


エアモジュールユニット(縦型)

CADデータフォルダ名: 07_Actuator

■基本設計不要のエアモジュールユニット。加圧・切断・押し当て作業など、縦使い専用。



(シリンダ付
ベース付)

(シリンダ無
ベース無)

RoHS10

■仕様一覧

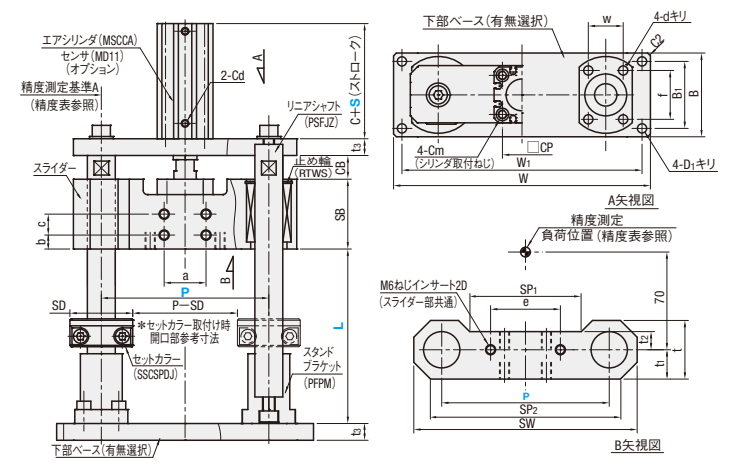
型式		仕様	
Type	No.	シリンダ	ベース
MAT25	NN(S)	N(無)	N(無)
MAT32	NB(S)	N(無)	B(有)
MAT40	CN(S)	C(有)	N(無)
MAT50	CB(S)	C(有)	B(有)

■構成部品

部品	ベース	スライダー	締結部品関係
材質	A6063	A6063	SUS
表面処理	白アルマイト	白アルマイト	—

1)シリンダ無を選択して他社製シリンダの取り付けも可能です。
2)適合シリンダ径は、φ25、φ32、φ40、φ50、φ63となります。
3)Sタイプは、MAT25のみとなります。(MAT25(S))
4)Sタイプの軸径はφ16となります。(下記使用部品表参照)

MAT25
MAT32
MAT40
MAT50
MAT63



エアシリンダ(MSCCA)
センサ(MD11)
(オプション)
精度測定基準A
(精度表参照)
リニアシャフト
(PSFJZ)
止め輪
(RTWS)
スライダー
セットカラー
(SSCPDJ)
スタンド
ブラケット
(PFPJM)
下部ベース(有無選択)
下部ベース(有無選択)
A矢視図
B矢視図
精度測定
負荷位置(精度表参照)
M6ねじインサート20
(スライダ一部共通)

■モジュール使用部品

型式		使用部品名称						
Type	No.	シリンダ	リニアシャフト	フローティングジョイント	リニアプッシュ	止め輪	セットカラー	スタンドブラケット
MAT25	NNS・NBS	—	PSFJZ16 (軸径16)	FJUCS10	LMU16	RTWS28	SSCPDJ16	PFPJM16
	CNS・CBS	MSCCA25	—		—	—	—	—
	NN・NB	—	PSFJZ20 (軸径20)		LMU20	RTWS32	SSCPDJ20	PFPJM20
	CN・CB	MSCCA25	—		—	—	—	—
MAT32	NN・NB	—	PSFJZ25 (軸径25)	FJUCS14	LMU25	RTWS40	SSCPDJ25	PFPJM25
	CN・CB	MSCCA32						
MAT40	NN・NB	—						
	CN・CB	MSCCA40						
MAT50	NN・NB	—		FJUCS18	—	—	—	—
	CN・CB	MSCCA50						
MAT63	NN・NB	—						
	CN・CB	MSCCA63						
カタログ掲載ページ		P.2-1547	P.155	P.2-1602	P.355	P.2-301	P.313	P.2354

●上記使用部品の詳細は、各カタログ掲載ページでご確認ください。

型式		選択		スライダ寸法								スタンド取付寸法		ベース寸法		SD
Type	No.	S	P	CB	C	CP	Cm	Cd	SB	t	ti	d	f	W	B	
MAT25	NN(S)	120	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
	NB(S)	150	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	CN(S)	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	CB(S)	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MAT32	NN	120~300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NB	(S=30)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	CN	160~300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	CB	(S=50)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MAT40	NN	120~250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NB	(S=30)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	CN	160~250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	CB	(S=50)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MAT50	NN	120~250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NB	(S=30)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	CN	160~250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	CB	(S=50)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MAT63	NN	120~250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NB	(S=30)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	CN	160~250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	CB	(S=50)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Order 注文例

