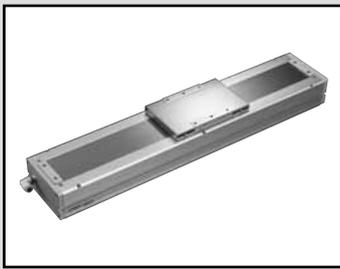


電動アクチュエータ 低発塵タイプ

ECS-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																					
	ECS-05				ECS-06				ECS-10				ECS-12				ECS-14					
ボールねじ径 mm	12																		16			
ボールねじ精度等級	C7																		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				
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	95	75	44	35			
	※1 垂直 kg	7	3	1.5	15	10	5	12	8	5	3	12	8	5	3	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				
ストローク ※2 mm	100~800				100~800				100~1050				100~1050				100~1050					
推力 N	825	330	165	854	341	170	341	170	106	85	341	170	106	85	683	341	213	174				

※1：加速、減速時間が0.2secの時の値です。

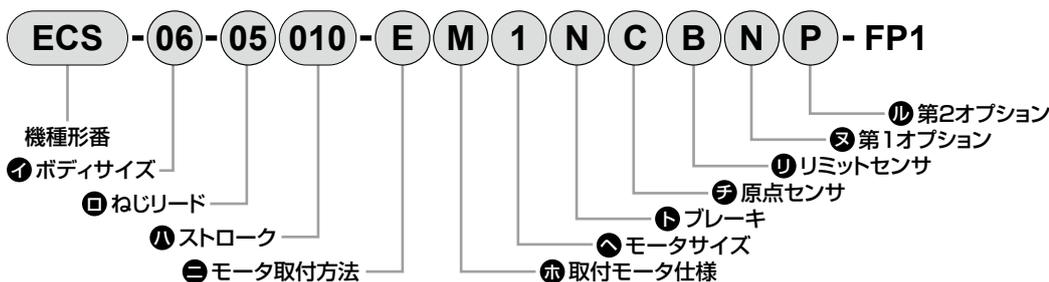
※2：ストロークは、50ピッチです。

項目	適用モータサイズ：400W用								適用モータサイズ：750W用								
	機種																
	ECS-14				ECS-17				ECS-17				ECS-22				
ボールねじ径 mm	16								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																
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	5	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>

ECS-06-05010-EM1NCBNP-FP1

- ① ボディサイズ：幅65×高さ54mm
- ② ねじリード：5mm
- ③ ストローク：100mm
- 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：取付方向標準
- 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。
 ECS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 ECSシリーズ (カタログNo.CC-1217)をご参照ください。