

無接点ブレーキモーターユニット



電磁ブレーキ付モーターと高性能無接点ブレーキ・リバースパックを組み合わせた無接点ブレーキモーターユニットです。
ブレーキパックとの組み合わせで電子ブレーキ、電磁ブレーキ運動の無接点制御が簡単に行えます。

- 運転入力をOFFにすると、電子ブレーキと電磁ブレーキを同時にかけることができます。停止後電子ブレーキは自動解除、電磁ブレーキで負荷を保持することができます。
- プログラムコントローラからの信号で直接制御できる無接点タイプです。結線が簡単でメンテナンスフリーです。

● 品名の見方

BMR 4 25 - 4 1 1
シリーズ名

モーター取付角寸法 2 : 60mm
出力 06 : 6W 15 : 15W 25 : 25W
歯切仕様 レバーシブルモーター

0 丸シャフト 4 GN歯切 5 Gu歯切
電圧 1 : 100V 2 : 200V

無接点ブレーキモーターユニットBMRシリーズ仕様・価格

品名	価格	出力 W	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	起動トルク		定格トルク		定格回転数 r/min	コンデンサ容量 μF
						gcm	mN·m	gcm	mN·m		
歯切りシャフト	丸シャフト					500 400	50 40	500 400	50 40	1200 1450	3.5
BMR206-411	BMR206-011	22,350	6	単相100	0.3	50 60	90 80	1250 1000	125 100	1200 1500	6
BMR315-411	BMR315-011	23,850	15	単相100	0.5	50 60	160 80	2000 1000	200 100	1250 1500	10
BMR425-411	BMR425-011	25,550	25	単相100	0.8	50 60	300 260	3000 2600	300 260	1300 1550	15
BMR540-511	BMR540-011	29,650	40	単相100	1.0	50 60	450 390	4700 3900	470 390	1250 1500	25
BMR560-511	BMR560-011	32,300	60	単相100	1.8 2.1	50 60	650 590	7100 5900	710 590	1250 1500	30
BMR590-511	BMR590-011	35,200	90	単相100	2.1 2.5	50 60	450 390	4700 3900	470 390	1250 1500	30
BMR206-412	BMR206-012	22,600	6	単相200	0.2	50 60	50 40	500 400	50 40	1200 1500	0.8
BMR315-412	BMR315-012	24,100	15	単相200	0.23 0.24	50 60	900	1170 950	117 95	1250 1550	2.5
BMR425-412	BMR425-012	25,900	25	単相200	0.4	50 60	160 150	2000 1700	200 170	1250 1500	2.5
BMR540-412	BMR540-012	30,000	40	単相200	0.5	50 60	270 260	3000 2600	300 260	1300 1550	3.5
BMR560-512	BMR560-012	32,800	60	単相200	0.9 1.1	50 60	450 390	4700 3900	470 390	1250 1500	6.5
BMR590-512	BMR590-012	35,700	90	単相200	1.1 1.3	50 60	650 590	7100 5900	710 590	1250 1500	7.5

電磁ブレーキ部仕様

ユニット品名	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	静摩擦トルク gcm	mN·m	ユニット品名	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	静摩擦トルク gcm	mN·m
BMR206- 11	単相100	50 60	0.1	7	300	30	BMR206- 12	単相200	50 60	0.05	7	300	30
BMR315- 11	単相100	50 60	0.1	7.5	800	80	BMR315- 12	単相200	50 60	0.03	5	800	80
BMR425- 11	単相100	50 60	0.1	8	1000	100	BMR425- 12	単相200	50 60	0.05	8	1000	100
BMR540- 11	単相100	50 60	0.1	8	1500	150	BMR540- 12	単相200	50 60	0.05	8	1500	150
BMR560- 11	単相100	50 60	0.07	7	5000	500	BMR560- 12	単相200	50 60	0.04	7	5000	500
BMR590- 11	単相100	50 60	0.07	7	5000	500	BMR590- 12	単相200	50 60	0.04	7	5000	500

ブレーキリバーパックの仕様

使用周囲温度：-10 ~ +40

パック品名	機能	制御入力	絶縁
BMP501L, M, H	● 無接点瞬時停止 ● 無接点正逆転 ● 無接点電磁ブレーキコントロール	DC12 ~ 24V ± 10% フォトカプラ入力 CW/CCW/FREE	● 絶縁抵抗 電源入力端子と信号入力端子間で測定した値が100M 以上あります。 ● 絶縁耐圧 電源入力端子と信号入力端子間に50Hz、1.5kVを1分間印加しても異常を認めません。
BMP502L, M, H			

ギヤヘッド定価

品名	価格	品名	価格	品名	価格	品名	価格
2GN 3 K ~ 2GN18K	4,850	3GN 3K ~ 3GN18K	5,300	4GN 3K ~ 4GN18K	5,400	5GN 3K ~ 5GN18K	6,400
2GN25 K ~ 2GN36K	5,350	3GN25K ~ 3GN36K	5,800	4GN25K ~ 4GN36K	5,900	5GN25K ~ 5GN36K	7,000
2GN50 K ~ 2GN180K	6,000	3GN50K ~ 3GN180K	6,400	4GN50K ~ 4GN180K	6,500	5GN50K ~ 5GN180K	7,600
2GN10 XK(中間ギヤヘッド)	4,950	3GN10XK(中間ギヤヘッド)	5,300	4GN10XK(中間ギヤヘッド)	5,450	5GN10XK(中間ギヤヘッド)	6,800
5GU 3 KB ~ 5GU9KB	9,800	5GU50KBH ~ 5GU60KBH	14,500	5GN 3RA ~ 5GN18RA	12,000	5GU 3RA ~ 5GU25RA	17,500
5GU12.5KB ~ 5GU18KB	11,000	5GU75KBH ~ 5GU180KBH	14,960	5GN25RA ~ 5GN36RA	13,000	5GU30RA ~ 5GU60RA	18,800
5GU25 KB ~ 5GU60KB	11,700			5GN50RA ~ 5GN180RA	14,300	5GU75RA ~ 5GU180RA	19,800
5GU75 KB ~ 5GU180KB	12,500						
5GU10 XKB(中間ギヤヘッド)	10,500						

