

スピードコントロールモーター オリエンタルモーター(株)

208441

無接点・Sモーター

BSMシリーズ



電磁ブレーキ部仕様

品名	電圧(V)	周波数(Hz)	電流(A)	入力(W)	静摩擦トルク(gcm)
BSM206-411	単相100V	50	0.1	7	300
		60			
		50			
		60			
BSM315-411	単相100V	50	0.1	7.5	800
		60			
		50			
		60			
BSM425-411	単相100V	50	0.1	8	1000
		60			
		50			
		60			
BSM540-411	単相100V	50	0.1	8	1500
		60			
		50			
		60			
BSM206-412	単相200V	50	0.05	7	300
		60			
		50			
		60			
BSM425-412	単相200V	50	0.05	8	1000
		60			
		50			
		60			
BSM540-412	単相200V	50	0.05	8	1500
		60			
		50			
		60			

BSMシリーズレバーシプルモーター仕様・価格

30分定格

ユニット品名 歯切シャフト	価格	最大出力 W	電圧 V	周波数 Hz	可変速度範囲		許容トルク gcm		起動 トルク gcm	電流 A	消費 電力 W	コンデンサ		
					回転数 rpm	比	設定回転数 1200rpm	90rpm				容量 μF	定格電圧 VAC	品名
BSM206-411	43,500	5	単相100	50 60	90 ~ 1400 90 ~ 1600	1:15	600 650	300	450	0.34	34	3.5	250	CH35
BSM315-411	44,500	12	単相100	50 60	90 ~ 1400 90 ~ 1700	1:15	1250 1400	650	950	0.60	60	6	200	CH60
BSM425-411	46,500	20	単相100	50 60	90 ~ 1400 90 ~ 1700	1:15	1800 2300	1200	2000	0.95	90	10	200	CH100
BSM540-411	48,500	35	単相100	50 60	90 ~ 1400 90 ~ 1700	1:15	3400 3800	1250	2800	1.5	150	15	200	CH150A
BSM206-412	44,500	5	単相200	50 60	90 ~ 1400 90 ~ 1600	1:15	600 650	300	450	0.18	36	0.8	400	CH08B
BSM425-412	47,500	20	単相200	50 60	90 ~ 1400 90 ~ 1700	1:15	1800 2300	1200	2000	0.50	90	2.5	400	CH25B
BSM540-412	49,500	35	単相200	50 60	90 ~ 1400 90 ~ 1700	1:15	3400 3800	1250	2800	0.75	150	3.5	400	CH35BA

注) 簡易ブレーキは内蔵していません。

コントロールパックの仕様 MSSシリーズ・BSMシリーズ共通

使用温度範囲 0 ~ +40

電源入力	定格電流	機能	制御入力	可変速度範囲	絶縁
単相100V ± 10% 50/60Hz	運転時3A(0.2A) 制動時25A(0.7A) (ピーク値)	<ul style="list-style-type: none"> ●スピードコントロール ●無接点瞬間停止 ●無接点正逆転 ●無接点電磁ブレーキ ●無接点自己検査 	CW, CCW, FREE (フォトプラ入力) DC24VまたはDC5Vで動作 速度設定信号 (アナログ入力) 可変抵抗器 (0 ~ 20k) または電圧信号 (0 ~ 15VDC, 0 ~ 5VDC)	90 ~ 1400rpm 280 ~ 2800rpm (50Hz) 90 ~ 1700rpm 280 ~ 3400rpm (60Hz)	絶縁抵抗 次の2点間をDC500Vメガーで測定した値が100MΩ以上あります。 絶縁耐圧 次の2点間に50Hz, 1.5kV(1.0kV)を1分間印加しても異常を認めません。 ●電源入力端子 - FG間 ●電源入力端子 - 信号入力端子間 ●信号入力端子 - FG間
単相200V ± 10% 50/60Hz	運転時1.5A 制動時13A (ピーク値)				

印はMSS003-403に付属しているコントロールパックです。機能の中で 印はBSMシリーズのコントロールパック仕様です。

ギヤヘッド価格

品名	価格	品名	価格	品名	価格
OGN 3 K ~ OGN 9K	4,550	2GN 3K ~ 2GN 18K	4,850	3GN 3K ~ 3GN18K	5,300
OGN12.5K ~ OGN 18K	5,000	2GN25K ~ 2GN 36K	5,350	3GN25K ~ 3GN36K	5,800
OGN25 K ~ OGN 60K	5,500	2GN50K ~ 2GN180K	6,000	3GN50K ~ 3GN180K	6,400
OGN75 K ~ OGN180K	6,150	2GN10XK(中間ギヤヘッド)	4,950	3GN10XK(中間ギヤヘッド)	5,300
品名	価格	品名	価格	品名	価格
4GN 3K ~ 4GN 18K	5,400	5GN 3K ~ 5GN 18K	6,400	5GU 3 KB ~ 5GU 9KB	9,800
4GN25K ~ 4GN 36K	5,900	5GN25K ~ 5GN 36K	7,000	5GU12.5KB ~ 5GU 18KB	11,000
4GN50K ~ 4GN180K	6,500	5GN50K ~ 5GN180K	7,600	5GU25 KB ~ 5GU 60KB	11,700
4GN10XK(中間ギヤヘッド)	5,450	5GN10XK(中間ギヤヘッド)	6,800	5GU75 KB ~ 5GU180KB	12,500
				5GU10XKB(中間ギヤヘッド)	10,500
				5GU50KBH, 5GU60KBH	14,500
				5GU75KBH ~ 5GU180KBH	14,960

デジタル回転計

出力軸の回転数をダイレクト表示



SDM49(オプション) 価格13,800

