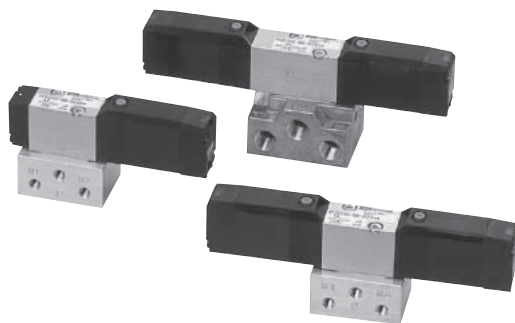


パイロット形電磁弁

PC5 シリーズ

ソフトシール / サブベース配管形

PCC235	2位置 シングルソレノイド ノーマルクローズ
PCO235	2位置 シングルソレノイド ノーマルオープン
PCS245	2位置 シングルソレノイド
PCD245	2位置 ダブルソレノイド
PCD345	3位置 クローズセンタ
PCE345	3位置 エキゾーストセンタ
PCO345	3位置 プレジシャセンタ
ラッチタイプ	
PCL245	2位置 ラッチ形ソレノイド



仕様 0.5Wタイプ

形 式 番 号			単位	PCC 235	PCO 235	PCS 245	PCD 245	PCD 345	PCE 345	PCO 345	
使 用 流 体				無給油空気(給油も可)							
ポ ー ト サ イ ズ				M 5、Rc 1/8							
音速コンダクタンス ^{注3)}			dm ³ /(s·bar)	0.74(M 5) 0.8(Rc1/8)				0.44(M 5) 0.5(Rc1/8)			
臨 界 圧 力 比 ^{注3)}				0.2(M 5) 0.25(Rc1/8)				0.2(M 5) 0.25(Rc1/8)			
有効断面積(参考) ^{注3)}			mm ²	3.7(M 5) 4(Rc1/8)				2.2(M 5) 2.5(Rc1/8)			
使 用 周 囲 温 度			℃	－5～50 ^{注1)}							
最 低 作 動 圧 力			MPa	0.15			0.1		0.15		
使 用 圧 力 範 囲			MPa	0.2～0.7 ^{注2)}							
最 高 使 用 頻 度			Cycle/min	900(Lタイプ) 720(SP、UPタイプ)							
応 答 時 間	L タイプ	ON	s	0.02		0.02		0.015		0.02	
		OFF		0.025		0.025		—		0.03	
	SP UP タイプ	ON		0.02		0.02		0.015		0.02	
		OFF		0.04		0.04		—		0.045	
定 格 電 圧			V	DC 24							
許 容 電 圧 変 動			%	+10、－15							
消 費 電 力			W	0.5							
耐 熱 ク ラ ス				B種							
配 線 方 法				リード線(L)、リード線付コネクタ(SP、UP)							
質 量	L タイプ	NB	g	62		62		94		103	
		M 5		106		106		138		147	
		Rc1/8		118		118		150		159	
	SP UP タイプ	NB		62		62		94		103	
		M 5		106		106		138		147	
		Rc1/8		118		118		150		159	

注1) 5°C以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) 外部パイロットの場合のパイロット圧力は、0.25~0.7MPaとしてください。

注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Gv値はポート1~4間の値です。

※ 配線仕様(タイプ(リード線))は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

PC5シリーズ

仕様
標準タイプ

形 式 番 号				単位	PCC 235	PC0 235	PCS 245	PCD 245	PCD 345	PCE 345	PC0 345	PCL 245	
使 用 流 体					無給油空気(給油も可)								
ボ ー ト サ イ ズ					M 5、 Rc1/8								
音速コンダクタンス 注3)				dm ³ /(s·bar)	0.74(M 5) 0.8(Rc1/8)			0.44(M 5) 0.5(Rc1/8)			0.74(M 5) 0.8(Rc1/8)		
臨 界 圧 力 比 注3)					0.2(M 5) 0.25(Rc1/8)			0.2(M 5) 0.25(Rc1/8)			0.2(M 5) 0.25(Rc1/8)		
有効断面積 (参考) 注3)				mm ²	3.7(M 5) 4(Rc1/8)			2.2(M 5) 2.5(Rc1/8)			3.7(M 5) 4(Rc1/8)		
使 用 周 囲 温 度				℃	-5~50 注1)								
最 低 作 動 圧 力				MPa	0.15		0.1		0.15				
使 用 圧 力 範 囲				MPa	0.2~0.8 注2)							0.2~0.7	
最 高 使 用 頻 度				Cycle/min	AC: 900 DC: 1200(Lタイプ) 900(SP、UPタイプ)							600	
応 答 時 間	DC	L タイプ	ON	s	0.016		0.016	0.012	0.012		0.02		
			OFF		0.020		0.020	—	0.022		0.02		
		SP UP タイプ	ON		0.016		0.016	0.012	0.012		0.02		
			OFF		0.035		0.03	—	0.04		0.02		
	AC L	50Hz	ON		0.01		0.014	0.008	0.008		—		
			OFF		0.037		0.037	—	0.047		—		
		SP UP	60Hz		ON	0.01		0.014	0.008	0.008		—	
					OFF	0.03		0.03	—	0.04		—	
必 要 最 小 励 磁 時 間				s	—		—	—	—		0.05		
定 格 電 圧				V	AC 100/110、200/220 DC 24 DC 12							DC 24	
許 容 電 圧 変 動				%	AC± 10 DC $\pm 10^{+10}_{-15}$							$\pm 10^{+10}_{-15}$	
定 格 周 波 数				Hz	50/60共用							DC 24	
皮 相 電 力	AC	保持	50Hz	VA	2.5(100/200)							—	
			60Hz		2.0(100/200)							—	
		始動	50Hz		2.9(100/200)							—	
			60Hz		2.5(100/200)							—	
消 費 電 力 D C				W	1.8								
耐 熱 ク ラ ス					B種								
配 線 方 法					リード線(Lタイプ)、リード線付コネクタ(SP、UPタイプ)								
質 量	L タイプ	NB	g	62	62	94	103		62				
				M 5	106	106	138	147		106			
				Rc1/8	118	118	150	159		118			
		SP UP タイプ		NB	62	62	94	103		62			
				M 5	106	106	138	147		106			
				Rc1/8	118	118	150	159		118			

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。
注2) 外部パイロットの場合のパイロット圧力は、0.25~0.7MPaとしてください。
注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

表示方法



① 形式

PCC235	
PCO235	
PCS245	
PCL245	
PCD245	
PCD345	
PCE345	
PCO345	

② パイロット部仕様

無記号	標準 (個別パイロット排気)
Y	パイロット集中排気
U	外部パイロット (ボディ配管) 個別パイロット排気
V	外部パイロット (ボディ配管) パイロット集中排気
X	外部パイロット (ベース配管) 個別パイロット排気
Z	外部パイロット (ベース配管) パイロット集中排気

注) X、Z仕様はPCC (PCO) 235のみ。
PCL245標準以外はY、U、V仕様のみ。

③ ポートサイズ

M5	M 5×0.8
O1	Rc1/8
NB	ベースなし

④ 電圧

100	AC 100/110V
200	AC 200/220V
D24	DC 24V
D12	DC 12V
H24	DC 24V 0.8Wタイプ

注) PCL 245はD 24のみ。

⑤ 配線仕様

L	リード線
SP	リード線付コネクタ (表示ランプ サージキラー付)
UP	リード線付コネクタ (表示ランプ サージキラー付)
MP	SP仕様のコネクタ無し (表示ランプ サージキラー付)
NP	UP仕様のコネクタ無し (表示ランプ サージキラー付)

注) MP、NP仕様はSP、UP仕様で標準のコネクタが添付
されていないものです。
MP、NP仕様はオーダーメイドです。
PCL 245はL、SP、MP仕様のみです。
配線仕様は352頁を参照してください。

⑥ 手動操作

無記号	標準 (ノンロック)
LB	ロッキングボタン付

注) LB仕様はオーダーメイドです。

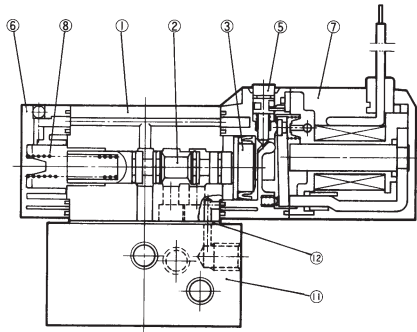
PC5 シリーズ

※ 配線仕様タイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

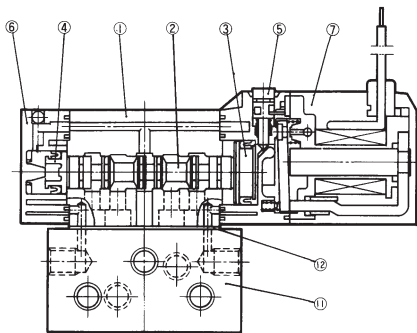
構造・主要部品

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

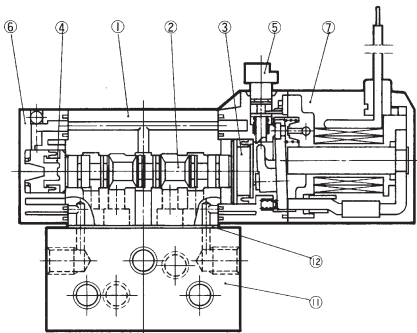
PCC235、PC0235



PCS245



PCL245

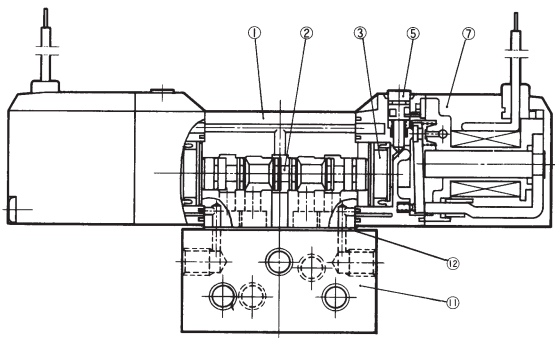


部番	部品名称	材 質	備 考
①	ボディ	アルミニウム合金	アルマイト処理
②	スプールAss'y	—	
③	ピストンD	合成樹脂	
④	ピストンS	合成樹脂	
⑤	マニュアルロッド	合成樹脂	
⑥	エンドカバー	合成樹脂	
⑦	パイロット弁部	—	
⑧	リターンスプリングS	ステンレス鋼	
⑨	リターンスプリング3P	ステンレス鋼	
⑩	スプリング受	合成樹脂	
⑪	サブベース	アルミニウム合金	
⑫	ベースガスケット	ニトリルゴム	

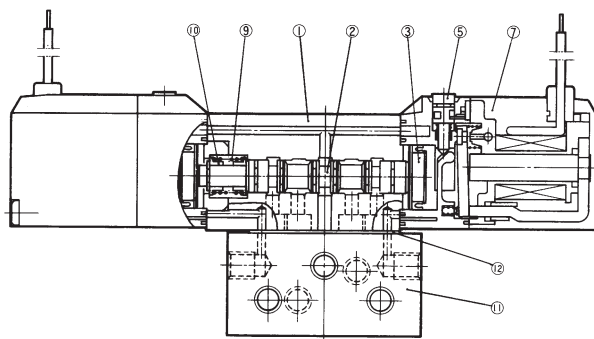
構造

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

PCD245



PC345、PCE345、PC0345



オプションパーツ・スペアパーツ リード線付コネクタ

PC 5 - D 24 - CL 5

① ② ③

① 適応

PC 5 : 標準タイプ用
PCL 5 : ラッチタイプ用

② 電磁弁の定格電圧

100 : AC 100/110V
200 : AC 200/220V
D 24 : DC全種類

③ リード線長さ

CL 5 : 500mm (標準)
CL 10 : 1000mm
CL 20 : 2000mm
CL 30 : 3000mm

サブベース

PC 5 - SB 5 Y - M 5

① ② ③

① ポート数

3 : 3ポート
5 : 5ポート

③ ポートサイズ

M 5 : M 5×0.8
01 : Rc1/8

② パイロット部仕様

無記号 : 個別排気

X : 個別排気、外部パイロット (PCC 235X、PCO 235X用)

Y : 集中排気

Z : 集中排気、外部パイロット (PCC 235Z、PCO 235Z用)

キャプタイヤケーブル付コネクタ

PC 5 - CB 10 リード線長さ 1000mm

VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC6/02/15

PC6/03

PHS

K20

PM

AG6/10/15

SS

KFS/KPA

VC/10/VM

マニュアル/
メカニカル

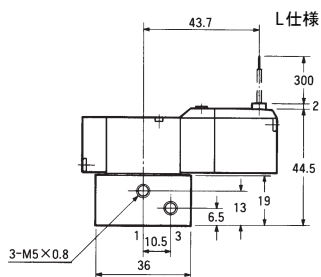
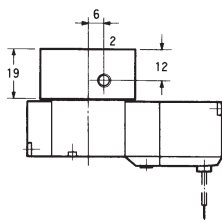
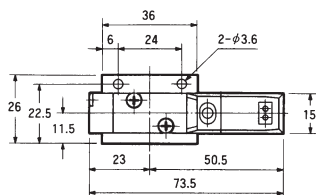
PC5 シリーズ

形状寸法

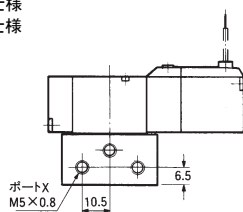
※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

●PC235 ※-M5、PC0235 ※-M5

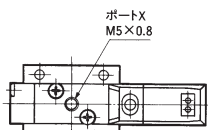
(単位: mm)



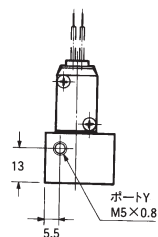
X仕様
Z仕様



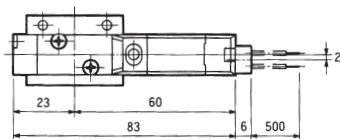
U仕様
V仕様



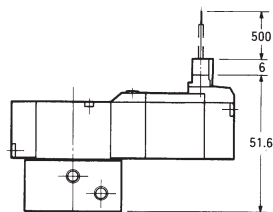
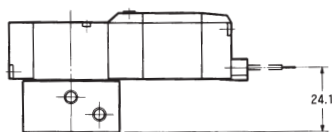
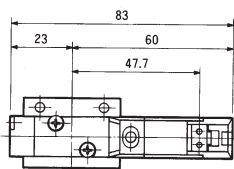
Y仕様



SP仕様



UP仕様

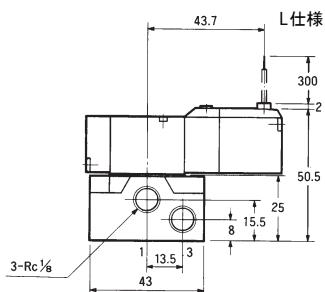
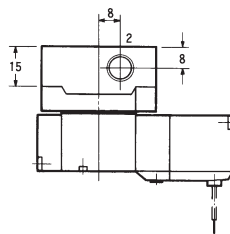
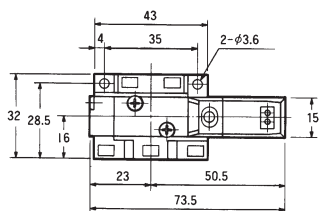


形状寸法

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

●PCC235 ※-01、PC0235 ※-01

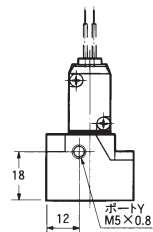
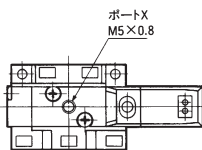
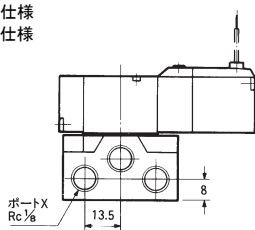
(単位 : mm)



