



C(D)Q2-XB10, Compact Cylinder, Double Acting Single Rod, Intermediate stroke with exclusive body CQ2A32TF-85DCZ-XB10

Datasheet

General series information

- Double acting, single rod, compact cylinder
- Bore sizes (mm): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Standard stroke range (mm): 6 to 99
- Port threads: M (12 to 25 bore); Rc, NPT or G (32 to 100 bore)
- Can mount small auto switches on 4 surfaces.

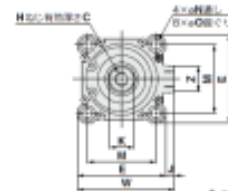
Standard specifications

Magnet	None
Mounting	A (Both Ends Tapped)
Bore Size	Ø32 mm
Port Thread Type	TF
Stroke	85
Body Option	C [Rubber Bumper]
Auto Switch Groove	Z (Auto Switch Mounting Grooves)
Auto Switch	No Switch
Lead Wire or Prewired Connector	0.5 m or None in the Case of No Switch
Number	2 pcs.
Pressure medium	Compressed air
Number of pneumatic connections	2 pcs.
Mode of operation of drive	Double acting
Geometric form of the piston rod	Single rod
Weight	0.442 Kg

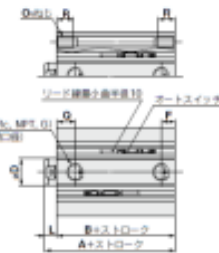
Dimensions

φ32～φ50 オートスイッチ付

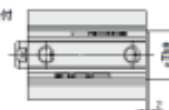
標準形(通し穴タイプ)／
CQ2B・CDQ2B



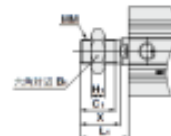
両端タップタイプ: CQ2A・CDQ2A



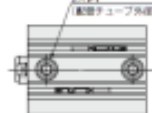
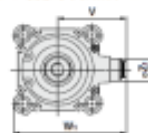
ヘッドインロー



ロッド先購おねじ



ワンタッチ管継手内蔵形/φ32~φ50



両端タップの場合 (rand)

ϕ_1 -708 (mm)	ϕ_1	R
32	Velox 1.0	10
40	Velox 1.0	10
50	Velox 1.25	14

ヘッド側インロー付の場合 (mm)

42-748 (mm)	Th9
32	21 $\pm$ 1 mm
40	28 $\pm$ 1 mm
50	35 $\pm$ 1 mm

※1 ロッド側インロー付は、オプション仕様となります。(型式は別冊に※2※3※4を参照してください。)

ロッド先端おねじの場合 (ans)

40-200 (mm)	B ₁	C ₁	H ₁	L ₁	MM	X
32	22	23	6	253	M14×1.5	25.5
48	22	23	6	253	M14×1.5	25.5
60	27	28	11	303	M16×1.5	28.5

ワンタッチ手管継手内蔵形 (mm)

F ₂ -7000 (mm)	Z ₁	P ₁	Y	W ₁
32	13	6	18.5	6.0
40	13	6	40.5	6.6
50	16	6	50	6.2

注2) ワンタッチ印刷機平均印刷速度320枚/分
ストロークの場合、10ストローク
の印刷寸法図と同一になります。

標準形 オートスイッチの構造形状位置・取付高さ寸法につきましてはP.954～960まで参照ください。

チューブ内径 (mm)	ストローク全長 (mm)	ボートスイッチ仕様					ボートスイッチ付														
		A	B	P	Q	R	Q	A	B	P	Q	C	D	E	H	J	K	L	M	N	
32	150 150 150 150	30	23	5.5	14.5	10.5	10	40	33	7.5	1/8	10	13	16	45	M10×1.25	4.5	14	7	34	5.5
40	150 150 150 150	30	23	5.5	14.5	10.5	10	40	33	7.5	1/8	12.5	13	16	52	M10×1.25	5	14	7	40	5.5
50	150 150 150 150	30	23	5.5	14.5	10.5	10	40	33	7.5	1/8	10.5	15	20	64	M10×1.5	7	17	8	50	6.6

チューブ内径 (mm)	Q	W	Z
32	9/17	4/15	14
40	9/17	5/15	15
50	11/18	7/15	19

Additional information

Catalogue

[CQ2-Z-D_EU.pdf](#)

Operation manuals

[OM_CQ2x_OM0002MEN.pdf](#)