

冷媒用 [アンモニア]

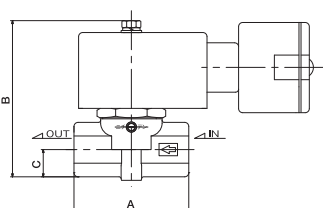
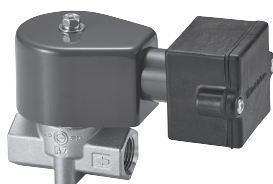
アンモニア用のものは、内部にステンレス鋼や高分子材料を用いております。

二方弁

SX7^{ML}-03GN

当電磁弁のモジュール化については、P22 (SXL5モデル) を参照ください。

技術資料



仕様

定格電圧 [AC V]	消費電力 [W]	皮相電力 [VA]
	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
100	11/10	26/19
200		

形式	配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	作動圧力差 [MPa]	設計圧力 [MPa]
SX7L	10A (Rc3/8)	3	0.23	0~2	3.0
SX7ML		5	0.5	0~0.6	

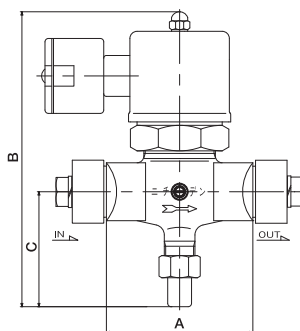
質量 [kg]	寸法 [mm]		
	A	B	C
0.61	56	78	15

取付方向	流体温度 [°C]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]
自由	-30~+120	3.0	4.5

二方弁

SC60S

技術資料



仕様

定格電圧 [AC V]	消費電力 [W]	皮相電力 [VA]
	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
100	12/9	38/28
200		

配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	作動圧力差 [MPa]	設計圧力 [MPa]
15A溶接フランジ	15	3.9	0.015~2.0	3.0

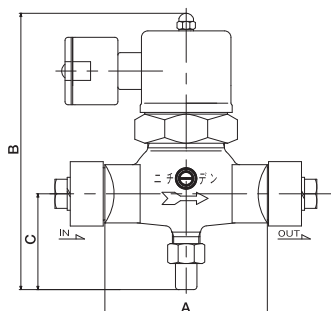
質量 [kg]	寸法 [mm]		
	A	B	C
2.5	86	170	67

取付方向	流体温度 [°C]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]
天地正	-30~+120	3.6	4.5

二方弁

SC70S

技術資料



仕様

定格電圧 [AC V]	消費電力 [W]	皮相電力 [VA]
	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
100	12/9	38/28
200		

配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	作動圧力差 [MPa]	設計圧力 [MPa]
20A溶接フランジ	20	6.8	0.015~2.0	3.0

質量 [kg]	寸法 [mm]		
	A	B	C
3.2	106	180	62

取付方向	流体温度 [°C]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]
天地正	-30~120	3.6	4.5

電磁弁

電動弁

手動弁

自動弁

各種機器

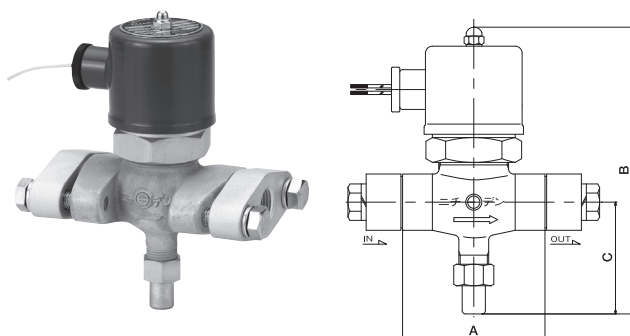
巻末資料

冷媒用 [アンモニア]

二方弁

SC60-04BN

技術資料



■仕様

定格電圧 [AC V]	消費電力 [W]	皮相電力 [VA]
	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
100	12/9	38/28
200		

配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	作動圧力差 [MPa]	設計圧力 [MPa]
15A(Rc1/2)フランジ	15	3.9	0.015~2	3.0

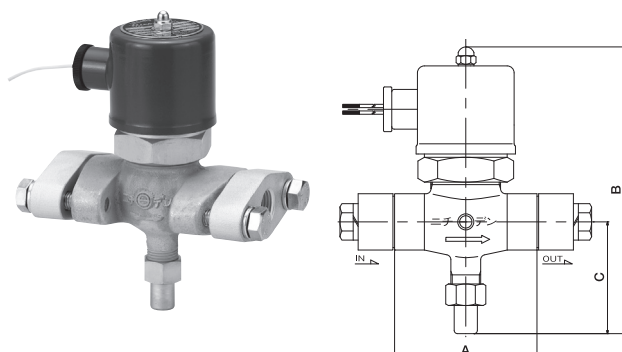
質量 [kg]	寸法 [mm]		
	A	B	C
2.5	86	170	67

取付方向	流体温度 [°C]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]
天地正	+5~+120	3.0	4.5