X仕様
Z仕様

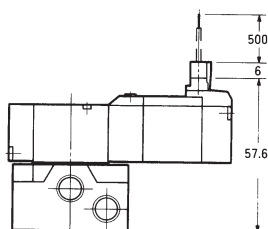
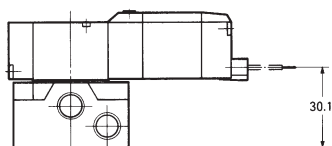
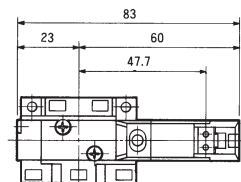
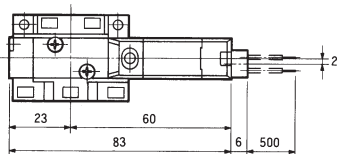
U仕様
V仕様

Y仕様



SP仕様

UP仕様



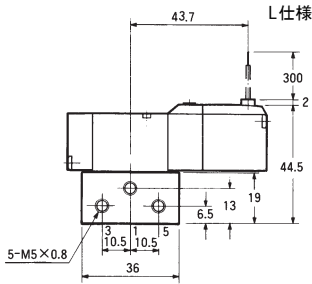
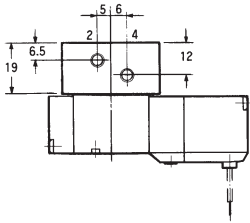
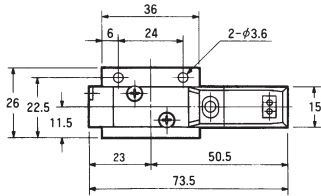
PC5 シリーズ

形状寸法

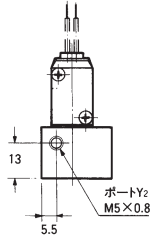
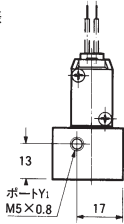
●PCS245 ※-M5

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

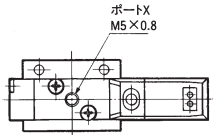
(単位 : mm)



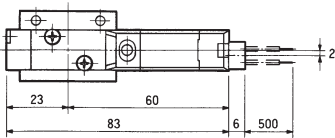
Y仕様



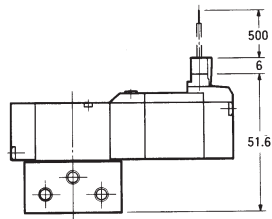
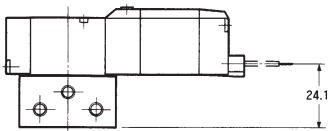
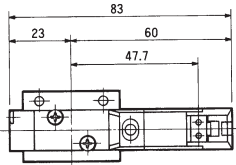
U仕様
V仕様



SP仕様



UP仕様

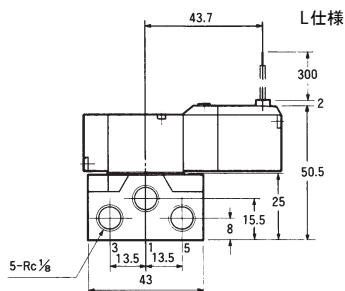
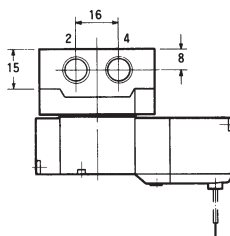
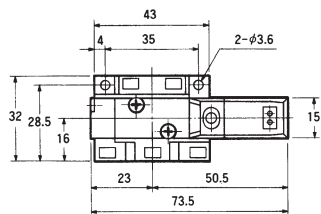


形状寸法

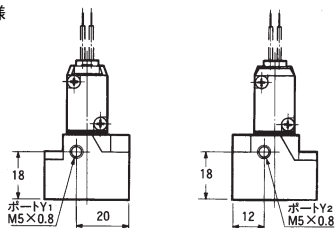
●PCS245 ※-01

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

(単位 : mm)

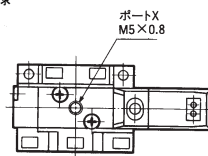


Y仕様

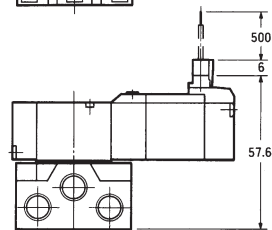
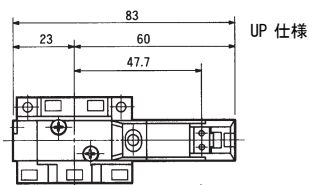
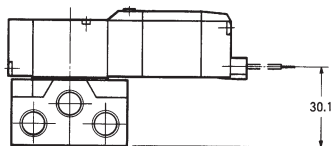
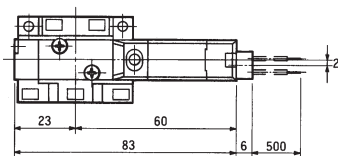


U仕様

V仕様



SP仕様



VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/24

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC6/02/15

RC06/03

PHS

K20

PM

AG6/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/10/VM

マニツアル/
メカニカル

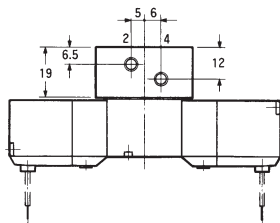
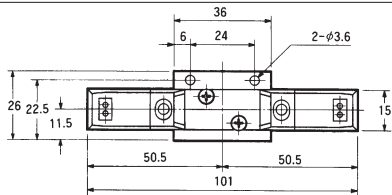
PC5 シリーズ

形状寸法

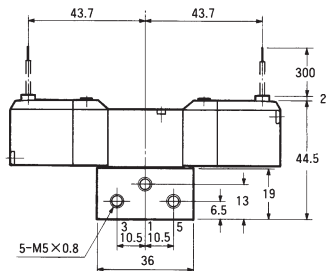
●PCD245 ※-M5

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

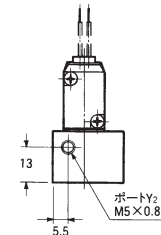
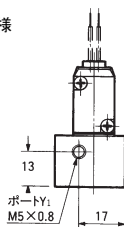
(単位: mm)



L仕様

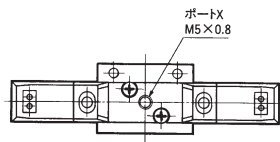


Y仕様

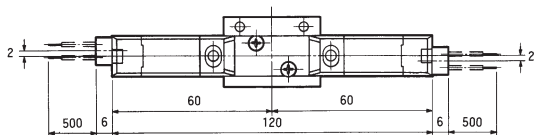


U仕様

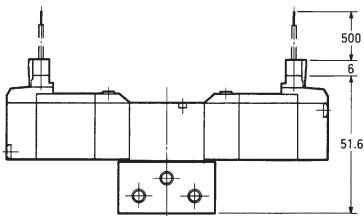
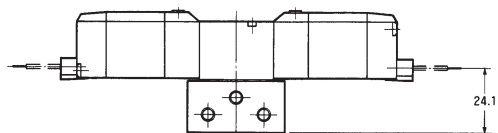
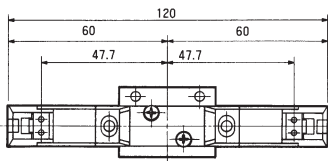
V仕様



SP仕様



UP仕様

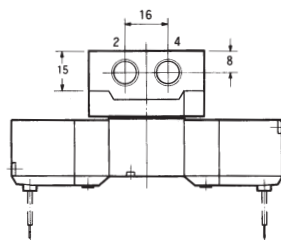
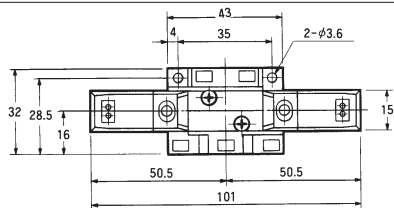


形状寸法

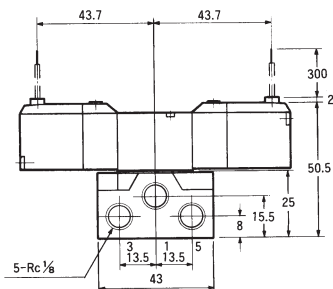
●PCD245 ※-01

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

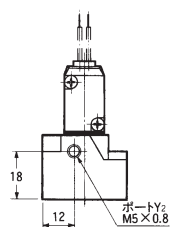
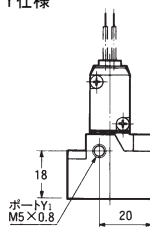
(単位: mm)



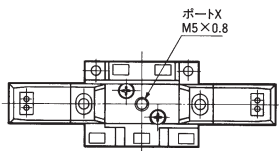
L仕様



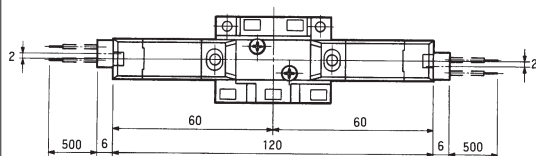
Y仕様



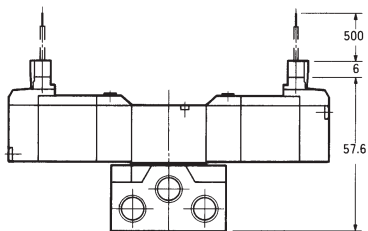
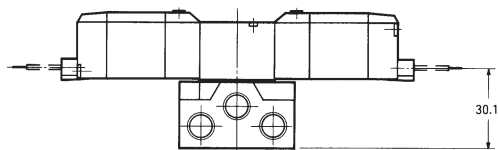
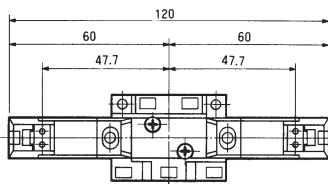
U仕様
V仕様



SP仕様



UP仕様



VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

PC06/08

PHS

K20

PM

AG0/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/VC/W

マニュアル/
メカニカル

PC5 シリーズ

※ 配線仕様Lタイプ（リード線）は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様（リード線付コネクタ）をご利用ください。

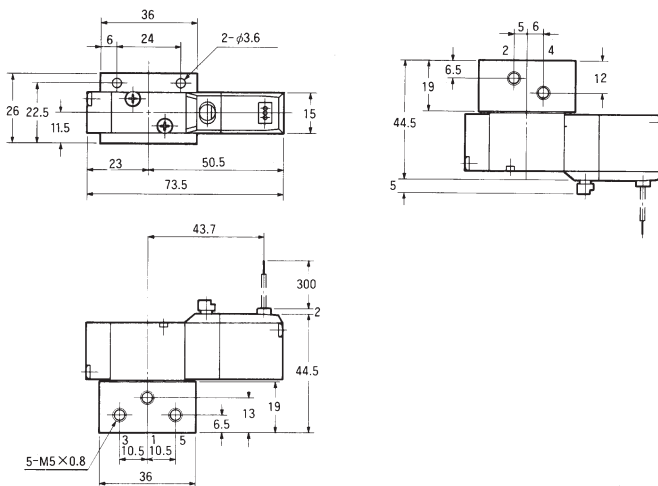
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

（単位：mm）

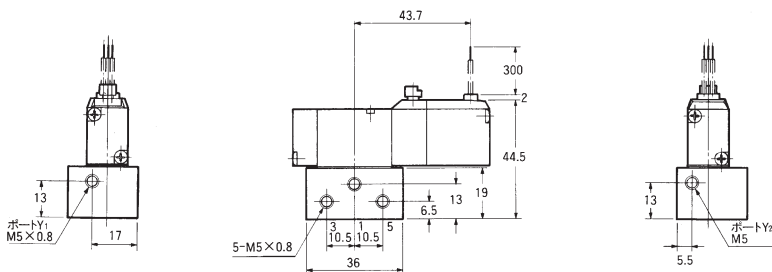
形状寸法

●PCL245-M5

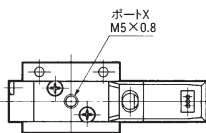
L仕様



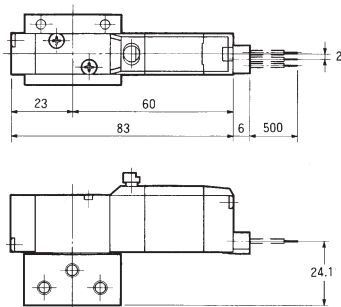
Y仕様



U仕様



SP仕様

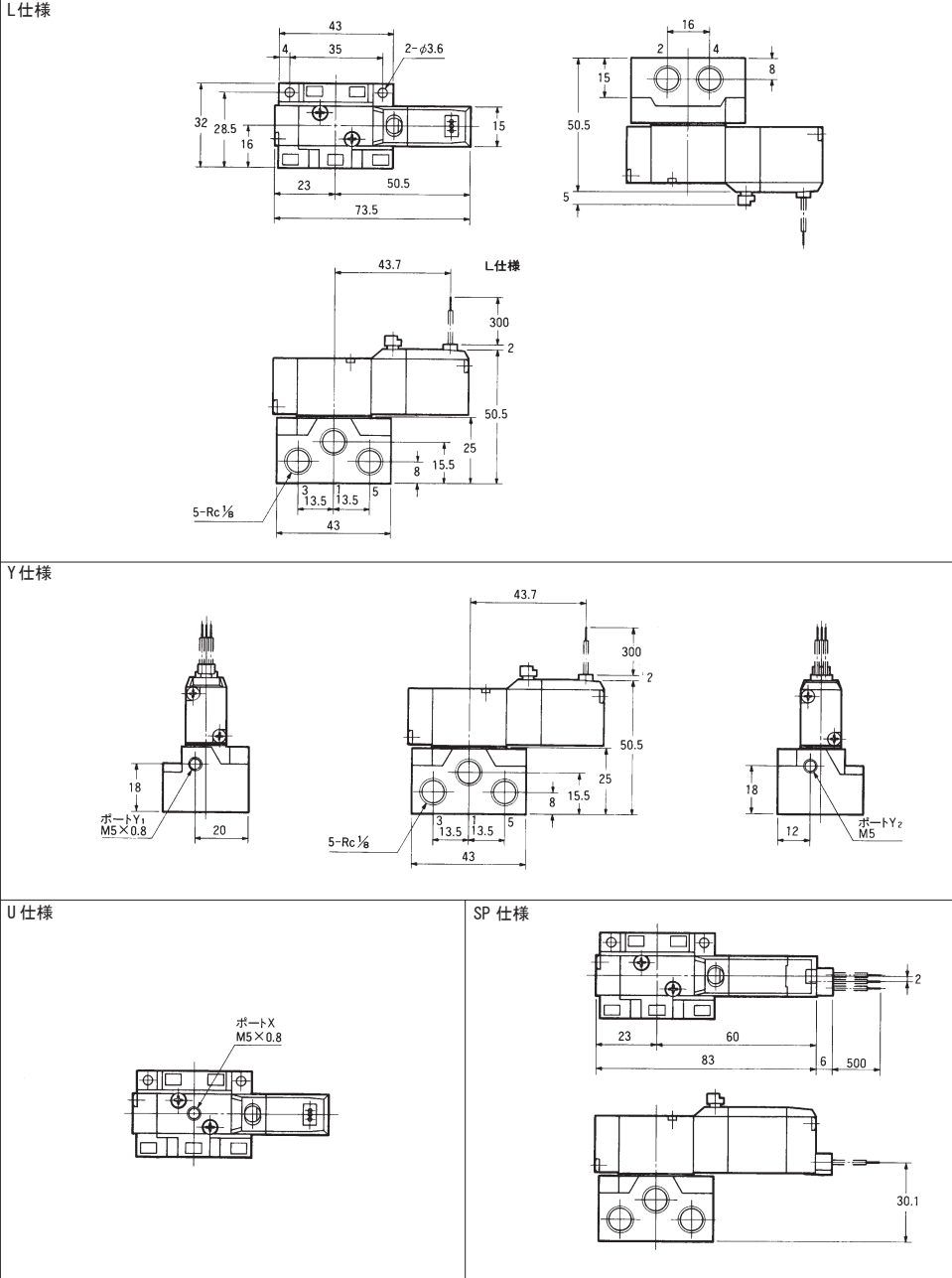


※ 配線仕様Lタイプ（リード線）は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様（リード線付コネクタ）をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

