

特長

- ・超小形(幅10mm)、低消費電力の空気・不活性ガス用電磁弁
- ・超小形ながらCv0.05までの流量を確保可能
- ・コンパクトなマニホールドデザインにより省スペース化が可能
- ・LEDインジケータ (コネクタタイプ)、パワーセーブ機能
標準装備

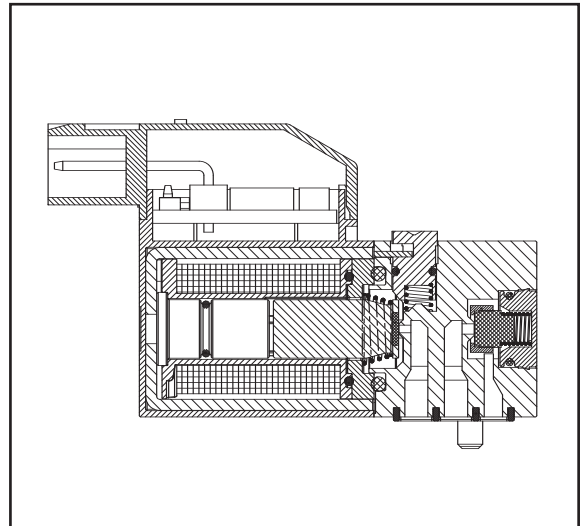
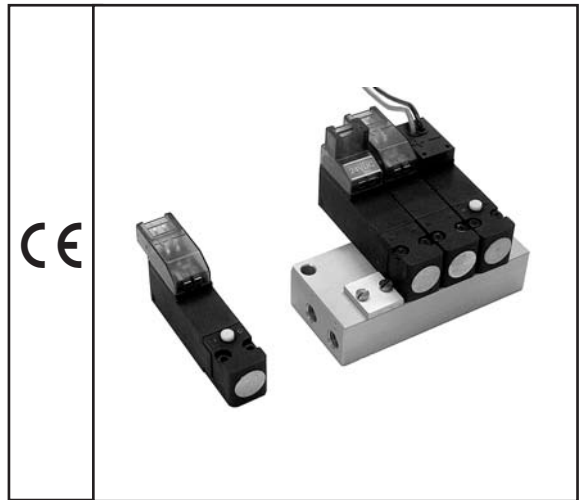
材質

ボディ	PA(ポリアミド)
ディスク	NBR(ブナーN)
内部パーツ	ステンレススチール、アルミニウム、合成樹脂

FPM(フッ素ゴム)ダイアフラムについてはお問い合わせください。

電気仕様

電圧	DC12,24V 許容電圧変動範囲 +10%,-10%
消費電力	1~1.3W (突入時 3.2W)
定格	連続
コイル絶縁等級	F種
接続方法	コネクタ、リード線
IP保護等級	IP40(DINコネクタ使用時)



弁部の仕様・オプション

応答時間	10ms
オプション仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・マニホールド用サブベース - 単式 353 00 207 - 2連式 353 00 198 - 3連式 353 00 199 - 4連式 353 00 200 - 5連式 353 00 201 - 6連式 353 00 202 - 7連式 353 00 203 - 8連式 353 00 204 - 9連式 353 00 205 - 10連式 353 00 206 ・手動操作器 (お問い合わせください。)

