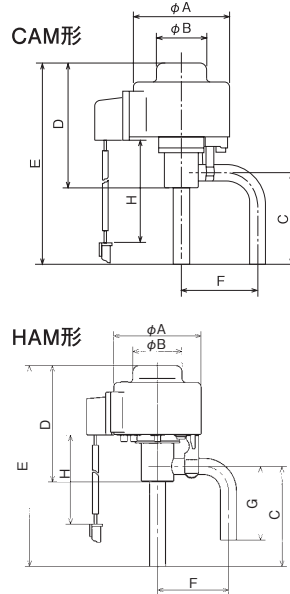


VALVE シリーズ

CAM形電子リニア制御弁（受注生産品）

HAM形電子リニア制御弁（受注生産品）

- 4相パルスモータによる冷媒制御バルブです。（別途、駆動回路の開発が必要です。）
- 流量分解能は500分割を確保しています。
- 流量制御の他、ドライ制御、デフロスト制御等にも使用できます。
- ヒートポンプエアコンに使用可能です。



仕様

形 式	CAM/HAM
駆 動 電 圧	DC12V、DC24V
消 費 電 力	6.2W
使 用 冷 媒	R134a、R404A、R407C、R410A、 R448A、R449A、R407H、R463A、R32
使 用 圧 力	0~4.15MPaG
流 れ 方 向	横↔下
周 囲 温 度*	-30~60℃
流 体 温 度*	-30~70℃
質 量	160g / 200g

*通電率50%以下

形 式	接続配管径 mm(インチ)	寸法 mm							
		A	B	C	D	E	F	G	H
CAM	6.35 (1/4)	37	20	36	49	79	30	-	330、500、700、
HAM	8 (5/16)	43	25	49	57	99	35	36	900、1000

形 式	弁口径	最高作動 圧力差	公称容量 kW									
			R134a	R404A	R407C	R410A	R448A	R449A	R407H	R463A	R32	
CAM-BD10	φ1.0	3.32MPa	1.2	1.0	1.5	1.8	1.5	1.5	1.8	1.8	2.6	
CAM-BD13A	φ1.3		1.9	1.7	2.4	2.8	2.4	2.3	2.8	2.9	4.1	
CAM-BD13B			3.6	3.2	4.7	5.4	4.5	4.4	5.2	5.4	8.0	
CAM-BD16	φ1.6		5.7	5.1	7.5	8.6	7.1	6.9	8.3	8.6	12.6	
CAM-BD18	φ1.8		7.4	6.7	9.7	11.2	9.2	9.0	10.8	11.2	16.5	
CAM-BD20	φ2.0		8.9	8.0	11.6	13.3	11.0	10.7	12.8	13.3	19.6	
CAM-BD22	φ2.2		11.0	9.9	14.4	16.5	13.6	13.3	15.8	16.4	24.4	
CAM-BD24	φ2.4		2.75MPa	14.8	13.4	19.5	22.3	18.4	17.9	21.4	22.2	32.9
HAM-BD24			14.8	13.4	19.5	22.3	18.3	17.8	21.3	22.0	32.9	
HAM-BD26	φ2.6		3.32MPa	17.9	16.1	23.4	26.9	22.5	22.0	26.2	27.1	39.5
HAM-BD28	φ2.8	21.4	19.3	28.1	32.2	26.5	25.9	30.8	32.0	47.4		
HAM-BD30	φ3.0	2.26MPa	25.0	22.5	32.8	37.6	30.9	30.1	36.0	37.3	55.3	
HAM-BD32	φ3.2		28.6	25.7	37.4	42.9	35.3	34.4	41.1	42.5	63.2	
HAM-BD35	φ3.5		2.06MPa	35.2	31.6	46.1	52.8	43.1	42.2	50.3	52.1	77.8

●公称容量：凝縮温度38℃、蒸発温度5℃、過冷却度0℃、過熱度0℃、蒸発器・配管等の圧力損失0での全開時容量



VALVE シリーズ

CKM形電子リニア制御弁（受注生産品）

- CAM形電子リニア制御弁に対して、耐ヒートショック性を強化した冷凍ショーケースなどの低温環境用品です。
- CAM形電子リニア制御弁と制御方法に違いはありません。（CAMホンタイ部をそのままに、コイル部のみの交換も可能です。）