（単位：mm）

形状寸法
●PCL245-01



VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 30/04
ADEX
PC2
PC5
PC13
PC06/08/15
RC06/08
PHS
K20
PM
AD08/09/10/15
SS
KFS/KPA
VC/VC/VM
マニュアル/ メカニカル

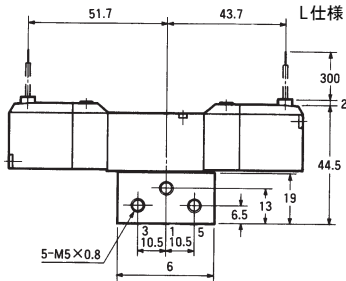
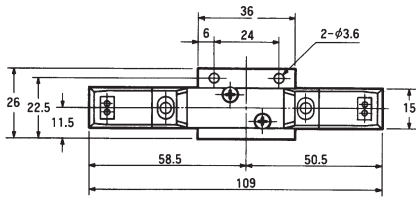
PC5 シリーズ

形状寸法

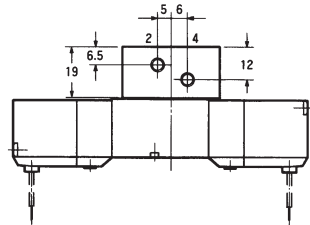
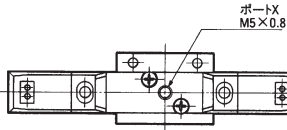
※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

●PCD345 ※-M5、PCE345 ※-M5、PC0345 ※-M5

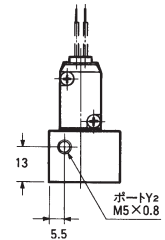
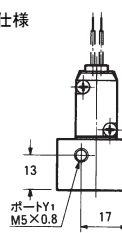
(単位: mm)



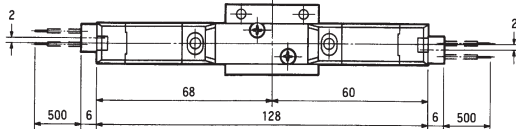
U仕様
V仕様



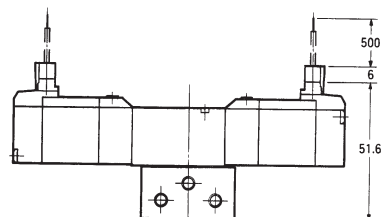
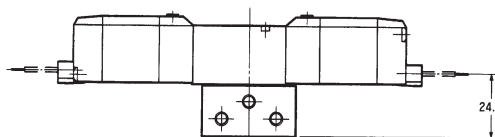
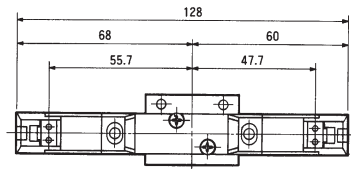
Y仕様



SP仕様



UP仕様

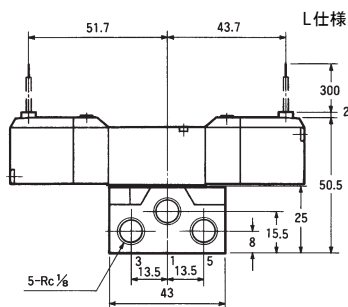
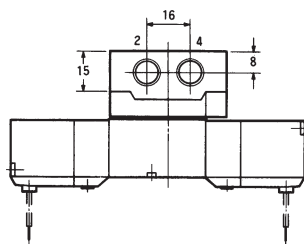
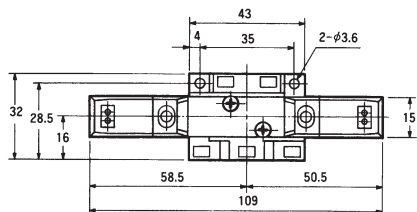


形状寸法

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

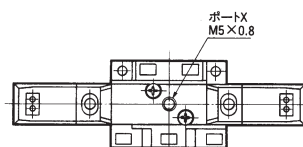
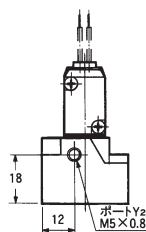
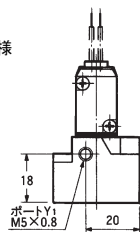
●PCD345 ※-01、PCE345 ※-01、PCO345 ※-01

(単位 : mm)

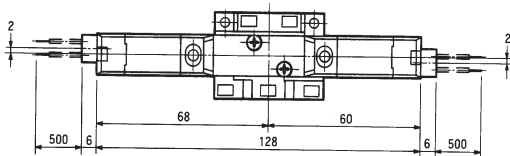


U仕様
V仕様

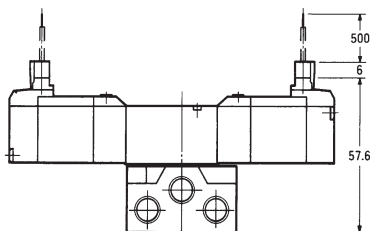
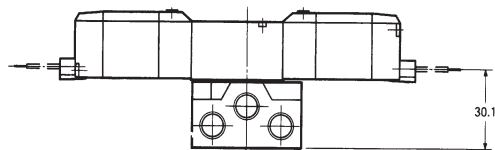
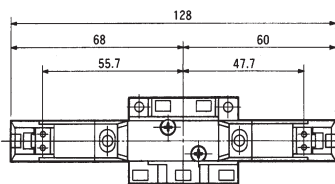
Y仕様



SP仕様



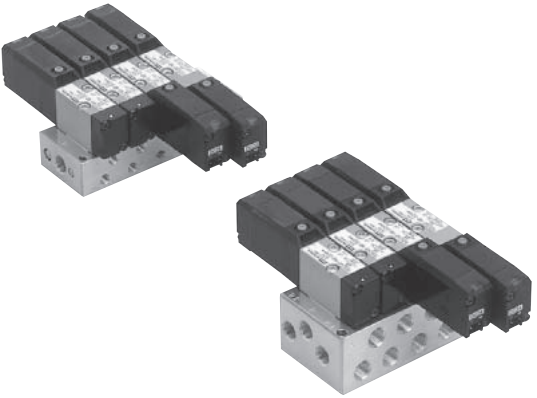
UP仕様



VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
ADEX
PC2
PC5
PC13
PC06/08/15
RC06/08
PHS
K20
PM
AG0/08/10/15
SS
KFS/KPA
VC/1C/1W
マニアル/
メカニカル

個別配線形マニホールド
MF○-P○5
一体形

MFS□-PC5	(共通SUP、共通EXH ポート1、3・5両側)
MFS□-PD5	(共通SUP、共通EXH ポート1、3・5片側)
MFS□-PI5	(共通SUP、個別EXH ポート1片側)
MFx□-PC5	(共通SUP、共通EXH 共通外部パイロット ポート1、3・5両側)
MFx□-PD5	(共通SUP、共通EXH 共通外部パイロット ポート1、3・5片側)
パイロット集中排気形エアマニホールド	
MFS□-PY5	(共通SUP、共通EXH ポート1、3・5両側)
MFS□-PV5	(共通SUP、集中EXH ポート1、3/5両側)
MFx□-PY5	(共通SUP、共通EXH 共通外部パイロット ポート1、3・5両側)



マニホールド仕様

		MFS□-PC5	MFS□-PD5	MFS□-PI5	MFS□-PY5	MFS□-PV5
マニホールド形式		共通SUP、共通EXH (ポート1、3・5両側)	共通SUP、共通EXH (ポート1、3・5片側)	共通SUP、個別EXH (ポート1片側)	パイロット集中排気 共通SUP、共通EXH (ポート1、3・5両側)	パイロット集中排気 共通SUP、集中EXH (ポート1、3/5両側)
ポートサイズ	ポート1	Rc1/8 (両側)	Rc1/8 (片側)	Rc1/8 (片側)	Rc1/8 (両側)	Rc1/8 (両側)
	ポート3・5	Rc1/8 (両側)	Rc1/8 (片側)	M 5 (ボディ配管)	Rc1/8 (両側)	Rc3/8 (両側)
	ポート2・4	Rc1/8、C4、C6	M 5	M 5	M 5、Rc1/8	C 4、C 6
	ポートX	—	—	—	—	—
	ポートY	—	—	—	M 5 (両側)	Rc1/8 (両側)
連数		2~20 注1)	2~20 注1)	2~20 注1)	2~20 注1)	2~20 注1)
搭載電磁弁		PCC 235 (U)-NB-※ PCD 235 (U)-NB-※ PCS 245 (U)-NB-※ PCD 245 (U)-NB-※ PCL 245 (U)-NB-※ PCD 345 (U)-NB-※ PCE 345 (U)-NB-※ PCD 345 (U)-NB-※		PCC 235-R5-※ PCD 235-R5-※ PCS 245-R5-※ PCD 245-R5-※ PCL 245-R5-※ PCD 345-R5-※ PCE 345-R5-※ PCD 345-R5-※	PCC 235Y (V)-NB-※ PCD 235Y (V)-NB-※ PCS 245Y (V)-NB-※ PCD 245Y (V)-NB-※ PCL 245Y (V)-NB-※ PCD 345Y (V)-NB-※ PCE 345Y (V)-NB-※ PCD 345Y (V)-NB-※	
ブラנקプレート		PC 5-BP			PY 5-BP	

注1) 11連以上はオーダーメイドです。

※ 配線仕様とタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

マニホールド仕様

マニホールド形式		MFXX□-PC5	MFXX□-PD5	MFXX□-PY5
		共通SUP、共通EXH 共通外部パイロット (ポート1、3・5両側)	共通SUP、共通EXH 共通外部パイロット (ポート1、3・5片側)	パイロット集中排気 共通SUP、共通EXH 共通外部パイロット (ポート1、3・5両側)
ポ ー ト サ イ ズ	ポ ー ト 1	Rc1/8(両側)	Rc1/8(両側)	Rc1/8(片側)
	ポ ー ト 3・5	Rc1/8(両側)	Rc1/8(両側)	Rc1/8(片側)
	ポ ー ト 2・4	Rc1/8	M5	M5、Rc1/8
	ポ ー ト X	Rc1/8(両側)	Rc1/8(両側)	Rc1/8(片側)
	ポ ー ト Y	—	—	M5(両側)
連 数		2~20 注1)		2~20 注1)
搭 載 電 磁 弁		PCC235X-NB-※ PCO235X-NB-※		PCC235Z-NB-※ PCO235Z-NB-※
ブ ラ ン ク プ レ ー ト		PC5-BP		PY5-BP

注1) 11連以上はオーダーメイドです。

オプションパーツ スペアパーツ

部 品 名 称		部品形番
ブ ラ ン ク	パイロット個別排気用	PC5-BP
プ レ ー ト	パイロット集中排気用	PY5-BP

表示方法

マニホールド

MFS

2

—

PC5

—

01

—

①

②

③

④

⑤

① マニホールド形式

	ポート2・4
MFS	側面取出し
MFXX	側面取出し (共通外部パイロット)

② 連数

2	2連
⋮	⋮
20	20連

③ マニホールド仕様

PC5	共通SUP、共通EXH ポート1、3・5(両側)
PD5	共通SUP、共通EXH ポート1、3・5(片側)
P15	共通SUP、個別EXH ポート1(片側)
PY5	共通SUP、共通EXH パイロット集中排気 ポート1、3・5(両側)
PV5	共通SUP、集中EXH パイロット集中排気 ポート1、3/5(両側)

④ ポート2・4サイズ

M5	M5×0.8
01	Rc1/8
C4	φ4チューブ用 インスタント継手付
C6	φ6チューブ用 インスタント継手付

⑤ オプション

無記号	標準
B	ブラケット付

注) ブラケットはPCC(PCO)
235、PCS 245のみ搭載した
場合に取付可能。

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

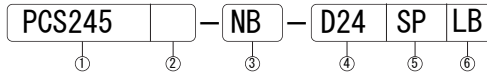
PC5 シリーズ

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

表示方法

搭載電磁弁



① 形式

PCC235	
PCO235	
PCS245	
PCD245	
PCL245	
PCD345	
PCE345	
PCO345	

② パイロット部仕様

無記号	標準 (個別パイロット排気)
Y	パイロット集中排気
U	外部パイロット (ボディ配管) 個別パイロット排気
V	外部パイロット (ボディ配管) パイロット集中排気
X	外部パイロット (マニホールド配管) 個別パイロット排気
Z	外部パイロット (マニホールド配管) パイロット集中排気

注) X、Z仕様はPCC (PCO) 235のみ。
PCL 245は標準以外はY、U、V仕様のみ。

③ ポート2・4サイズ

NB	ベースなし
R5	Rポート (M5) (バルブボディ配管)

注) 取付ねじとガスケット付。

④ 電圧

100	AC 100/110V
200	AC 200/220V
D24	DC 24V
D12	DC 12V
H24	DC 24V 0.5Wタイプ

注) PCL 245はD 24のみ。

⑤ 配線仕様

L	リード線
SP	リード線付コネクタ (表示ランプ サージキラー付)
UP	リード線付コネクタ (表示ランプ サージキラー付)
MP	SP仕様のコネクタ無し (表示ランプ サージキラー付)
NP	UP仕様のコネクタ無し (表示ランプ サージキラー付)

注) MP、NP仕様はSP、UP仕様で標準のコネクタが添付されていないものです。
MP、NP仕様はオーダーメイドです。
PCL 245はL、SP、MP仕様のみです。
配線仕様は352頁を参照してください。

⑥ 手動操作

無記号	標準 (ノンロック)
LB	ロッキングボタン付

注) LB仕様はオーダーメイドです。

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

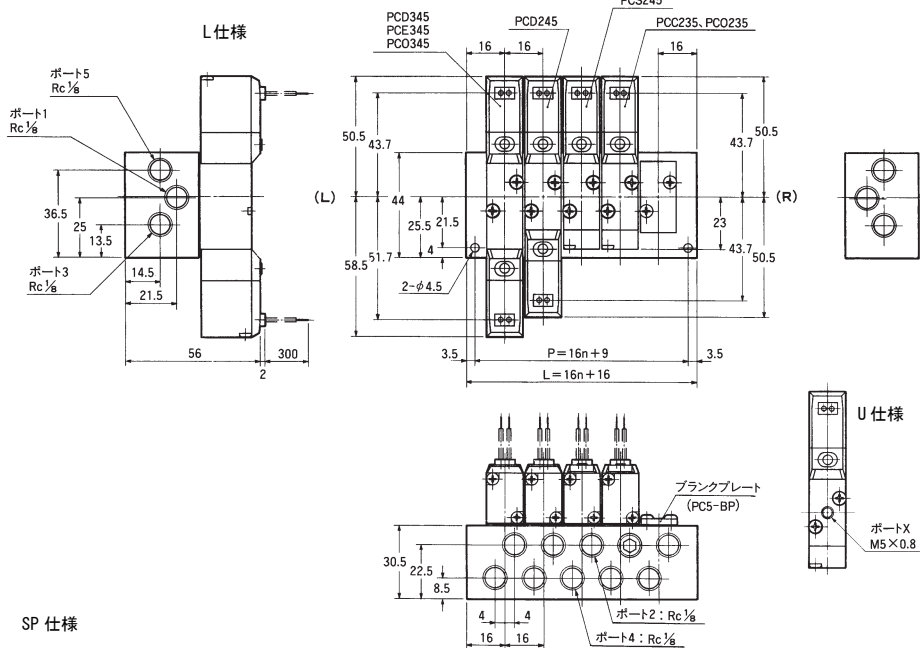
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