周囲温度・流体温度

5°C~50°C

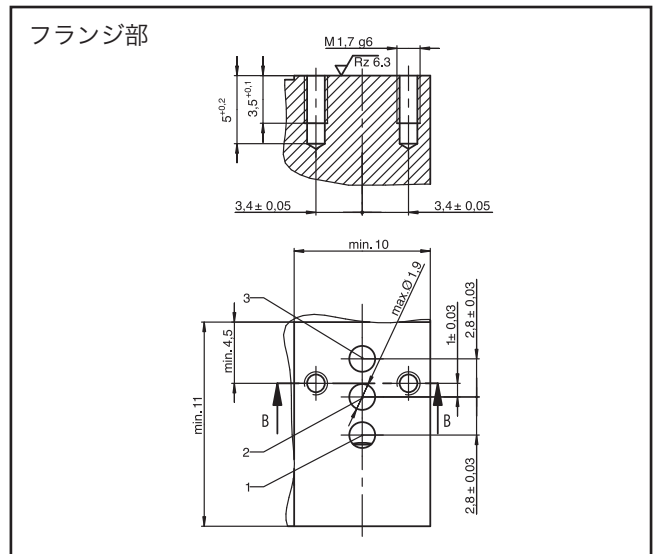
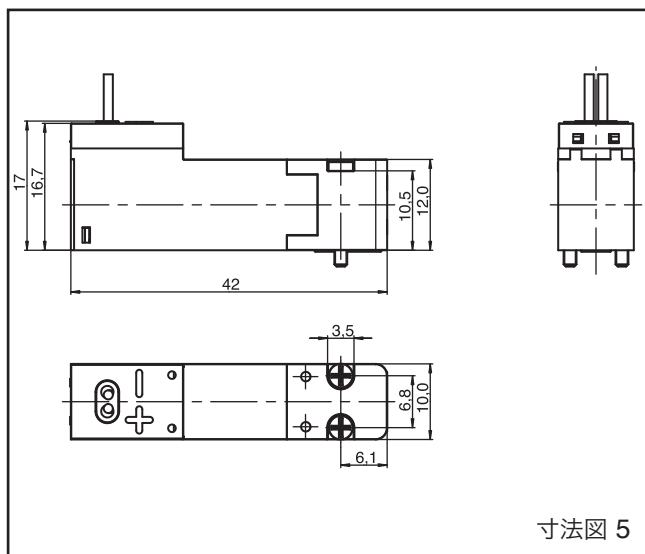
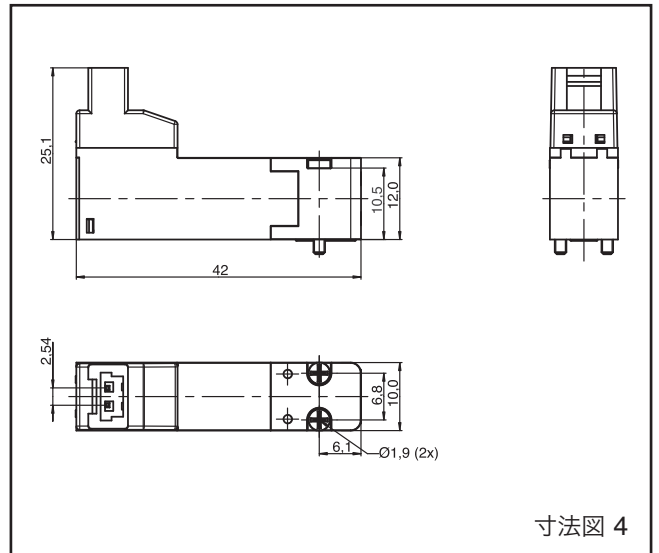
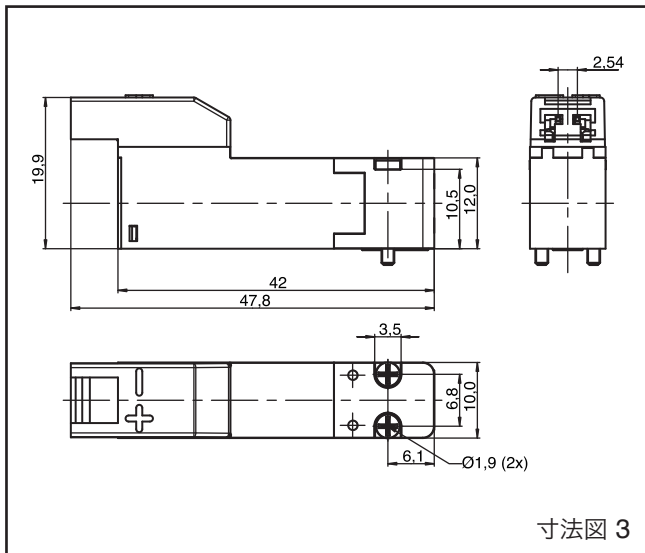
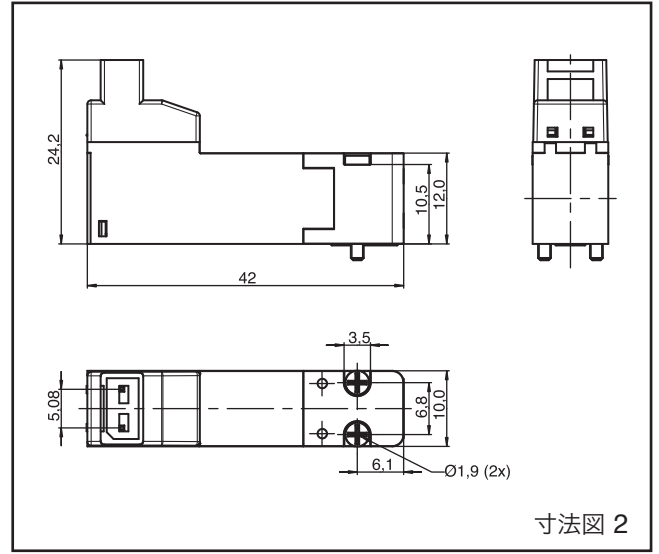
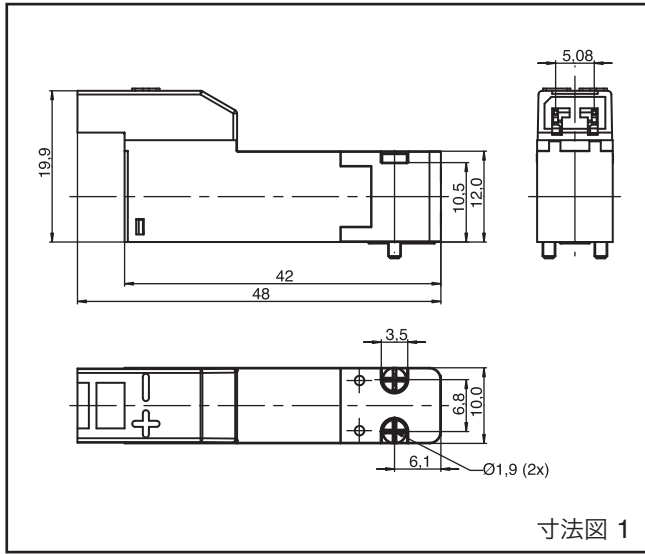
CEマーキング:

該当するCEマーキングの各指令に適合します。

仕様

配管仕様	オリフィス径 (mm)		Cv値	最低作動圧力差 (MPa)	最高作動圧力差 (MPa)	形式番号	消費電力 (W)	接続タイプ	質量 (g)	外径寸法図
	1 → 2	2 → 3								
3方向常時閉形										
マニホールド	1.0	1.0	0.01	0	1.0	188 05 001	1.3	1	17	1
						188 05 002		2		2
						188 05 003		3		3
						188 05 004		4		4
						188 05 005		5		5
	1.3	1.3	0.03		0.60	188 05 006	1.3	1		1
						188 05 007		2		2
						188 05 008		3		3
						188 05 009		4		4
						188 05 010		5		5
	1.6	1.6	0.04		0.35	188 05 011	1.3	1		1
						188 05 012		2		2
						188 05 013		3		3
						188 05 014		4		4
						188 05 015		5		5
	1.9	1.9	0.05		0.20	188 05 016	1.3	1		1
						188 05 017		2		2
						188 05 018		3		3
						188 05 019		4		4
						188 05 020		5		5
3方向常時開形										
マニホールド	1.0	1.0	0.01	0	0.80	188 05 021	1.3	1	17	1
						188 05 022		2		2
						188 05 023		3		3
						188 05 024		4		4
						188 05 025		1.0		5
	1.3	1.3	0.03		0.40	188 05 026	1.3	1		1
						188 05 027		2		2
						188 05 028		3		3
						188 05 029		4		4
						188 05 030		1.0		5
	1.6	1.6	0.04		0.15	188 05 031	1.3	1		1
						188 05 032		2		2
						188 05 033		3		3
						188 05 034		4		4
						188 05 035		1.0		5
	1.9	1.9	0.05		0.05	188 05 036	1.3	1		1
						188 05 037		2		2
						188 05 038		3		3
						188 05 039		4		4
						188 05 040		1.0		5
接続タイプ 1 ~ 4 : LEDインジケータ付 接続タイプ 1~5 : パワーセーブ装置付 (100ms後に電流保持に切り替わります。) タイプ 1 = 水平型、幅 5.08mm タイプ 2 = 垂直型、幅 5.08mm タイプ 3 = 水平型、幅 2.54mm タイプ 4 = 垂直型、幅 2.54mm タイプ 5 = リード線、長さ0.5m(0.25mm ²)										

バルブ寸法図 : (mm)



マニホールド用サブベース寸法図：(mm) 寸法図にはバルブも含まれていますがバルブは別売りとなります。

単式

バルブ	サブベースコード	質量 (g)
単式	353 00 207	27

連式

バルブ	サブベースコード	L1	L2	質量 (g)
2連式	353 00 198	35.7	29.7	66
3連式	353 00 199	46.2	40.2	91
4連式	353 00 200	56.7	50.7	116
5連式	353 00 201	67.2	61.2	141
6連式	353 00 202	77.7	71.7	167
7連式	353 00 203	88.2	82.2	191
8連式	353 00 204	98.7	92.7	216
9連式	353 00 205	109.2	103.2	242
10連式	353 00 206	119.7	113.7	268

コネクタは別売です。下記コードで必要数量をご注文ください。

タイプ1、2用コネクタ (リード線2本)

- 0.5m code: 881 18 801
- 1.5m code: 881 18 802
- 3.0m code: 881 18 803

タイプ3、4用コネクタ (リード線2本)

- 0.5m code: 881 18 806
- 1.5m code: 881 18 807
- 3.0m code: 881 18 808

Connector assembly