



電動アクチュエータ スライダタイプ
ETS-FP1 Series

● 適用モータサイズ：100W・200W・400W・750W



仕様

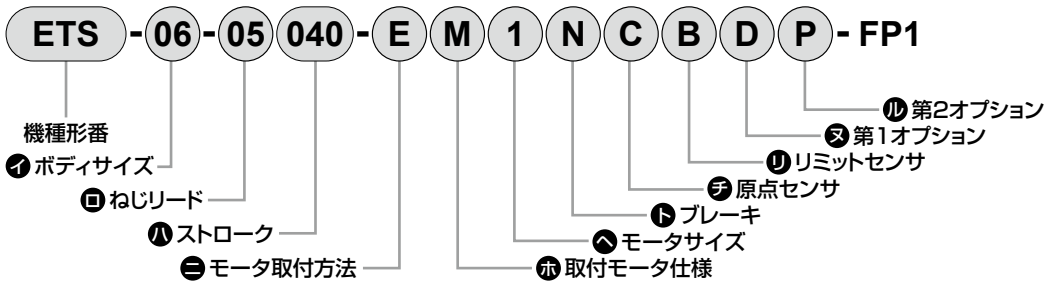
項目	適用モータサイズ：100W用												適用モータサイズ：200W用											
	機種																							
	ETS-05				ETS-06				ETS-10				ETS-12				ETS-13				ETS-14			
ボールねじ径 mm	12				12				16				16				16				16			
ボールねじ精度等級	C7																							
ねじリード mm	2	5	10	2	5	10	5	10	16	20	5	10	16	20	5	10	16	20	5	10	16	20		
繰返し精度 mm	±0.02												±0.02											
最大可搬質量 水平 kg	10	10	5	30	30	15	50	30	22	18	50	30	22	18	70	47	30	24	95	75	44	35		
※1 垂直 kg	7	3	1.5	15	10	5	12	8	5	3	12	8	5	3	17	12	6	4	27	18	7	6		
最高速度 ※1 mm/s	100	250	500	100	250	500	250	500	800	1000	250	500	800	1000	250	500	800	1000	250	500	800	1000		
ストローク ※2 mm	100~800				100~800				100~1050				100~1050				100~1050				100~1050			
推力 N	854	341	170	854	341	170	341	170	106	85	341	170	106	85	683	341	213	174	683	341	213	174		

※1：加速、減速時間が0.2secの時の値です。
※2：ストロークは、50ピッチです。

項目	適用モータサイズ：400W用								適用モータサイズ：750W用								
	機種																
	ETS-14				ETS-17				ETS-17				ETS-22				
ボールねじ径 mm	16				20				20				25				20
ボールねじ精度等級	C7																
ねじリード mm	5	10	16	20	5	10	20	40	5	10	20	40	5	10	25	40	
繰返し精度 mm	±0.02								±0.02								
最大可搬質量 水平 kg	110	88	48	40	120	110	75	35	120	120	83	50	150	150	120	60	
※1 垂直 kg	33	22	10	8	40	30	14	7	50	40	25	10	55	45	20	10	
最高速度 ※1 mm/s	250	500	800	1000	250	500	1000	2000	250	500	1000	2000	250	500	1250	2000	
ストローク ※2 mm	100~1050				100~1250				100~1250				100~1500				
推力 N	1388	694	433	347	1388	694	347	174	2100	1050	525	260	2100	1050	420	260	

※1：加速、減速時間が0.2secの時の値です。
※2：ストロークは、50ピッチです。

形番表示方法



<形番表示例>

ETS-06-05040-EM1NCBDP-FP1

- ①ボディサイズ：幅65×高さ56mm
- ②ねじリード：5mm
- ③ストローク：400mm
- ④モータ取付方法：外部直取付
- ⑤取付モータ仕様：三菱電機株式会社 製
- ⑥モータサイズ：100W
- ⑦ブレーキ：無し
- ⑧原点センサ：外側モータ側
- ⑨リミットセンサ：外側
- ⑩第1オプション：取付方向 下側 グリスニップル無し
- ⑪第2オプション：位置決めピン穴有り

※掲載形番について

本カタログには今回追加となる食品製造工程用 (FP1)の形番を掲載しています。 ETSシリーズの詳細(仕様・外形寸法・形番など)については、電動アクチュエータ ETSシリーズ (カタログNo.CC-1165)をご参照ください。