(単位: mm)

形状寸法

●MFS □PC5 -01

注) プラグは(R)側が標準です。



注) PQL 245のマニホールド搭載時の寸法はPCS 245と同じです。
異なるのはマニュアルロッド部分だけです。
詳細はP. 358を参照してください。

n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	185	192
2	41	48	12	201	208
3	57	64	13	217	224
4	73	80	14	233	240
5	89	96	15	249	256
6	105	112	16	265	272
7	121	128	17	281	288
8	137	144	18	297	304
9	153	160	19	313	320
10	169	176	20	329	336

VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/24

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC6/02/15

RC06/03

PHS

K20

PM

AG6/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/VC/W

マニュアル/
メカニカル

PC5 シリーズ

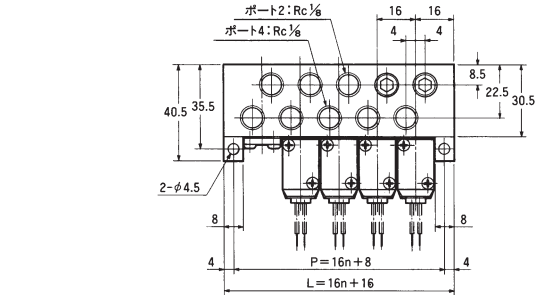
※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

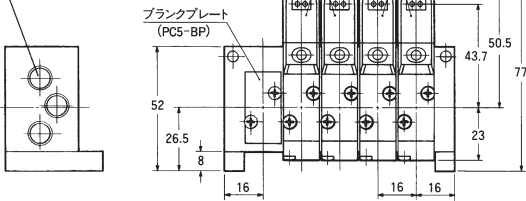
形状寸法

●MFS □PC5 -01-B

(単位：mm)

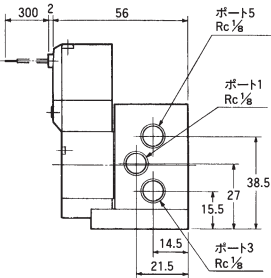


注) プラグを組付けます。
(ポート1, 3・5)

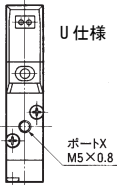


プラグプレート
(PC5-BP)

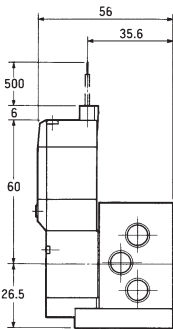
L仕様



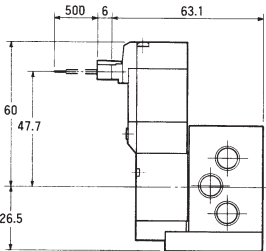
U仕様



SP仕様



UP仕様



注) PCL 245のマニホールド搭載時の寸法はPCS 245と同じです。
異なるのはマニュアルロッド部分だけです。
詳細はP. 358を参照してください。

n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	184	192
2	40	48	12	200	208
3	56	64	13	216	224
4	72	80	14	232	240
5	88	96	15	248	256
6	104	112	16	264	272
7	120	128	17	280	288
8	136	144	18	296	304
9	152	160	19	312	320
10	168	176	20	328	336

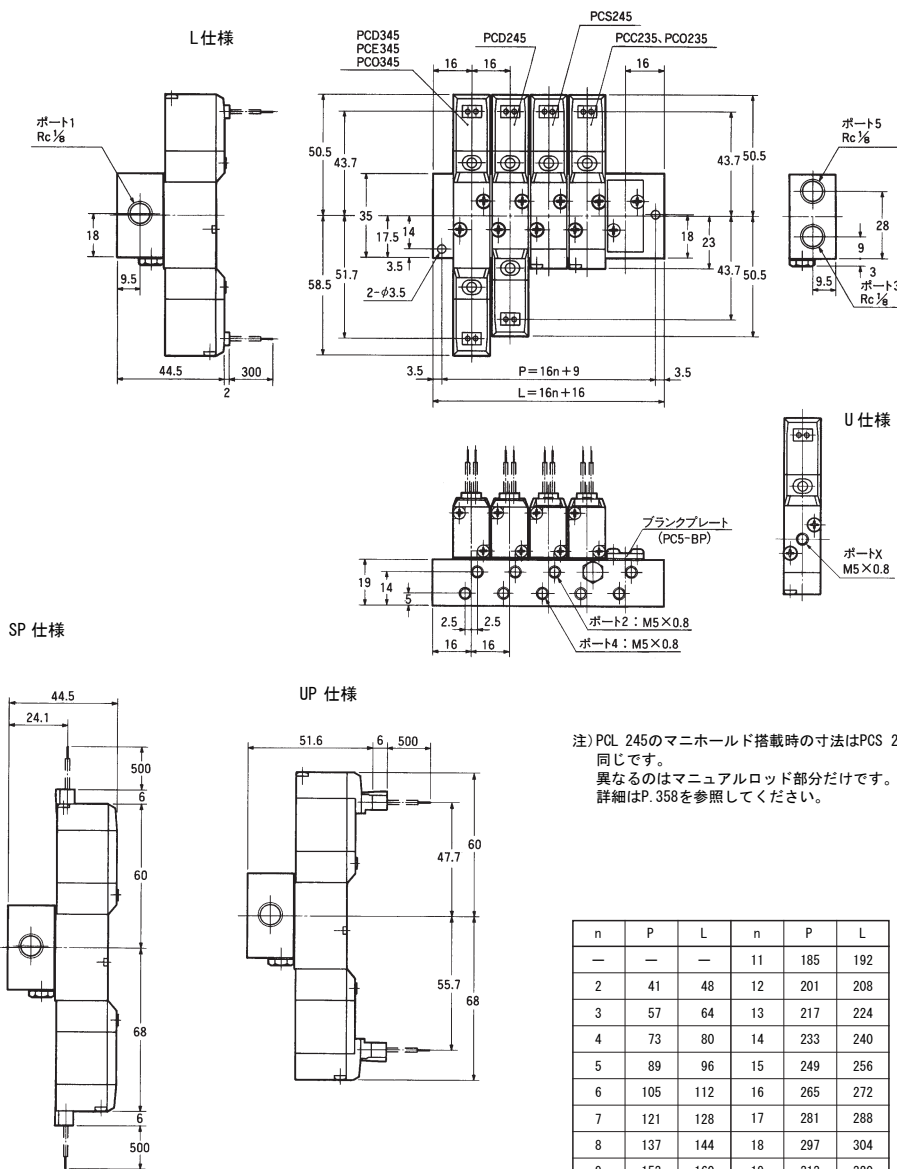
※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

(単位 : mm)

形状寸法

●MFS □-PD5 -M5



n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	185	192
2	41	48	12	201	208
3	57	64	13	217	224
4	73	80	14	233	240
5	89	96	15	249	256
6	105	112	16	265	272
7	121	128	17	281	288
8	137	144	18	297	304
9	153	160	19	313	320
10	169	176	20	329	336

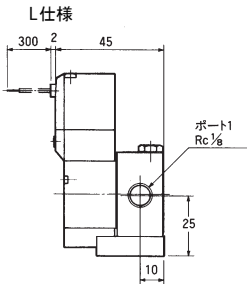
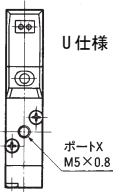
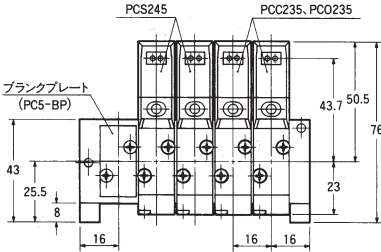
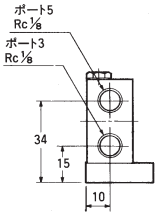
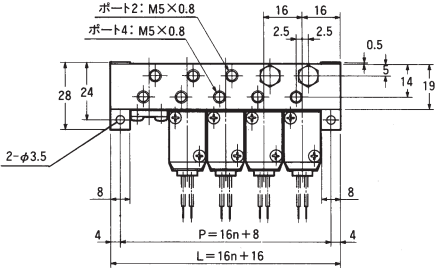
PC5 シリーズ

形状寸法

●MFS □-PD5 -M5-B

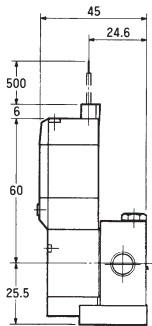
※ 配線仕様タイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。
(単位: mm)

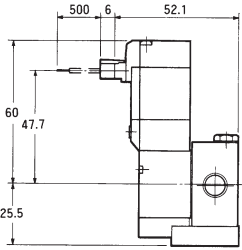


注) PCL 245のマニホールド搭載時の寸法はPCS 245と同じです。
異なるのはマニュアルロッド部分だけです。
詳細はP. 358を参照してください。

SP仕様



UP仕様



n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	184	192
2	40	48	12	200	208
3	56	64	13	216	224
4	72	80	14	232	240
5	88	96	15	248	256
6	104	112	16	264	272
7	120	128	17	280	288
8	136	144	18	296	304
9	152	160	19	312	320
10	168	176	20	328	336

※ 配線仕様Lタイプ（リード線）は2010年6月30日をもって生産終了します。後はSP/UP仕様（リード線付コネクタ）をご利用ください。

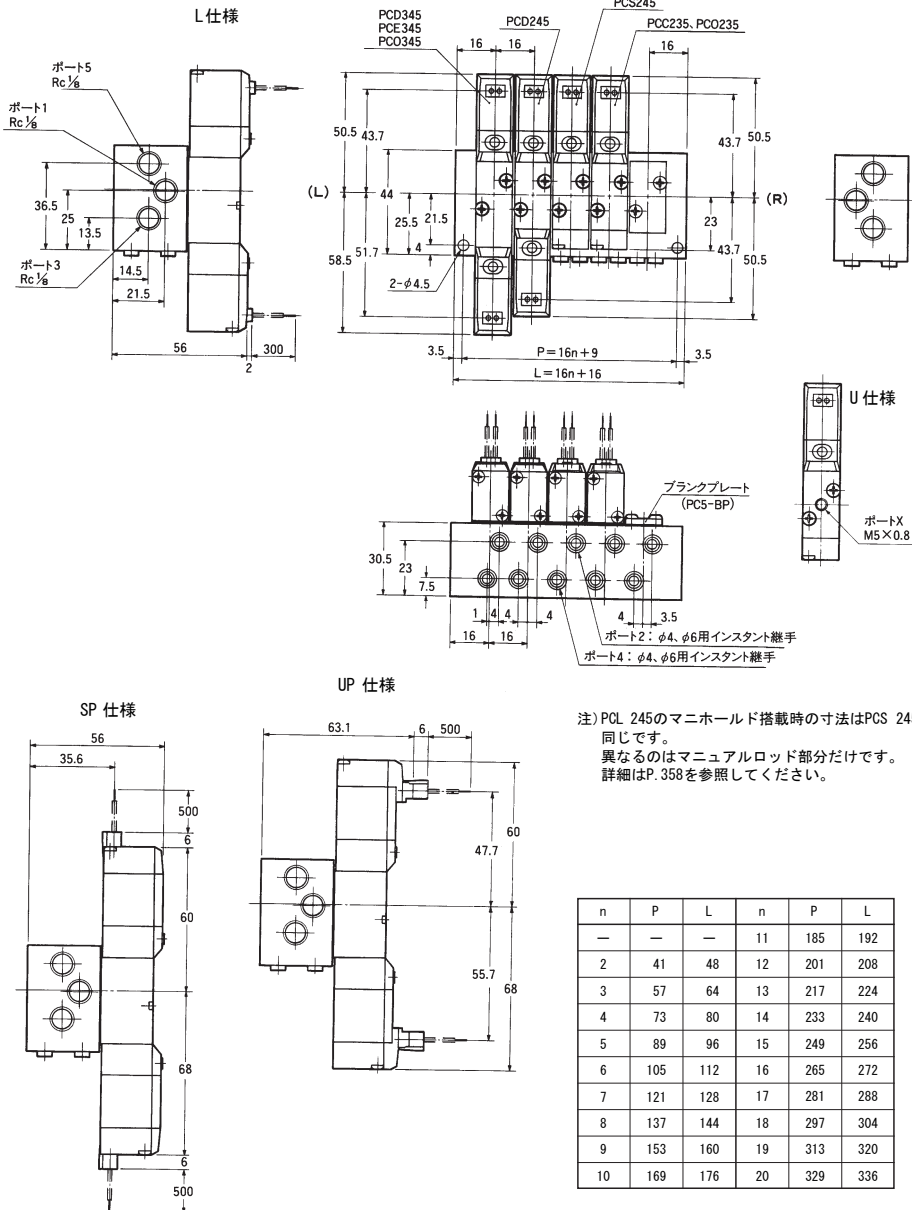
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

形状寸法

●MFS □PC5 -C4、C6

(単位：mm)

注) プラグは(R)側が標準です。



VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 30/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

PC06/08

PHS

K20

PM

ADG/08/10/15

SS

NFS/KPA

VC/VC/W

マニュアル/

メカニカル

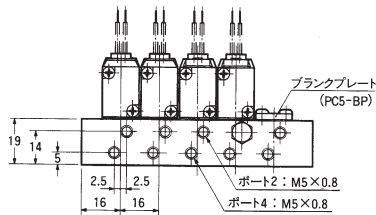
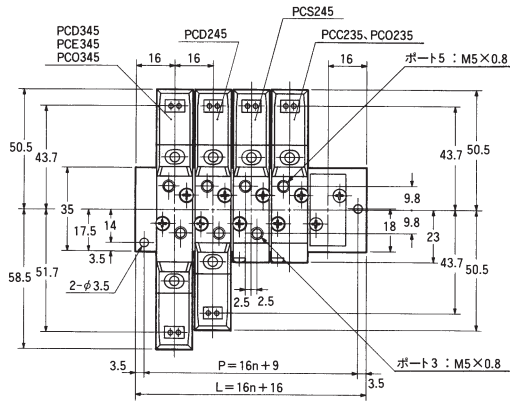
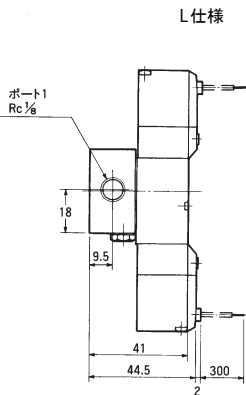
※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2011年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

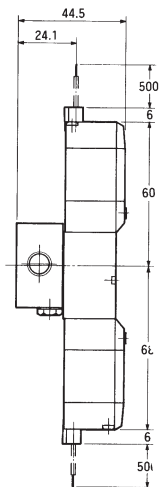
(単位 : mm)