型式 — S — P — L

MAT25NN — 30 — 120 — 180

Delivery 出荷日

8 日 目 出 荷

Alteration 追加加工

型式		S	P	L	(NSC・AS)	
MAT25NN		30	120	180	NSC	
Alteration	Code	Spec.			¥/1Code	
セットカラー無	NSC	セットカラーを除外します。			MAT25(S)	—1,000
					MAT25	—1,300
					MAT32, 40, 50, 63	—1,400
オートスイッチ付	AS	オートスイッチを付属します 型式MD11L3 2個 ●シリンダ付のみ適用			+4,100	



型式		Y基準単価 1~4台																							
Type	No.	シリンダストロークS=30								シリンダストロークS=50															
		L=120~200				L=210~250				L=260~300				L=160~200				L=210~250				L=260~300			
		スライダーピッチP				スライダーピッチP				スライダーピッチP				スライダーピッチP				スライダーピッチP				スライダーピッチP			
		120	150	200	120	150	200	150	200			120	150	200	120	150	200	120	150	200	120	150	200		
MAT25	NNS	29,800	—	—	30,600	—	—	—	—	29,800	—	—	30,600	—	—	30,600	—	—	—	—	—	—	—		
	NBS	33,500	—	—	34,200	—	—	—	—	33,500	—	—	34,200	—	—	34,200	—	—	—	—	—	—			
	CNS	35,400	—	—	36,100	—	—	—	—	36,200	—	—	36,900	—	—	36,900	—	—	—	—	—	—			
	CBS	39,000	—	—	39,800	—	—	—	—	39,900	—	—	40,600	—	—	40,600	—	—	—	—	—	—			
	NN	30,800	32,800	37,100	31,600	33,600	38,000	33,600	38,000	30,800	32,800	37,100	31,600	33,600	38,000	33,600	38,000	33,600	38,000	—	—	—			
MAT32	NB	34,400	37,000	41,800	35,300	37,800	42,700	37,800	42,700	34,400	37,000	41,800	35,300	37,800	42,700	37,800	42,700	37,800	42,700	—	—	—			
	CN	36,300	38,300	42,700	37,200	39,200	43,500	39,200	43,500	37,100	39,100	43,500	38,000	40,000	44,400	40,000	44,400	40,000	44,400	—	—	—			
	CB	40,000	42,500	47,400	40,800	43,400	48,200	43,400	48,200	40,800	43,300	48,200	41,600	44,200	49,100	44,200	49,100	44,200	49,100	—	—	—			
	NN	—	38,300	43,200	—	39,500	44,400	39,500	44,400	—	38,300	43,200	—	39,500	44,400	39,500	44,400	39,500	44,400	—	—	—			
	NB	—	43,100	48,500	—	44,300	49,800	44,300	49,800	—	43,100	48,500	—	44,300	49,800	44,300	49,800	44,300	49,800	—	—	—			
MAT40	CN	—	45,700	50,600	—	46,900	51,900	46,900	51,900	—	46,600	51,500	—	47,800	52,800	47,800	52,800	47,800	52,800	—	—	—			
	CB	—	50,500	56,000	—	51,800	57,200	51,800	57,200	—	51,400	56,900	—	52,700	58,100	52,700	58,100	52,700	58,100	—	—	—			
	NN	—	38,700	43,400	—	39,900	44,600	39,900	44,600	—	38,700	43,400	—	39,900	44,600	39,900	44,600	39,900	44,600	—	—	—			
	NB	—	43,500	48,700	—	44,700	49,900	44,700	49,900	—	43,500	48,700	—	44,700	49,900	44,700	49,900	44,700	49,900	—	—	—			
	CN	—	47,500	52,200	—	48,700	53,400	48,700	53,400	—	48,300	53,000	—	49,500	54,200	49,500	54,200	49,500	54,200	—	—	—			
MAT50	CB	—	52,300	57,500	—	53,500	58,700	53,500	58,700	—	52,300	57,500	—	53,500	58,700	53,500	58,700	53,500	58,700	—	—	—			
	NN	—	—	47,500	—	48,700	—	48,700	—	—	—	47,500	—	—	48,700	—	48,700	—	48,700	—	—	—			
	NB	—	—	52,700	—	54,000	—	54,000	—	—	—	52,700	—	—	54,000	—	54,000	—	54,000	—	—	—			
	CN	—	—	57,400	—	58,600	—	58,600	—	—	—	57,400	—	—	58,600	—	58,600	—	58,600	—	—	—			
	CB	—	—	62,600	—	63,800	—	63,800	—	—	—	62,600	—	—	63,800	—	63,800	—	63,800	—	—	—			
MAT63	NN	—	—	47,700	—	49,000	—	49,000	—	—	—	47,700	—	—	49,000	—	49,000	—	49,000	—	—	—			
	NB	—	—	52,900	—	54,200	—	54,200	—	—	—	52,900	—	—	54,200	—	54,200	—	54,200	—	—	—			
	CN	—	—	59,800	—	61,000	—	61,000	—	—	—	59,800	—	—	61,000	—	61,000	—	61,000	—	—	—			
	CB	—	—	65,000	—	66,300	—	66,300	—	—	—	65,000	—	—	66,300	—	66,300	—	66,300	—	—	—			

