

電動アクチュエータ スライダタイプ

EBS-04ME

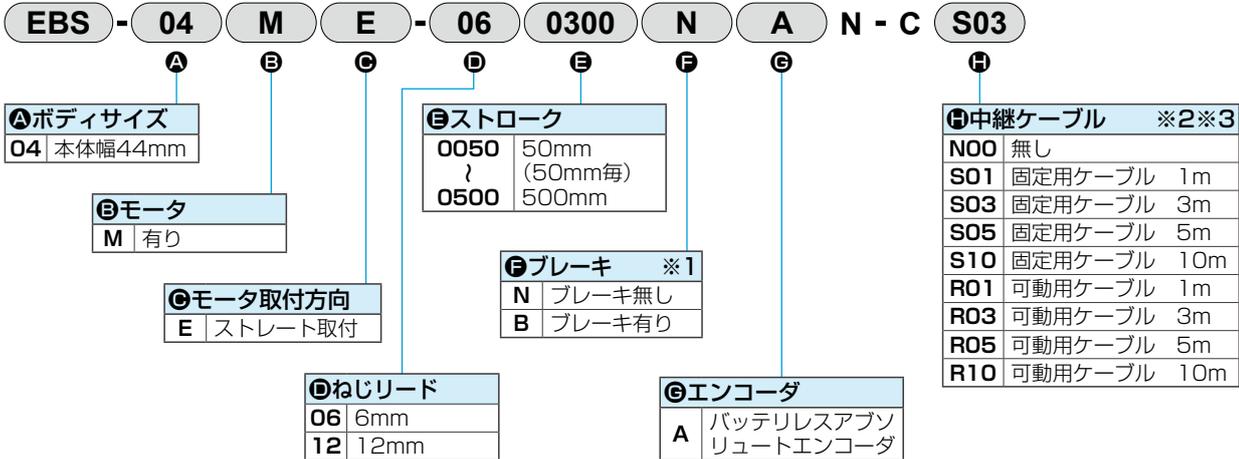
モータストレート取付タイプ

□35 ステッピングモータ

バッテリーレスアブソリュートエンコーダ搭載



形番表示方法



- ※1 垂直使いの時は「ブレーキ有り」を選択ください。
- ※2 コントローラは61ページから選択ください。
- ※3 中継ケーブルの外形寸法図は71ページを参照ください。

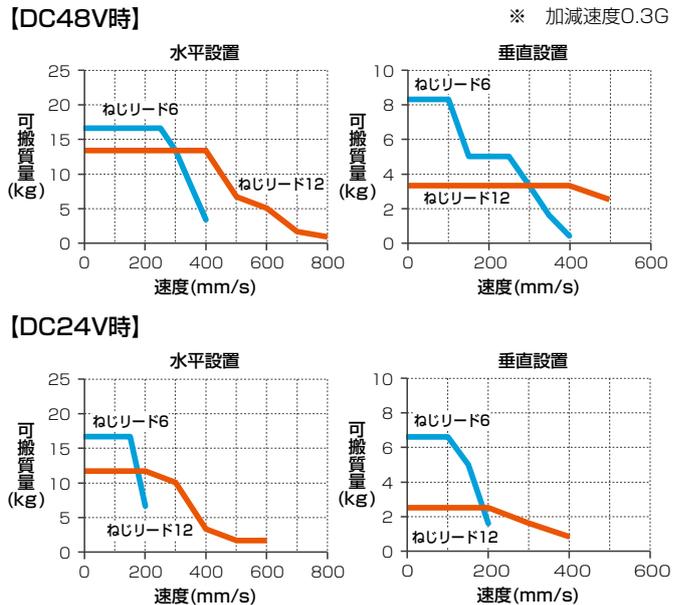
EAR対象品(EAR99組込み品)

仕様

モータ	□35 ステッピングモータ		
エンコーダ種別	バッテリーレスアブソリュートエンコーダ		
駆動方式	ボールねじ φ10		
ストローク	mm	50~500	
ねじリード	mm	6 12	
最大可搬質量 kg	水平	16.6(16.6) 13.3(11.6)	
	垂直	8.3(6.6) 3.3(2.5)	
作動速度範囲 ※3※4	mm/s	7~400(200) 15~800(600)	
最大押付力	N	177 89	
繰返し精度	mm	±0.01	
ロストモーション	mm	0.1以下	
静的許容モーメント N・m	MP : 62 MY : 62 MR : 92		
モータ電源電圧	DC24V±10% または DC48V±10%		
モータ部瞬間最大電流	A	4.0	
ブレーキ	形式、電源電圧	無励磁作動型、DC24V±10%	
	消費電力	W	7
	保持力	N	126 63
絶縁抵抗	10MΩ、DC500V		
耐電圧	AC500V 1分間		
使用周囲温度、湿度	0~40℃(凍結なきこと) 35~80%RH(結露なきこと)		
保存周囲温度、湿度	-10~50℃(凍結なきこと) 35~80%RH(結露なきこと)		
雰囲気	腐食性ガス、爆発性ガス、粉塵なきこと		
保護構造	IP40		

- ※1 ()はDC24V時の値です。
- ※2 可搬質量は、加減速度や速度により変化します。詳細は28ページを参照ください。
- ※3 ()はDC24V時の最高速度の値です。
- ※4 条件により最高速度が低下する場合があります。

速度と可搬質量



ストロークと最高速度

ねじリード	電源電圧	最高速度 (mm/s)	
		ストローク	50~500
6	DC48V	400	
	DC24V	200	
12	DC48V	800	
	DC24V	600	