共通仕様品オーダーメイド
-XC57:フローティングジョイント付ロッドレスシリンダ

CY3B Seriesは2025年5月末に生産終了予定です。
CY3B-Z Seriesをご選定願います。

47 フローティングジョイント付ロッドレスシリンダ

表示記号
-XC57

専用フローティングジョイントを追加し、他軸(負荷側)ガイド部との接続工数を軽減します。
フローティングジョイントと負荷側のボルトの固定方向は、上、下側の制限なく可能です。(CY3B(-Z)ø6、ø10は上側よりの固定)

適用シリーズ

シリーズ	名称/種類	型式	作動方式	標準形の掲載ページ
CY3	マグネット式ロッドレスシリンダ	CY3B-Z	複動形	S20-277
		CY3B	複動形	❹ P.1182～
		CY3R	複動形	
REA	サインロッドレスシリンダ	REA	複動形	❺ P.33～
		REAR	複動形	
REB	サインロッドレスシリンダ	REBR	複動形	

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **－XC57**

フローティングジョイント付ロッドレスシリンダ

注) 本シリンダのボディはフローティングジョイント接続用となりますので、標準品のボディに接続する事はできません。

仕様:標準形と同一

共通仕様品オーダーメイド
-XC57:フローティングジョイント付ロッドレスシリンダ

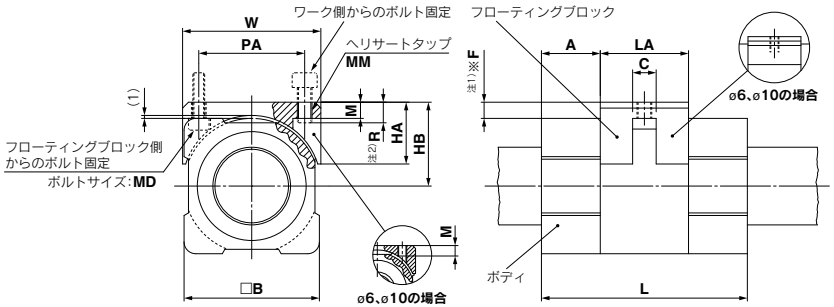
Order Made

表示記号
-XC57

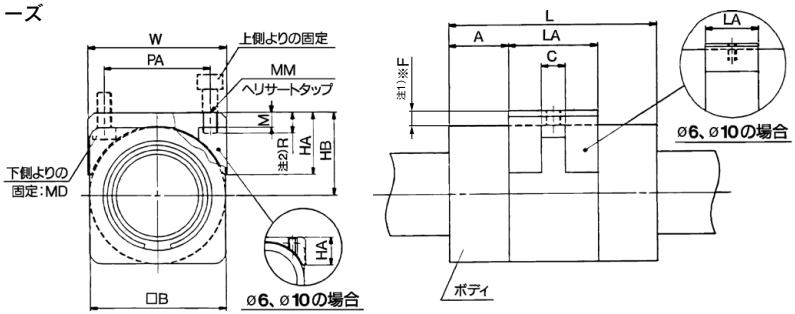
47 フローティングジョイント付ロッドレスシリンダ

構造／外形寸法図 （下記以外の寸法は標準形と同一）

CY3B-Z、CY3B シリーズ



REA シリーズ



(mm)

チューブ内径	A	□B	C	注1)※F	HA	HB	L	LA	MM	MD	M	PA	注2)R	W
6	10	17	–	2.5	6.3	11	35	15	M3×0.5×3L	–	3	12	–	18
10	10	25	–	2.5	9.5	15	38	18	M3×0.5×3L	–	3.5	17	–	26
15	16	35	6.5	5.5	16.5	23	57	25	M4×0.7	M3	4.5	25	6	36
20	18	36	6.5	5.5	17	23.5	66	30	M4×0.7	M3	4.5	27	6	37
25	20	46	8.0	5.5	21	28.5	70	30	M5×0.8	M4	5.5	36	7	47
32	22.5	60	9.5	6.0	27.5	36	80	35	M6×1.0	M5	6.5	47	8	61
40	26	70	9.5	6.0	28.5	41	92	40	M6×1.0	M5	6.7	55	8	71
50	35	86	11	6.0	35	49	110	40	M8×1.25	M6	8.5	65	11	87
63	36	100	18	7.0	42	57	122	50	M8×1.25	M6	10	80	11	101