●表示数量超えは納期のお見積り

型式		質量 (kg)																							
Type	No.	シリンダストロークS=30								シリンダストロークS=50															
		L=120~200				L=210~250				L=260~300				L=160~200				L=210~250				L=260~300			
		P スライダーピッチ				P スライダーピッチ				P スライダーピッチ				P スライダーピッチ				P スライダーピッチ				P スライダーピッチ			
		120	150	200		120	150	200		150	200		120	150	200		120	150	200		150	200			
MAT25	NNS	2.2	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—			
	NBS	2.5	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—			
	CNS	2.5	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—			
	CBS	2.9	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—			
	NN	2.7	3.1	3.8	3.0	3.4	4.0	3.6	4.3	2.7	3.1	3.8	3.0	3.4	4.0	3.6	4.3	2.7	3.1	3.8	3.0	3.4	4.0		
	NB	3.1	3.8	4.5	3.4	4.0	4.8	4.2	5.0	3.1	3.8	4.5	3.4	4.0	4.8	4.2	5.0	3.1	3.8	4.5	3.4	4.0	4.8		
	CN	3.1	3.5	4.1	3.3	3.7	4.3	3.9	4.6	3.1	3.5	4.2	3.4	3.8	4.4	4.0	4.7	3.1	3.5	4.2	3.4	3.8	4.4		
MAT32	CB	3.5	4.1	4.9	3.7	4.3	5.1	4.6	5.4	3.5	4.2	4.9	3.8	4.4	5.2	4.7	5.4	3.5	4.1	4.9	3.7	4.3	5.1		
	NN	—	5.0	5.9	—	5.4	6.3	5.8	6.7	—	5.0	5.9	—	5.4	6.3	5.8	6.7	—	5.0	5.9	—	5.4	6.3		
	NB	—	5.8	6.8	—	6.2	7.1	6.5	7.5	—	5.8	6.8	—	6.2	7.1	6.5	7.5	—	5.8	6.8	—	6.2	7.1		
	CN	—	5.5	6.4	—	5.9	6.7	6.3	7.1	—	5.6	6.5	—	6.0	6.8	6.4	7.2	—	5.5	6.4	—	5.9	6.7		
MAT40	CB	—	6.2	7.2	—	6.6	7.6	7.0	8.0	—	6.3	7.3	—	6.7	7.7	7.1	8.1	—	6.2	7.2	—	6.6	7.6		
	NN	—	5.0	5.9	—	5.4	6.3	5.8	6.7	—	5.0	5.9	—	5.4	6.3	5.8	6.7	—	5.0	5.9	—	5.4	6.3		
	NB	—	5.8	6.8	—	6.1	7.1	6.5	7.5	—	5.8	6.8	—	6.1	7.1	6.5	7.5	—	5.8	6.8	—	6.1	7.1		
	CN	—	5.5	6.4	—	5.9	6.8	6.3	7.2	—	5.6	6.5	—	6.0	6.9	6.4	7.3	—	5.5	6.4	—	5.9	6.8		
MAT50	CB	—	6.3	7.3	—	6.6	7.6	7.0	8.0	—	6.4	7.4	—	6.7	7.7	7.1	8.1	—	6.3	7.3	—	6.6	7.6		
	NN	—	—	6.6	—	—	7.0	—	7.4	—	—	6.6	—	—	7.0	—	7.4	—	—	6.6	—	—	7.0		
	NB	—	—	7.9	—	—	8.3	—	8.7	—	—	7.9	—	—	8.3	—	8.7	—	—	7.9	—	—	8.3		
	CN	—	—	7.3	—	—	7.7	—	8.0	—	—	7.5	—	—	7.9	—	8.2	—	—	7.5	—	—	7.9		
MAT63	CB	—	—	8.6	—	—	8.9	—	9.3	—	—	8.8	—	—	9.2	—	9.6	—	—	8.6	—	—	8.9		
	NN	—	—	6.6	—	—	7.0	—	7.4	—	—	6.6	—	—	7.0	—	7.4	—	—	6.6	—	—	7.0		
	NB	—	—	7.9	—	—	8.3	—	8.7	—	—	7.7	—	—	8.3	—	8.7	—	—	7.9	—	—	8.3		
	CN	—	—	7.7	—	—	8.1	—	8.5	—	—	7.9	—	—	8.2	—	8.6	—	—	7.7	—	—	8.1		