形状寸法

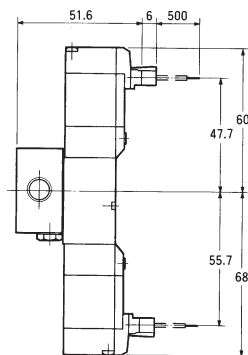
●MFS □P15-M5



SP仕様



UP仕様



注) PCL 245のマニホールド搭載時の寸法はPCS 245と同じです。
異なるのはマニュアルロッド部分だけです。
詳細はP. 358を参照してください。

n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	185	192
2	41	48	12	201	208
3	57	64	13	217	224
4	73	80	14	233	240
5	89	96	15	249	256
6	105	112	16	265	272
7	121	128	17	281	288
8	137	144	18	297	304
9	153	160	19	313	320
10	169	176	20	329	336

VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 30/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

PC06/08

PHS

K20

PM

AD6/08/10/15

SS

NFS/KPA

VC/VC/W

マニュアル/メカニカル

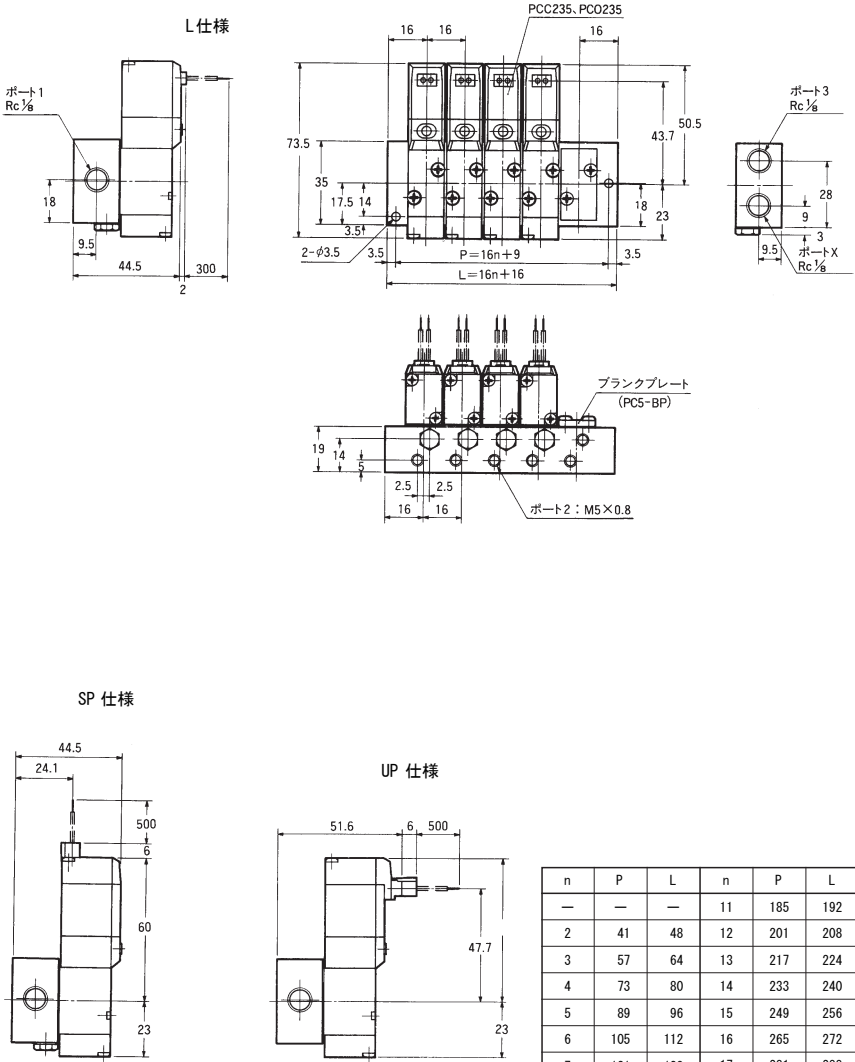
PC5 シリーズ

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

形状寸法

●MFx □PD5 -M5

(単位: mm)



n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	185	192
2	41	48	12	201	208
3	57	64	13	217	224
4	73	80	14	233	240
5	89	96	15	249	256
6	105	112	16	265	272
7	121	128	17	281	288
8	137	144	18	297	304
9	153	160	19	313	320
10	169	176	20	329	336

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

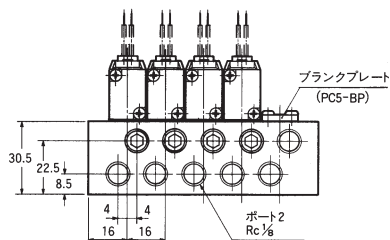
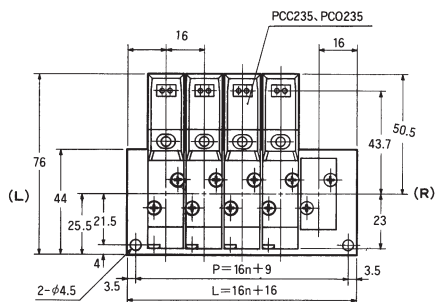
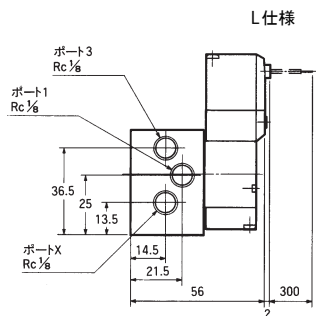
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

(単位: mm)

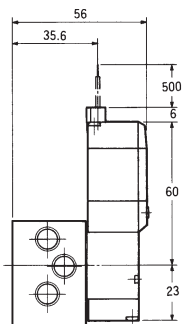
形状寸法

●MFX □PC5 -01

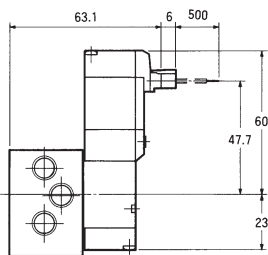
注) プラグは(R)側が標準です。



SP仕様



UP仕様



n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	185	192
2	41	48	12	201	208
3	57	64	13	217	224
4	73	80	14	233	240
5	89	96	15	249	256
6	105	112	16	265	272
7	121	128	17	281	288
8	137	144	18	297	304
9	153	160	19	313	320
10	169	176	20	329	336

PC5 シリーズ

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

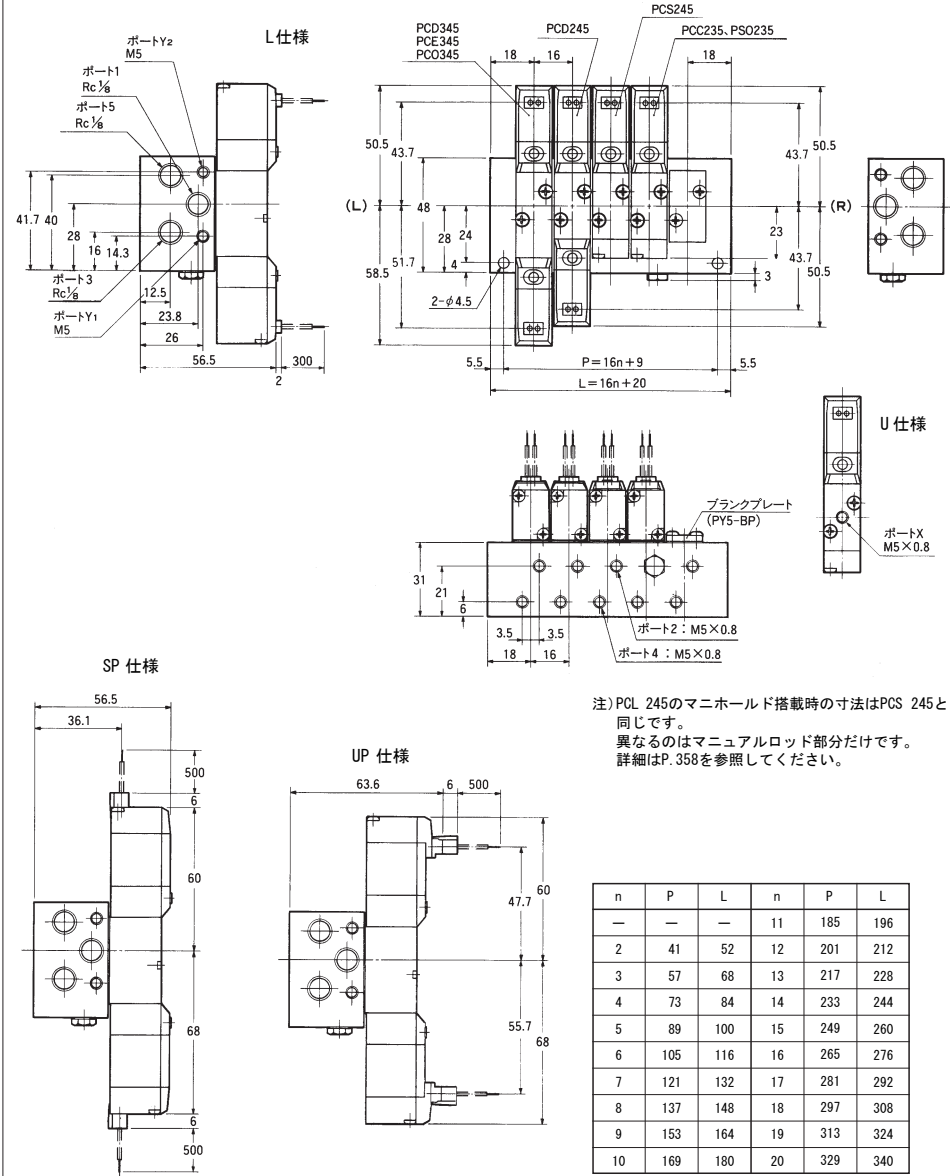
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

形状寸法

●MFS □PY5 -M5

(単位: mm)

注) プラグは(R)側が標準です。



※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

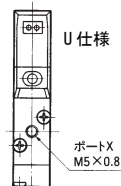
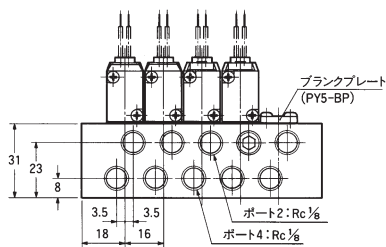
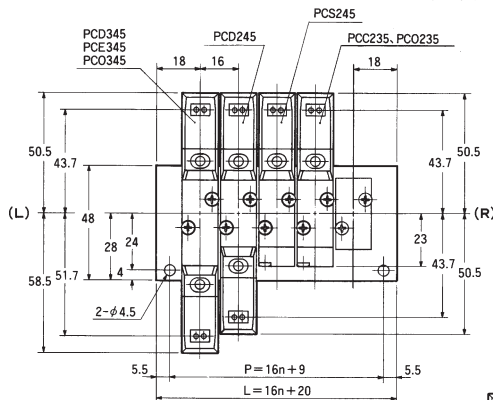
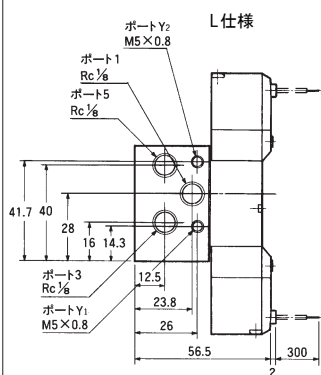
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

形状寸法

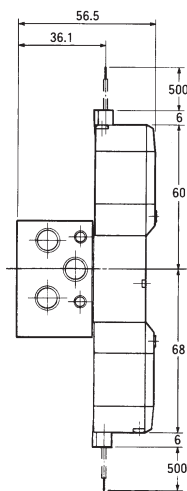
●MFS □PY5 -01

(単位: mm)

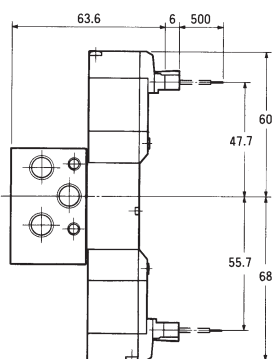
注) プラグは(R)側が標準です。



SP仕様



UP仕様



注) PQL 245のマニホールド搭載時の寸法はPCS 245と同じです。
異なるのはマニュアルロッド部分だけです。
詳細はP. 358を参照してください。

n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	185	196
2	41	52	12	201	212
3	57	68	13	217	228
4	73	84	14	233	244
5	89	100	15	249	260
6	105	116	16	265	276
7	121	132	17	281	292
8	137	148	18	297	308
9	153	164	19	313	324
10	169	180	20	329	340

PC5 シリーズ

形状寸法

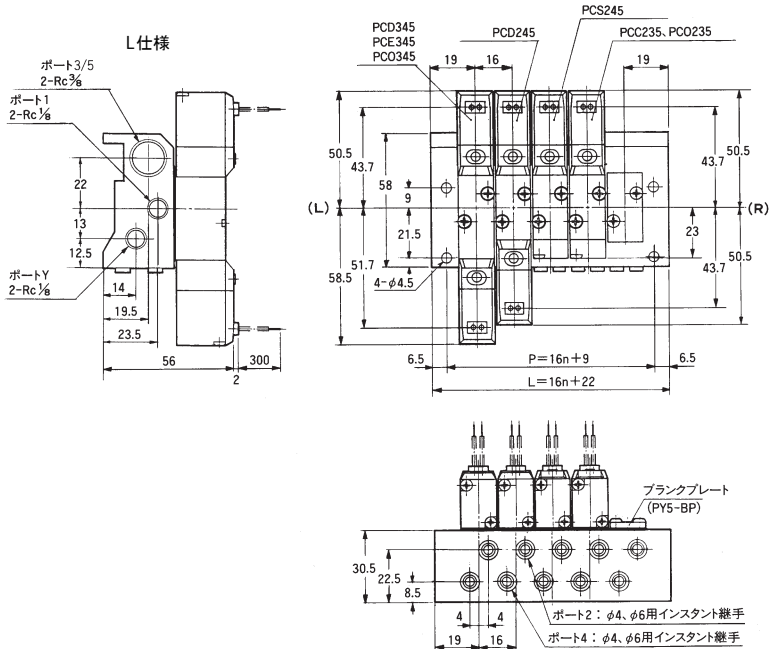
●MFS □-PV5 -C4、C6

(単位：mm)

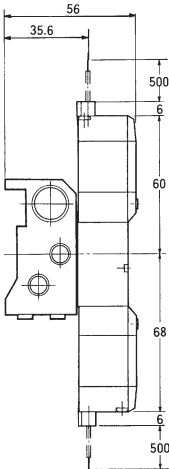
※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

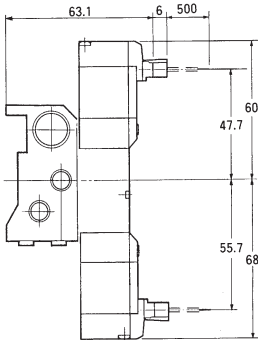
注) プラグは(R)側が標準です。



SP仕様



UP仕様



注) PCL 245のマニホールド搭載時の寸法はPCS 245と同じです。
異なるのはマニュアルロッド部分だけです。
詳細はP. 358を参照してください。

n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	185	198
2	41	54	12	201	214
3	57	70	13	217	230
4	73	86	14	233	246
5	89	102	15	249	262
6	105	118	16	265	278
7	121	134	17	281	294
8	137	150	18	297	310
9	153	166	19	313	326
10	169	182	20	329	342