二方弁

SC70-06BN

技術資料



■仕様

定格電圧 [AC V]	消費電力 [W]	皮相電力 [VA]
	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
100	12/9	38/28
200		

配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	作動圧力差 [MPa]	設計圧力 [MPa]
20A(Rc3/4)フランジ	20	6.8	0.015~2	3.0

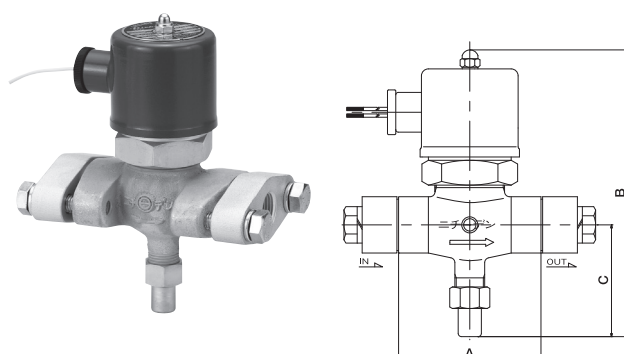
質量 [kg]	寸法 [mm]		
	A	B	C
3.2	106	180	62

取付方向	流体温度 [°C]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]
天地正	+5~+120	3.0	4.5

二方弁

SC70-10BN

技術資料



■仕様

定格電圧 [AC V]	消費電力 [W]	皮相電力 [VA]
	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
100	12/9	38/28
200		

配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	作動圧力差 [MPa]	設計圧力 [MPa]
25A(Rc1)フランジ	20	7.2	0.015~2	3.0

質量 [kg]	寸法 [mm]		
	A	B	C
3.2	106	180	62

取付方向	流体温度 [°C]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]
天地正	+5~+120	3.0	4.5

電磁弁

電動弁

手動弁

自動弁

各種機器

巻末資料

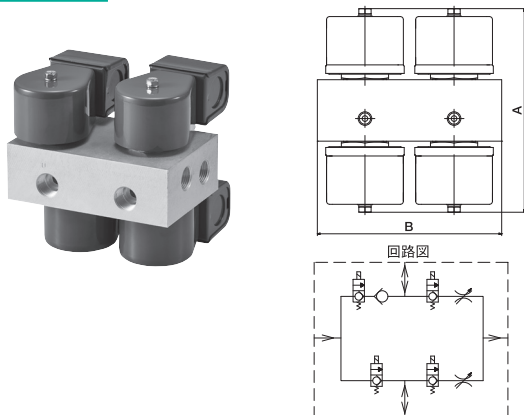
冷媒用 [アンモニア]

特殊形電磁弁(バルブブロック)

SXL5

フロン用もございます。

技術資料



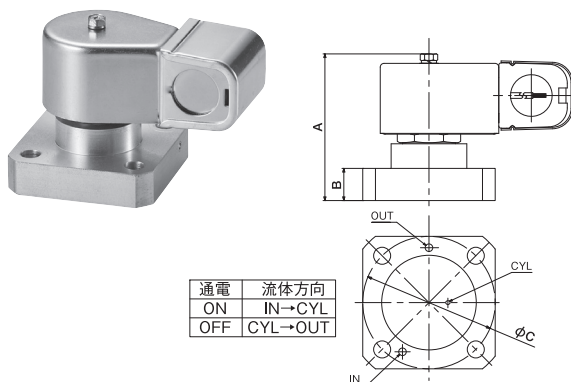
■仕様

定格電圧 [AC V]	消費電力[W]		皮相電力[VA]	
	50Hz/60Hz		50Hz/60Hz	
100	15/12		35/25	
200				
配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	作動圧力差 [MPa]	設計圧力 [MPa]
10A (Rc3/8)	3.4	0.31	0~2.1	3.0
質量 [kg]	寸法[mm]			
	A	B		
2.5	134	120		
取付方向	流体温度 [°C]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]	
コイルを水平に	+100以下	3.0	4.5	

特殊形電磁弁(アンロード用)

