

# ロータリアクチュエータ／ベーンタイプ

# CRB1 Series

サイズ：50, 63, 80, 100

## 型式表示方法

**標準形**

**CRB1 B W 80 - 90 S**

**オートスイッチ付**

**CDRB1 B W 80 - 90 S - M9B L**

**オートスイッチ付**  
(オートスイッチユニット付・磁石内蔵)  
※オートスイッチユニットのみ別途  
必要な場合はP.135を参照願います。

**軸形式**  
W 両軸(長軸キー&四面取り)

**取付支持形式**

B	基本形
L	フート形

フート金具Ass'yのみ  
別途必要の場合は下表  
1を参照願います。

**表1：フートAss'y品番**

型式	ユニット品番
CRB1LW 50	P411020-5
CRB1LW 63	P411030-5
CRB1LW 80	P411040-5
CRB1LW100	P411050-5

**サイズ**

50
63
80
100

**揺動角度**

区分	記号	シングルベーン	ダブルベーン
標準	90	90°	90°
	180	180°	—
	270	270°	—
準標準	100	100°	100°
	190	190°	—
	280	280°	—

**ベーン形式**

S	シングルベーン
D	ダブルベーン

**接続ポート位置**

無記号	ボディ側面
E	ボディ軸方向

**オートスイッチの種類**

無記号	オートスイッチなし(磁石内蔵)
M	D-M9用 オートスイッチなし(磁石内蔵)

※適用オートスイッチ型式は、下表よりご  
選定ください。  
※※D-M9□型は他のオートスイッチと動  
作範囲および応差が違います。詳細に  
つきましてはP.135をご参照ください。

**オーダーメイド仕様または  
ポートねじの種類**  
オーダーメイド仕様の詳細は  
P.124~126, 133, 134を  
ご参照ください。

無記号	Rc
-XF*	G
-XN*	NPT

※オーダーメイド仕様との  
組合せはできません。

**オートスイッチの取付数**

S	1ヶ付*
無記号	2ヶ付**

※1ヶ付は、右勝手のオートスイッチ  
が同梱されます。  
※※2ヶ付は、右勝手・左勝手のオー  
トスイッチが各1ヶ同梱されます。

**リード線取出し方法・長さ**

無記号	グロメット・リード線 0.5m
M	グロメット・リード線 1m
L	グロメット・リード線 3m
CN	コネクタ・リード線 なし
C	コネクタ・リード線 0.5m
CL	コネクタ・リード線 3m

※コネクタはR73, R80, T79のみに対応可。  
※※コネクタ付リード線単品品番  
D-LC05：リード線0.5m  
D-LC30：リード線3 m  
D-LC50：リード線5 m

**適用オートスイッチ**／オートスイッチ単体の詳細仕様は、P.797～850をご参照ください。

種類	特殊機能	リード線取出し	表示灯	配線(出力)	負荷電圧		オートスイッチ品番		リード線種類	リード線長さ(m)					プリワイヤコネクタ	適用負荷			
					DC	AC	縦取出し	横取出し		0.5(無記号)	1(M)	3(L)	5(Z)	なし(N)		IC回路	リレー、PLC		
無接点 オート スイッチ	—	グロメット	有	3線(NPN)	24V	5V, 12V	—	M9NV	M9N	キャプタイヤ	●	●	●	○	—	○	—	—	
				3線(PNP)				M9PV	M9P		●	●	●	○	—	○			
				2線				M9BV	M9B		●	●	●	○	—	○			IC回路
				3線(NPN)				—	S79		●	—	●	○	—	○			IC回路
				3線(PNP)				—	S7P		●	—	●	○	—	○			—
				2線				—	T79		●	—	●	○	—	○			—
有接点 オート スイッチ	—	グロメット コネクタ	有	2線	24V	—	100V	—	R73	キャプタイヤ	●	—	●	○	—	—	—	—	
				—				R73C	●		—	●	●	—	—				
				—				R80	●		—	●	○	—	—	IC回路			
				—				R80C	●		—	●	●	—	—	—			
				—				—	●		—	●	●	—	—	—			
				—				—	●		—	●	●	—	—	—			

※リード線長さ記号 0.5m……無記号(例)R73C  
3 m……L(例)R73CL  
5 m……Z(例)R73CZ  
なし……N(例)R73CN

※○印のオートスイッチは、受注生産となります。