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

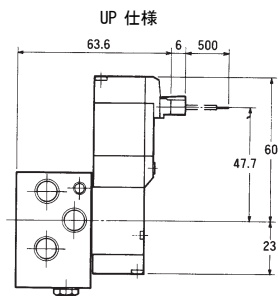
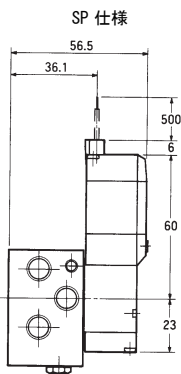
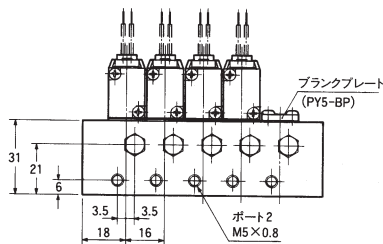
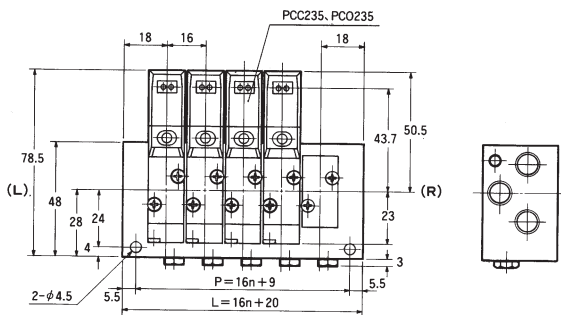
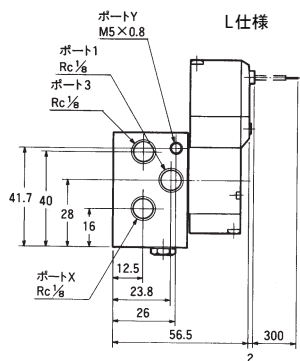
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

(単位: mm)

注) プラグは(R)側が標準です。

形状寸法

●MFX □PY5 -M5



n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	185	196
2	41	52	12	201	212
3	57	68	13	217	228
4	73	84	14	233	244
5	89	100	15	249	260
6	105	116	16	265	276
7	121	132	17	281	292
8	137	148	18	297	308
9	153	164	19	313	324
10	169	180	20	329	340

PC5 シリーズ

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

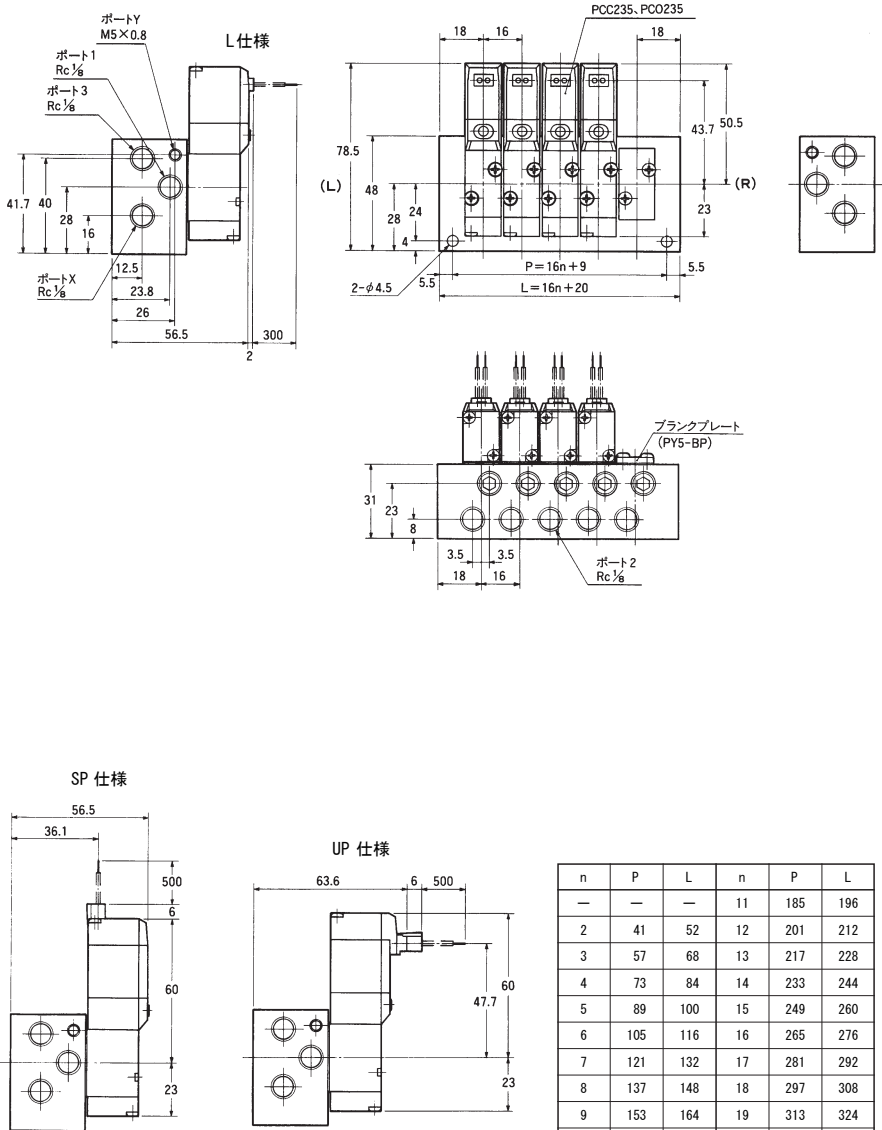
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

形状寸法

●MFX □PY5 -01

(単位: mm)

注) プラグは(R)側が標準です。



パイロット形電磁弁

RC5 シリーズ

ソフトシール / 直接配管形

RCC235	2位置 シングルレノイド ノーマルクローズ
RCO235	2位置 シングルレノイド ノーマルオープン
RCS245	2位置 シングルレノイド
RCD245	2位置 ダブルレノイド
RCD345	3位置 クローズセンタ
RCE345	3位置 エキゾーストセンタ
RCO345	3位置 プレジジャンセンタ
ラッチタイプ	
RCL245	2位置 ラッチ形レノイド

ラッチタイプは408頁を参照してください。



仕様

0.5Wタイプ

形 式 番 号			単位	RCC 235	RCO 235	RCS 245	RCD 245	RCD 345	RCE 345	RCO 345
使 用 流 体				無給油空気(給油も可)						
ポ ー ト サ イ ズ				M 5						
音速コンダクタンス 注3)			dm ³ /(s・bar)	0.80				0.44(M 5) 0.5(Rc1/8)		
臨 界 圧 力 比 注3)				0.20				0.2(M 5) 0.25(Rc1/8)		
有効断面積(参考) 注3)			mm ²	4				2.2(M 5) 2.5(Rc1/8)		
使用周囲温度			℃	-5 ~ 50 注1)						
最低作動圧力			MPa	0.15			0.1	0.15		
使用圧力範囲			MPa	0.2~0.7 注2)						
最高使用頻度			Cycle/min	900(Lタイプ) 720(SP、UPタイプ)						
応答時間	Lタイプ	ON	s	0.02	0.02	0.015		0.02		
		OFF		0.025	0.025	—		0.03		
	SP UP タイプ	ON		0.02	0.02	0.015		0.02		
		OFF		0.04	0.04	—		0.045		
定格電圧			V	DC 24						
許容電圧変動			%	+10、-15						
消費電力			W	0.5						
耐熱クラス				B種						
配線方法				リード線(L)、リード線付コネクタ(SP、UPタイプ)						
質 量	Lタイプ	g	62	62	94		103			
	SP、UPタイプ		62	62	94		103			

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) 外部パイロットの場合のパイロット圧力は、0.25~0.7MPaとしてください。

注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1~4間の値です。

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

RC5 シリーズ

仕様
標準タイプ

形 式 番 号				単位	RCC 235	RCC 235	RCS 245	RCD 245	RCD 345	RCE 345	RCO 345	RCL 245		
使 用 流 体					無給油空気(給油も可)									
ボ ー ト サ イ ズ					M 5									
音速コンダクタンス 注3)					dm ³ /(s・bar)	0.80			0.44			0.80		
臨 界 圧 力 比 注3)						0.20			0.2			0.2		
有効断面積 (参考) 注3)					mm ²	4			2.2			4		
使 用 周 囲 温 度					℃	-5～50 注1)								
最 低 作 動 圧 力					MPa	0.15			0.1			0.15		
使 用 圧 力 範 囲					MPa	0.2～0.8 注2)								0.2～0.7
最 高 使 用 頻 度					Cycle/min	AC: 900 DC: 1200(Lタイプ) 900(SP、UPタイプ)								600
応 答 時 間	DC	Lタイプ	ON	s	0.016		0.016	0.012	0.012			0.02		
			OFF		0.020		0.020	—	0.022			0.02		
		SP UPタイプ	ON		0.016		0.016	0.012	0.012			0.02		
			OFF		0.035		0.03	—	0.04			0.02		
	AC L	50Hz	ON		0.01		0.014	0.008	0.008			—		
			OFF		0.037		0.037	—	0.047			—		
		60Hz	ON		0.01		0.014	0.008	0.008			—		
			OFF		0.03		0.03	—	0.04			—		
必 要 最 小 励 磁 時 間					s	—		—	—			0.05		
定 格 電 圧					V	AC 100/110、200/220 DC 24 DC 12								DC 24
許 容 電 圧 変 動					%	AC± 10 DC $\pm 10^{+10}_{-15}$								$\pm 10^{+10}_{-15}$
定 格 周 波 数					Hz	50/60共用								—
皮 相 電 力	AC	保持	50Hz	VA	2.5(100/200)								—	
			60Hz		2.0(100/200)								—	
		始動	50Hz		2.9(100/200)								—	
			60Hz		2.5(100/200)								—	
消 費 電 力					D C	W								
耐 熱 ク ラ ス						B種								
配 線 方 法						リード線(Lタイプ)、リード線付コネクタ(SP、UPタイプ)								
質 量	Lタイプ			g	62		62	94	103			62		
	SP、UPタイプ				62		62	94	103			62		

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) 外部パイロットの場合のパイロット圧力は、0.25〜0.7MPaとしてください。

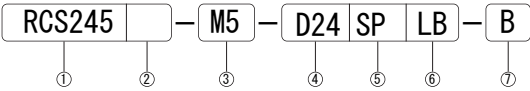
注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1〜4間の値です。

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

表示方法

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。



① 形式

RC0235	
RC0235	
RCS245	
RCD245	
RCL245	
RCD345	
RCE345	
RC0345	

② パイロット部仕様

無記号	標準 (個別パイロット排気)
U	外部パイロット (ボディ配管) 個別パイロット排気

注)U仕様はRC0 (RC0) 235のみ。

③ ポートサイズ

M 5	M 5×0.8
-----	---------

④ 電圧

100	AC 100/110V
200	AC 200/220V
D 24	DC 24V
D 12	DC 12V
H 24	DC 24 0.5Wタイプ

注)RCL245はD24のみ。

⑤ 配線仕様

L	リード線
SP	リード線付コネクタ (表示ランプ サージキラー付)
UP	リード線付コネクタ (表示ランプ サージキラー付)
MP	SP仕様のコネクタ無し (表示ランプ サージキラー付)
NP	UP仕様のコネクタ無し (表示ランプ サージキラー付)

注)MP、NP仕様はSP、UP仕様で標準のコネクタが添付されていないものです。
MP、NP仕様はオーダーメイドです。
RCL245はL、SP、MP仕様のみです。
配線仕様は384頁を参照してください。

⑥ 手動操作

無記号	標準 (ノンロック)
LB	ロッキングボタン付

注)LB仕様はオーダーメイドです。

⑦ 特殊仕様

B	ブラケット付
---	--------

注)ブラケットはRC0(RC0) 235、RCS 245にのみ
取付可能。

VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 32/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

RC06/08

PHS

K20

PM

AD08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/VC/W

マニアル/
メカニカル

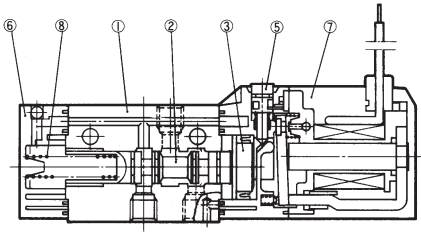
RC5 シリーズ

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

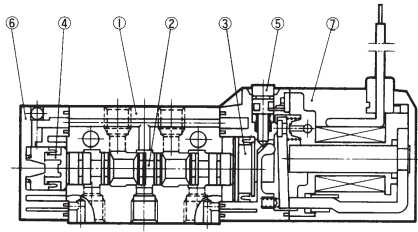
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

構造・主要部品

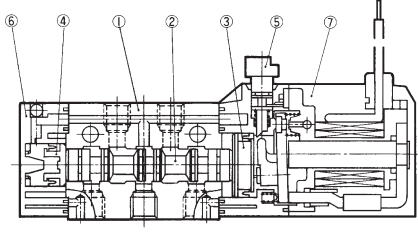
RCC235、RC0235



RCS245



RCL245

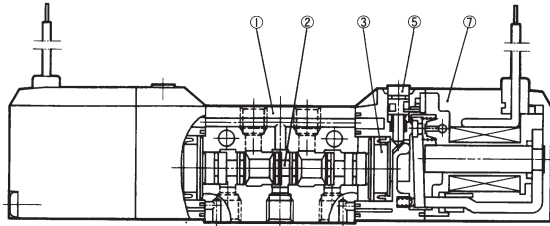


部番	部品名称	材質	備考
①	ボディ	アルミニウム合金	アルマイト処理
②	スプールAss'y	—	
③	ピストンD	合成樹脂	
④	ピストンS	合成樹脂	
⑤	マニュアルロッド	合成樹脂	
⑥	エンドカバー	合成樹脂	
⑦	パイロット弁部	—	
⑧	リターンスプリングS	ステンレス鋼	
⑨	リターンスプリング3P	ステンレス鋼	
⑩	スプリング受	合成樹脂	

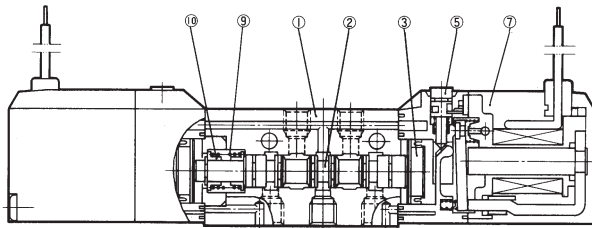
構造

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

RCD245



RCD345 、RCE345 、RC0345



オプションパーツ・スペアパーツ リード線付コネクタ

PC 5 - D 24 - CL 5

① ② ③

① 適応

PC 5 : 標準タイプ用
PCL 5 : ラッチタイプ用

② 電磁弁の定格電圧

100 : AC 100/110V
200 : AC 200/220V
D 24 : DC全種類

③ リード線長さ

CL 5 : 500mm (標準)
CL 10 : 1000mm
CL 20 : 2000mm
CL 30 : 3000mm

ブラケット

部 品 名 称	部 品 形 番
ブラケット	PC 5-B

キャブタイヤケーブル付コネクタ

PC 5-CB 10 リード線長さ 1000mm

RC5 シリーズ

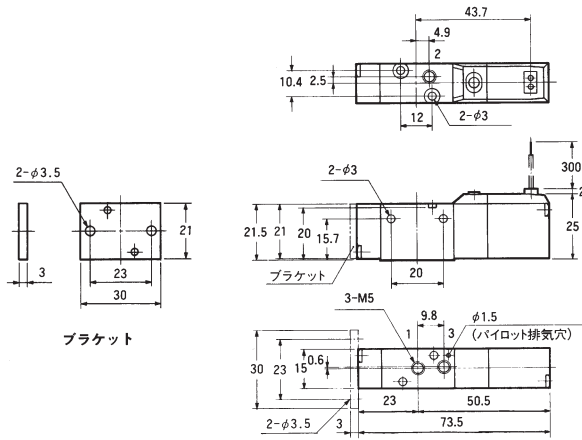
形状寸法

●RC0235、RC0235

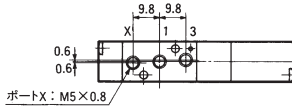
※ 配線仕様タイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

