

低速シリンダ／複動：片ロッド

CQSX Series

ø12, ø16, ø20, ø25

型式表示方法

CQSX B 20 - 30 D

オートスイッチ付 CDQSX B 20 - 30 D - M9BW

オートスイッチ付 (磁石内蔵)
 低速シリンダ
 取付
 チューブ内径
 シリンダストローク (mm)

オートスイッチ追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
n	nヶ付

オートスイッチ
 無記号 オートスイッチなし
 ※適用オートスイッチ品番は下表よりご選定ください。

クッション／ロッド先端ねじ

無記号	標準 (ロッド先端めねじ)
C	ラパークッション付
M	ロッド先端おねじ

※上記の組合せは可能です。

作動方式
D 複動式

磁石内蔵シリンダの型式

磁石内蔵でオートスイッチなしの場合、オートスイッチの種類を表示記号は無記号になります。
 (例) CDQSXL25-30D

チューブ内径	標準ストローク
12, 16	5, 10, 15, 20, 25, 30
20, 25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

取付	説明
B	通し穴・両端タップ共通 (標準)
L	フート形 ^{注)}
LC	コンパクトフート形
F	ロッド側フランジ形
G	ヘッド側フランジ形
D	2山クレビス形

※取付支持金具は同梱出荷 (未組付) となります。

・中間ストロークの製作
 標準ストロークのシリンダにスペーサを装着する事により1mm毎の中間ストロークの製作が可能です。シリンダ全長は、長い方の標準ストロークと同一となります。
 注) CQSXB25-47Dは標準ストロークシリンダCQSXB25-50Dの内部に3mm幅スペーサを装着します。

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.1341~1435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		リード線長さ (m)				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)		プリワイヤコネクタ	
無接点オートスイッチ	診断表示 (2色表示)	グロメット	有	3線 (NPN)	24V	5V, 12V	—	M9NV	M9N	●	●	○	○	IC回路	
				3線 (PNP)				M9PV	M9P	●	●	○	○		
				2線				M9BV	M9B	●	●	○	○		
				3線 (NPN)				M9NWV	M9NW	●	●	○	○		
	耐水性向上品 (2色表示)	グロメット	有	3線 (PNP)	24V	5V, 12V	—	M9PWV	M9PW	●	●	○	○	IC回路	
				2線				M9BWV	M9BW	●	●	○	○		
				3線 (NPN)				*1 M9NAV	*1 M9NA	○	○	●	○		IC回路
				3線 (PNP)				*1 M9PAV	*1 M9PA	○	○	●	○		
	耐強磁界 (2色表示)	グロメット	有	2線	24V	12V	—	*1 M9BAV	*1 M9BA	○	○	●	○	—	
				2線 (無極性)				—	* P3DWA	●	—	●	○		
有接点オートスイッチ	—	グロメット	有	3線 (NPN相当)	24V	5V	—	A96V	A96	●	—	●	—	IC回路	—
				2線				100V	*2 A93V	A93	●	●	●	●	
			無	2線	24V	12V	100V以下	A90V	A90	●	—	●	—	IC回路	PLC

※1 耐水性向上タイプのオートスイッチは、上記型式の製品に取付可能ですが、それにより製品の耐水性能を保证するものではありません。

上記型式での耐水性向上製品につきましては当社へご確認ください。

※2 リード線長さ1mタイプは、D-A93のみの対応となります。

※リード線長さ記号
 0.5m.....無記号 (例) M9NW
 1m..... M (例) M9NWM
 3m..... L (例) M9NWL
 5m..... Z (例) M9NWX

※○印の無接点オートスイッチは受注生産となります。
 ※※D-P3DWA□型の場合は、ø25のみの対応となります。
 管継手と干渉するため、ポート面以外への取付けとなります。

※上記掲載機種以外にも、適用可能なオートスイッチがありますので詳細は、P.306をご参照ください。

※プリワイヤコネクタ付オートスイッチの詳細は、P.1410、1411をご参照ください。

※オートスイッチは同梱出荷 (未組付) となります。

注) シリンダのストロークや配管継手のサイズによってはポート面に、D-A9□V, M9□V, M9□WV, M9□AV型オートスイッチを取付けられない場合がありますので、別途ご確認ください。

REA

REB

REC

スムーズ

低速

MQ□

RHC

RZQ

D-□

-X□