注1) ※F寸法はボディとフローティングジョイント間のクリアランス量を1mmとし、シリンダチューブの自重たわみ量等を考慮しておりません。ご使用の際には、自重たわみ量と他軸との心ずれ量を考慮し適正値を設定してください。

注2) 上側よりの固定でR寸法以上(ø6、ø10は3mm以上)でご使用されますとねじ先端がボディ部に接触し、フローティングが保たれない場合がありますのでご注意ください。

共通仕様品オーダーメイド
-XC57:フローティングジョイント付ロッドレスシリンダ

Order Made

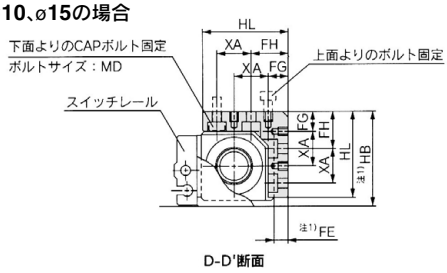
表示記号
-XC57

47 フローティングジョイント付ロッドレスシリンダ

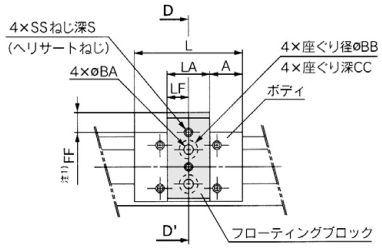
構造／外形寸法図

CY3R シリーズ
REAR, REBR シリーズ

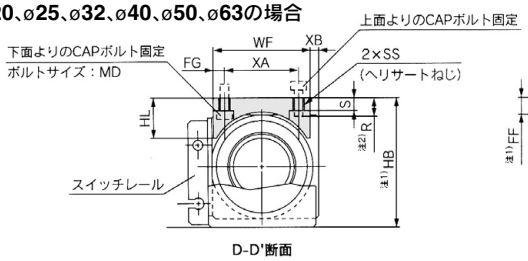
ø6、ø10、ø15の場合



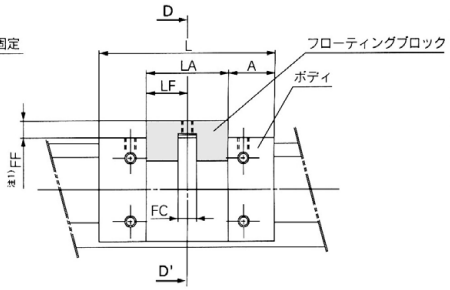
D-D'断面



ø20、ø25、ø32、ø40、ø50、ø63の場合



D-D'断面



(mm)

チューブ内径	A	BA	BB	CC	FC	FE注1)	FF注1)	FG	FH	HB注1)	HL	L	LA	LF	MD	R注2)	S	SS	WF	XA	XB
6	9.5	3.4	6.5	3.3	–	5	7	5.5	10.5	26	23	34	15	7.5	M3	–	3.5	M3×0.5	–	10	–
10	11.5	3.4	6.5	3.3	–	5	7	7	13	33	30	38	15	7.5	M3	–	3.5	M3×0.5	–	12	–
15	18	4.5	8	4.4	–	4.5	6.5	7.5	14.5	38.5	35.5	53	17	8.5	M4	–	4.5	M4×0.7	–	14	–
20	16.5	–	–	–	6.5	–	6	4	–	45	14	62	29	14.5	M3	7	4.5	M4×0.7	34	26	3
25	20.5	–	–	–	8	–	7	4	–	51	17	70	29	14.5	M4	8	5.5	M5×0.8	39	31	3
32	21	–	–	–	9.5	–	7.5	4.5	–	62.5	22	76	34	17	M5	10	6.5	M6×1	50	41	3
40	25.5	–	–	–	9.5	–	7.5	7.5	–	74.5	28	90	39	19.5	M5	10	6.5	M6×1	60	45	3
50	35.5	–	–	–	11	–	7.5	9	–	92.5	38	110	39	19.5	M6	15	10	M8×1.25	78	60	3
63	34.5	–	–	–	18	–	7.5	10	–	104.5	39	118	49	24.5	M6	15	10	M8×1.25	90	70	3

注1) FE、FF、HBはボディとフローティングジョイント間のクリアランス量を1mmとし、シリンダチューブの自重たわみ量等を考慮しておりません。
ご使用の際には、自重たわみ量と他軸との心ずれ量を考慮し適正値を設定してください。
注2) 上側よりの固定でR寸法以上でご使用されますとねじ先端がボディ部に接触し、フローティングが保たれない場合がありますのでご注意ください。