SB36A

技術資料



■仕様

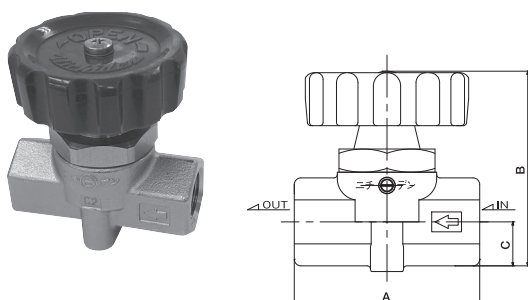
定格電圧 [AC V]	消費電力 [W] 50Hz/60Hz	皮相電力 [VA] 50Hz/60Hz		
100	11/9	24/20		
200				
配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	作動圧力差 [MPa]	設計圧力 [MPa]
IN : φ 4穴	1.6	0.03	0.02~2.5	3.0
OUT : φ 2穴	2	0.05		
質量 [kg]	寸法 [mm]			
	A	B	C	
0.67	78	17	70	
流体温度 [℃]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]		
-20~+120	3.5	4.5		

※ R410A仕様は別途ご相談ください。

手動弁

MV10ML

技術資料



■仕様

形式	配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	設計圧力 [MPa]
MV10L	10A (Rc3/8)	3.0	0.23	3.0
MV10ML		5.0	0.5	3.0
質量 [kg]	寸法[mm]			
	A	B	C	
0.5	56	61	15	
流体温度 [°C]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]		
-45~+120	3.2	4.8		

電磁弁

電動弁

手動弁

自動弁

各種機器

巻末資料

冷媒用 [CO₂]

自然冷媒CO₂用電磁弁

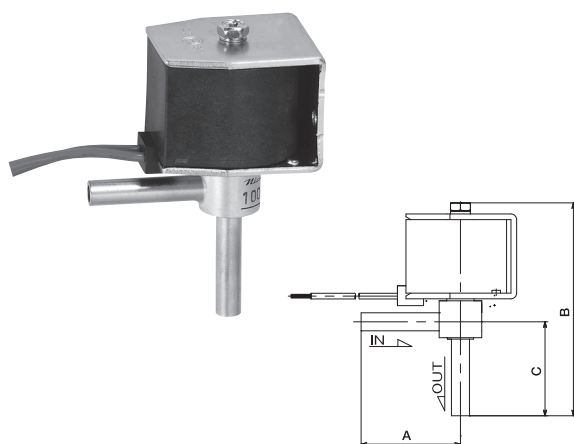
オゾン破壊係数 (ODP) 0、地球温暖化係数 (GWP) 1 となる自然冷媒 CO₂。

使用圧力が非常に高く制御が難しい冷媒ですが、当社技術力にて最高作動圧力差 10MPa を可能と致しました。

小形二方弁

SR15DB

技術資料



■仕様

定格電圧 [AC V]	消費電力 [W]	皮相電力 [VA]
	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
100	4.5/3.5	8/6
200		

配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	作動圧力差 [MPa]	設計圧力 [MPa]
φ 6.35 OD	1.0	0.023	0~7	14

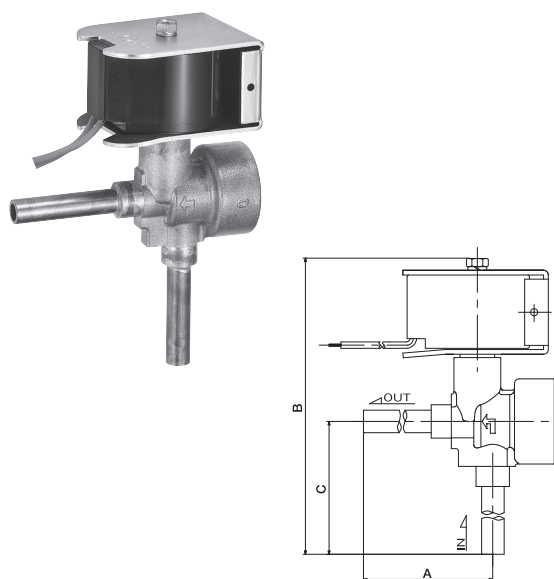
質量 [kg]	寸法 [mm]		
	A	B	C
0.2	35	75	33

取付方向	流体温度 [°C]	設計圧力 [MPa]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]
自由	MAX+130	14	14	21

小形二方弁

SX15P

技術資料



■仕様

定格電圧 [AC V]	消費電力 [W]	皮相電力 [VA]
	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
200	11/9.5	22/18

配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	作動圧力差 [MPa]	設計圧力 [MPa]
φ 9.52 (3/8) OD	6	1.0	0.04~10.0	15

寸法 [mm]		
A	B	C
67.3	137.7	68.8

取付方向	流体温度 [°C]	気密試験圧力 [MPa]	耐圧試験圧力 [MPa]
天地正 (OUT側継手下向)	-30~+120	10	22.5