(単位: mm)

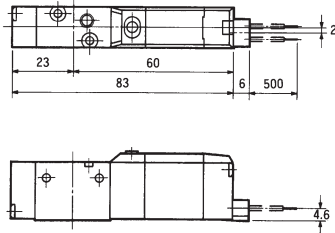
L仕様



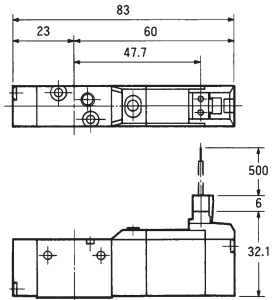
U仕様



SP仕様



UP仕様



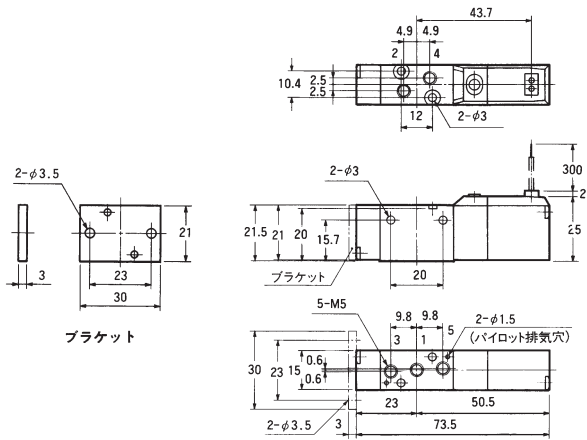
形状寸法

●RCS245

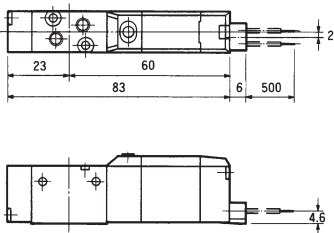
※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

(単位 : mm)

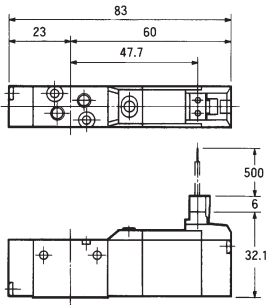
L仕様



SP仕様



UP仕様



VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 32/04

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

PC06/08

PHS

K20

PM

AD08/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/VC/VM

マニュアル/
メカニカル

VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/24

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC6/02/15

RC06/03

PHS

K20

PM

AG6/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/VC/VM

マニュアル/
メカニカル

RC5 シリーズ

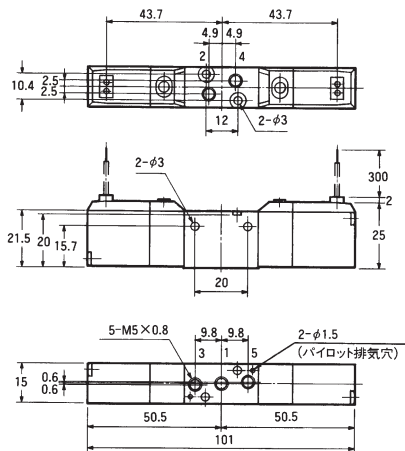
形状寸法

●RCD245

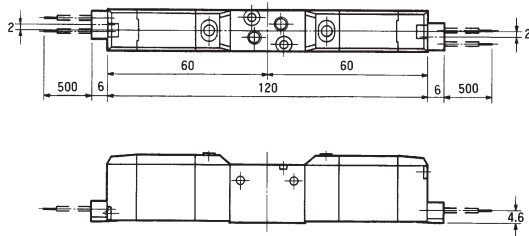
※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

(単位: mm)

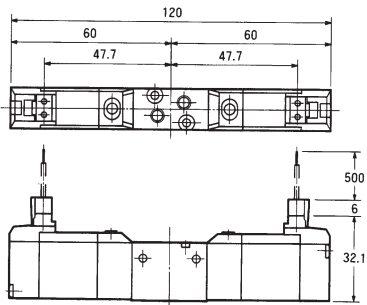
L仕様



SP仕様



UP仕様



※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

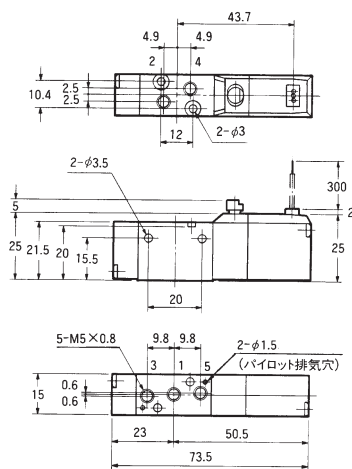
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

形状寸法

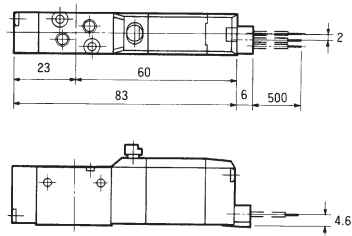
●RCL245-M5

(単位 : mm)

L仕様



SP仕様



VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/24

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC6/08/15

RC06/08

PHS

K20

PM

AG6/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/10/VM

マニアル/
メカニカル

RC5 シリーズ

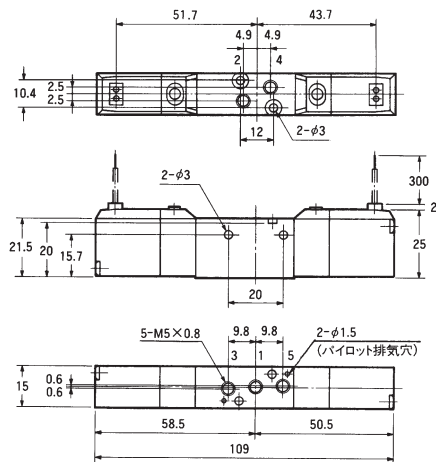
形状寸法

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

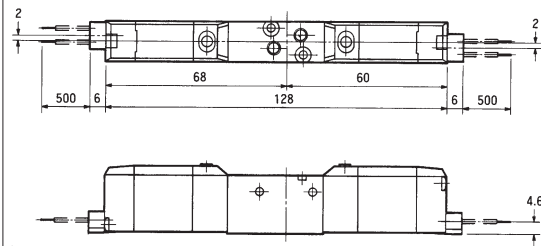
●RCD345、RCE345、RC0345

(単位: mm)

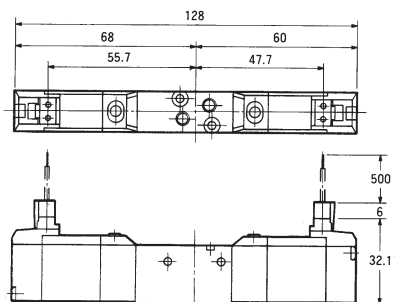
L仕様



SP仕様



UP仕様



個別配線形マニホールド

MFO-RO5

一体形

MFU□-RC5 (共通SUP、共通EXH
ポート 1、3・5 両側)

MFU□-RD5 (共通SUP、共通EXH
ポート 1、3・5 片側)

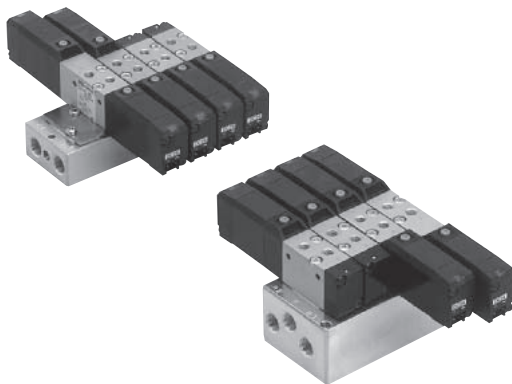
MFU□-RC5 (共通SUP、共通EXH
共通外部パイロット
ポート 1、3両側)

MFU□-RD5 (共通SUP、共通EXH
共通外部パイロット
ポート 1、3片側)

パイロット集中排気処理形アマニホールド

MFU□-RY5 (共通SUP、共通EXH
ポート 1、3・5 両側)

MFU□-RY5 (共通SUP、共通EXH
共通外部パイロット
ポート 1、3両側)



マニホールド仕様

		MFU□-RC 5	MFU□-RD 5	MFU-RY 5
マニホールド形式		共通SUP、共通EXH (ポート1、3・5両側)	共通SUP、共通EXH (ポート1、3・5片側)	パイロット集中排気 共通SUP、共通EXH (ポート1、3・5両側)
ポートサイズ	ポート 1	Rc1/8 (両側)	Rc1/8 (片側)	Rc1/8 (両側)
	ポート 3/5	Rc1/8 (両側)	Rc1/8 (片側)	Rc1/8 (両側)
	ポート 2・4	5	M 5	M 5
	ポート X	—	—	—
	ポート Y	—	—	M 5
連数		2~20 注1)		
搭載電磁弁		RCC 235-※-※-MF RCO 235-※-※-MF RCS 245-※-※-MF RCD 245-※-※-MF RCL 245-※-※-MF RCD 345-※-※-MF RCE 345-※-※-MF RCO 345-※-※-MF		RCC 235Y-※-※-MF RCO 235Y-※-※-MF RCS 245Y-※-※-MF RCD 245Y-※-※-MF RCL 245Y-※-※-MF RCD 345Y-※-※-MF RCE 345Y-※-※-MF RCO 345Y-※-※-MF
ブラנקプレート		PC 5-BP		RC 5-BP

注1) 11連以上はオーダーメイドです。

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

RC5 シリーズ

マニホールド仕様

		MFXX□-RC 5	MFXX□-RD 5	MFXX□-RY 5
マニホールド形式		共通SUP、共通EXH 共通外部パイロット (ポート1、3両側)	共通SUP、共通EXH 共通外部パイロット (ポート1、3片側)	パイロット集中排気 共通SUP、共通EXH 共通外部パイロット (ポート1、3両側)
ポート サイズ	ポート1	Rc1/8(両側)	Rc1/8(片側)	Rc1/8(両側)
	ポート3/5	Rc1/8(両側)	Rc1/8(片側)	Rc1/8(両側)
	ポート2・4	M 5	M 5	M 5
	ポートX	Rc1/8(両側)	Rc1/8(片側)	Rc1/8(両側)
	ポートY	—	—	M 5 (両側)
連 数		2~20 注1)		
搭 載 電 磁 弁		RCC 235U-※-※-MF RCO 235U-※-※-MF		RCC 235V-※-※-MF RCO 235V-※-※-MF
ブ ラ ン ク プ レ ー ト		PC 5-BP		PY 5-BP

注1) 11連以上はオーダーメイドです。

オプションパーツ・スペアパーツ
blankプレート

部 品 名 称		部品形番
blank プレート	パイロット個別排気用	PC 5-BP
	パイロット集中排気用	PY 5-BP

表示方法

マニホールド

MFU

2

RC5

M5

①

②

③

④

① マニホールド形式

	ポート2・4
MFU	バルブボディ取出し
MFXX	バルブボディ取出し (共通外部パイロット)

③ マニホールド仕様

RC5	共通SUP、共通EXH ポート1、3・5 (両側)
RD5	共通SUP、共通EXH ポート1、3・5 (片側)
RY5	共通SUP、共通EXH パイロット集中排気 ポート1、3・5 (両側)

④ ポート2・4サイズ

M 5	M 5×0.8
-----	---------

② 連数

2	2連
⋮	⋮
20	20連

※ 配線仕様タイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

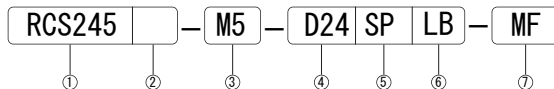
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

表示方法

搭載電磁弁



① 形式

RCC235	
RC0235	
RCS245	
RCD245	
RCL245	
RCD345	
RCE345	
RC0345	

② パイロット部仕様

無記号	標準 (個別パイロット排気)
Y	パイロット集中排気
U	外部パイロット (マニホールド配管) 個別パイロット排気
V	外部パイロット (マニホールド配管) パイロット集中排気

注)U、V仕様はRCC (RC0) 235のみ。

③ ポート2・4サイズ

M 5	M 5×0.8
-----	---------

④ 電圧

100	AC 100/110V
200	AC 200/220V
D24	DC 24V
D12	DC 12V
H24	DC 24V 0.5Wタイプ

注)RCL245はD24のみ。

⑤ 配線仕様

L	リード線
SP	リード線付コネクタ (表示ランプ (サージキラー付))
UP	リード線付コネクタ (表示ランプ (サージキラー付))
MP	SP仕様のコネクタ無し (表示ランプ (サージキラー付))
NP	UP仕様のコネクタ無し (表示ランプ (サージキラー付))

注)MP、NP仕様はSP、UP仕様で標準のコネクタが添付されていないものです。

MP、NP仕様はオーダーメイドです。

RCL245はL、SP、MPのみです。
配線仕様は384頁を参照してください。

⑥ 手動操作

無記号	標準(ノンロック)
LB	ロックボタン付

注)LB仕様はオーダーメイドです。

⑦ マニホールド搭載用

MF	マニホールド搭載用
----	-----------

注)取付ねじとガスケット付。

VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/24

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC6/02/15

RC06/03

PHS

K20

PM

AG6/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/10/VM

マニュアル/

メカニカル

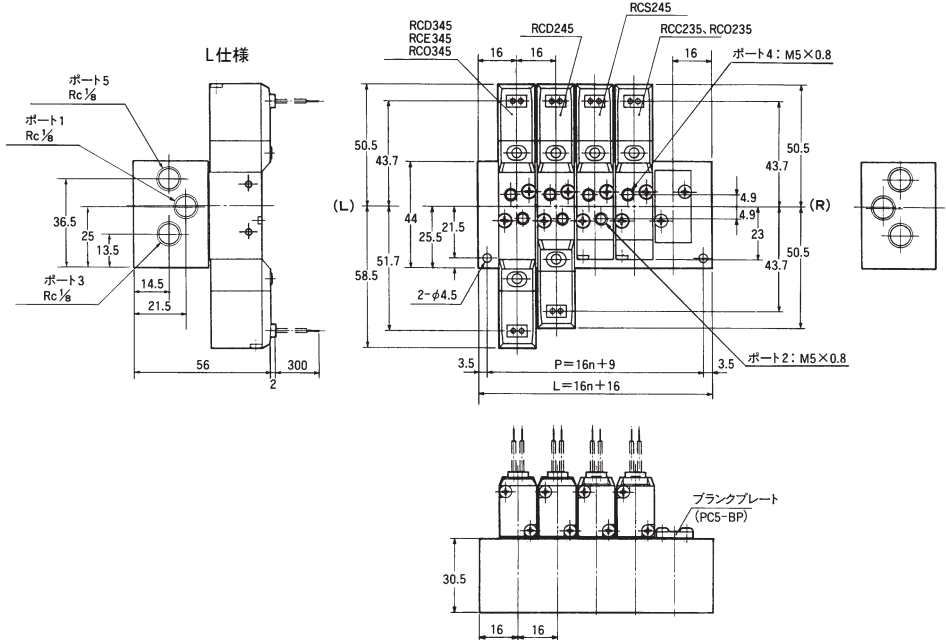
RC5 シリーズ

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

(単位: mm)

注) プラグは(R) 側が標準です。



SP 仕様

UP 仕様

注) RCL 245のマニホールド搭載時の寸法はRCS 245と同じです。
異なるのはマニュアルロッド部分だけです。
詳細はP. 387を参照してください。

n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	185	192
2	41	48	12	201	208
3	57	64	13	217	224
4	73	80	14	233	240
5	89	96	15	249	256
6	105	112	16	265	272
7	121	128	17	281	288
8	137	144	18	297	304
9	153	160	19	313	320
10	169	176	20	329	336

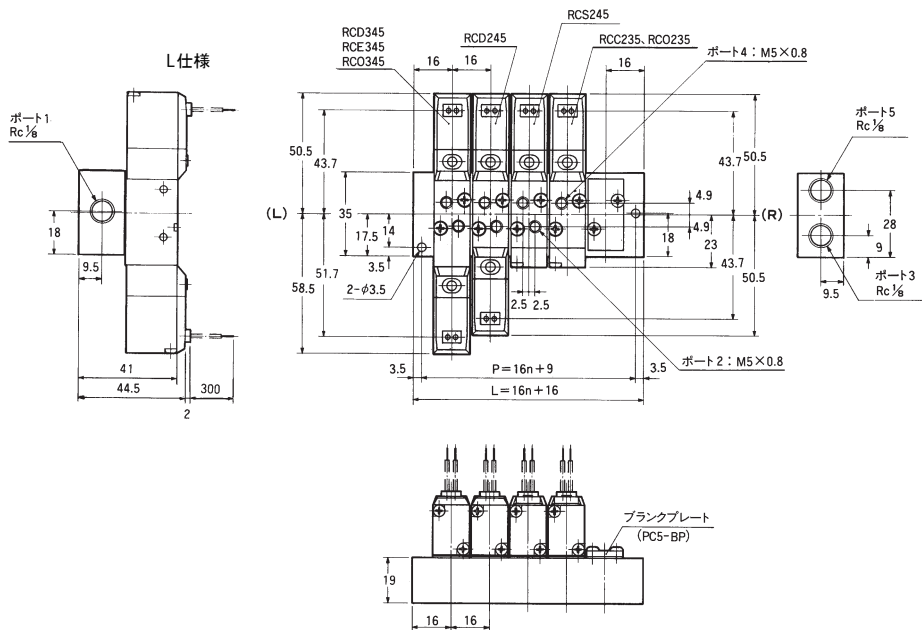
※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

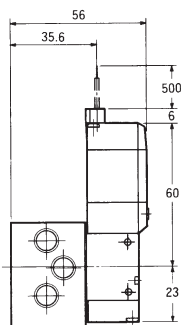
形状寸法

●MFU □-RD5 -M5

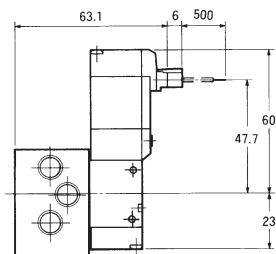
(単位: mm)



SP仕様



UP仕様



注) RCL 245のマニホールド搭載時の寸法はRCS 245と同じです。
異なるのはマニュアルロッド部分だけです。
詳細はP. 387を参照してください。

n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	185	192
2	41	48	12	201	208
3	57	64	13	217	224
4	73	80	14	233	240
5	89	96	15	249	256
6	105	112	16	265	272
7	121	128	17	281	288
8	137	144	18	297	304
9	153	160	19	313	320
10	169	176	20	329	336

VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC6/02/15

RC06/03

PHS

K20

PM

AG6/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/IC/VM

マニュアル/

メカニカル

RC5 シリーズ

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

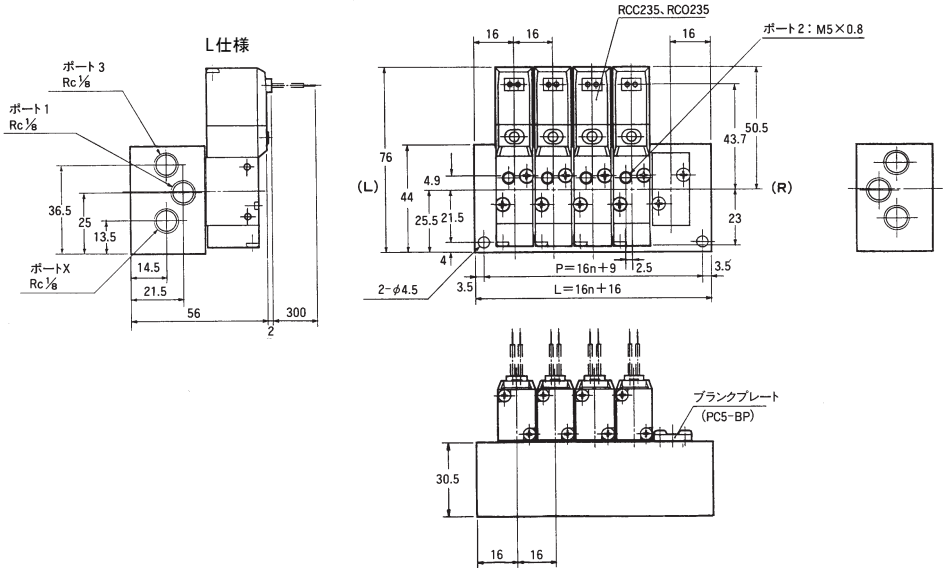
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

形状寸法

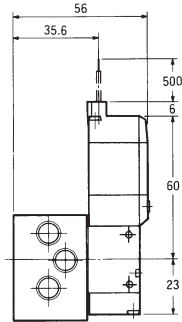
●MFX □RC5 -M5

(単位: mm)

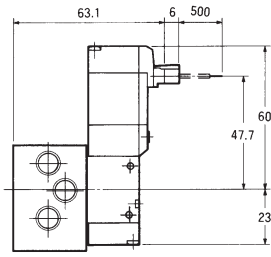
注) プラグは(R) 側が標準です。



SP仕様



UP仕様



n	P	L	n	P	L
1	—	—	11	185	192
2	41	48	12	201	208
3	57	64	13	217	224
4	73	80	14	233	240
5	89	96	15	249	256
6	105	112	16	265	272
7	121	128	17	281	288
8	137	144	18	297	304
9	153	160	19	313	320
10	169	176	20	329	336

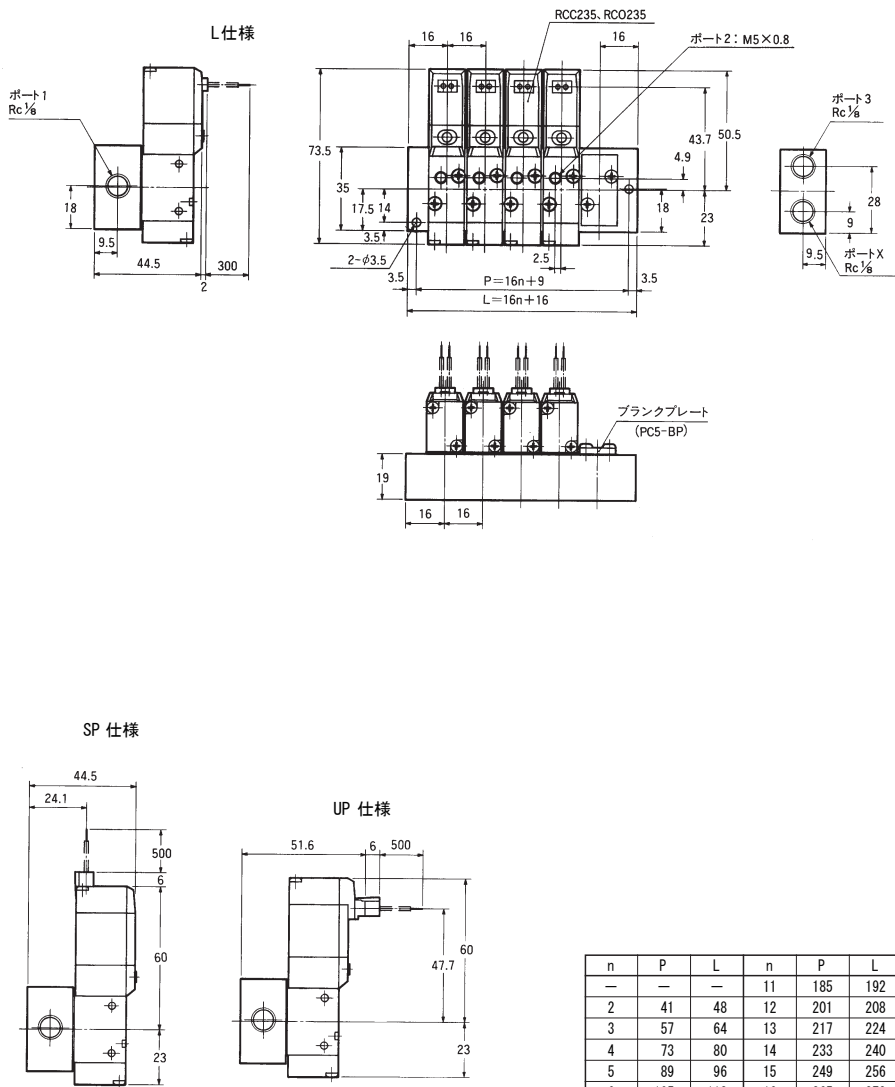
形状寸法

●MFX □-RD5 -M5

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

(単位 : mm)



n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	185	192
2	41	48	12	201	208
3	57	64	13	217	224
4	73	80	14	233	240
5	89	96	15	249	256
6	105	112	16	265	272
7	121	128	17	281	288
8	137	144	18	297	304
9	153	160	19	313	320
10	169	176	20	329	336

VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/24

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC6/02/15

RC05/03

PHS

K20

PM

AG6/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/10/VM

マニュアル/
メカニカル

RC5 シリーズ

形状寸法

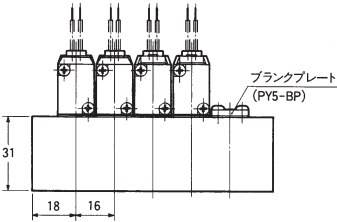
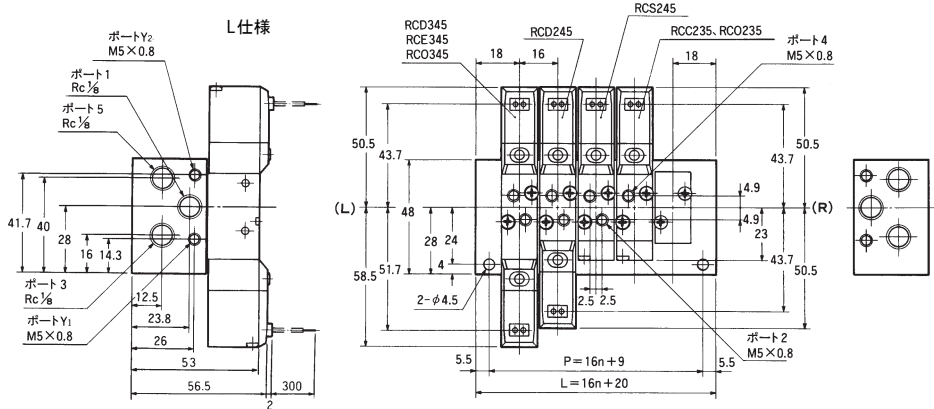
●MFU □-RY5 -M5

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

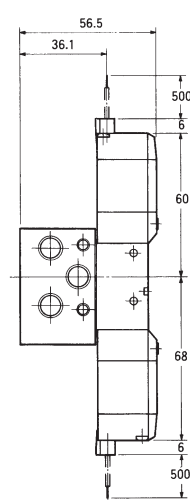
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

(単位: mm)

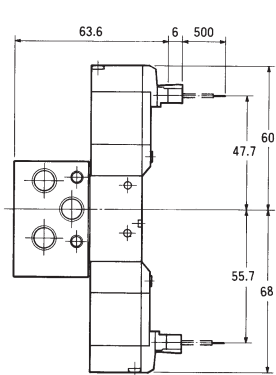
注) プラグは(R) 側が標準です。



SP仕様



UP仕様



注) RCL 245のマニホールド搭載時の寸法はRCS 245と同じです。
異なるのはマニュアルロッド部分だけです。
詳細はP.387を参照してください。

n	P	L	n	P	L
1	—	—	11	185	196
2	41	52	12	201	212
3	57	68	13	217	228
4	73	84	14	233	244
5	89	100	15	249	260
6	105	116	16	265	276
7	121	132	17	281	292
8	137	148	18	297	308
9	153	164	19	313	324
10	169	180	20	329	340

※ 配線仕様Lタイプ(リード線)は2010年6月30日をもって生産終了します。今後はSP/UP仕様(リード線付コネクタ)をご利用ください。

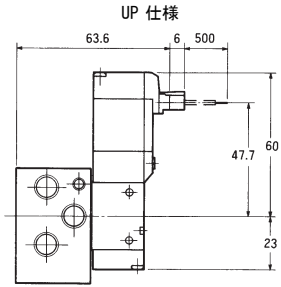
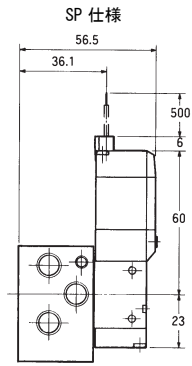
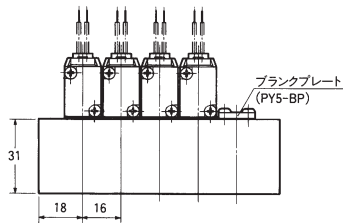
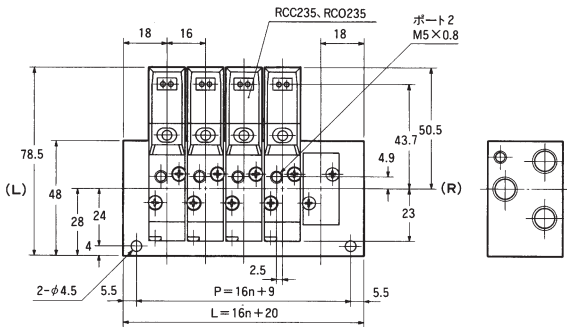
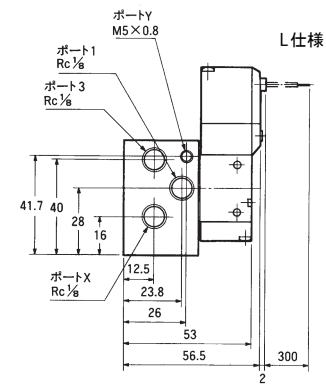
※ ラッチタイプは2010年9月30日、もしくは部品在庫終了までをもちまして、生産終了します。代替品はダブルソレノイドとなります。

形状寸法

●MFX □-RY5 -M5

(単位 : mm)

注) プラグは(R) 側が標準です。



n	P	L	n	P	L
—	—	—	11	185	196
2	41	52	12	201	212
3	57	68	13	217	228
4	73	84	14	233	244
5	89	100	15	249	260
6	105	116	16	265	276
7	121	132	17	281	292
8	137	148	18	297	308
9	153	164	19	313	324
10	169	180	20	329	340

VA01 24

VA01 24

VA01 23

VA01 30/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

PC06/08

PHS

K20

PM

AD6/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/VC/W

マニュアル/
メカニカル