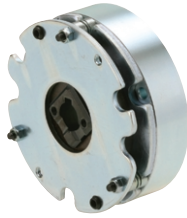


乾式無励磁作動電磁ブレーキ BXシリーズ

RoHS



BXHモデル (トルク4~44N・m)



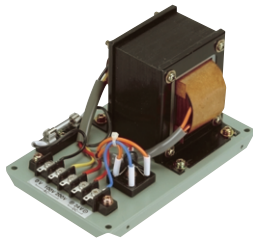
BXLモデル (トルク2~22N・m)

BXシリーズは、乾式無励磁作動型、非通電時に作動する電磁ブレーキです。スプリング力によって制動する、スプリングクローズタイプですので動作は確実、停電時の緊急制動、長時間の停止保持、機械の惰性防止など、安全ブレーキとしてすぐれた性能を発揮します。

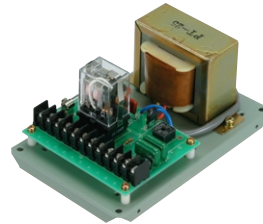
型式	価格	モデル	トルク (N・m)	コイル (at20)				最高回転数 (min ⁻¹)
				電圧 (V)	電流 (A)	抵抗 (Ω)	容量 (W)	
BXH-06-10G	13,320	BXH	4	45	0.27	169	12	5000
BXH-08-10G	14,390			90	0.13	677	12	
BXH-10-10G	23,740		8	45	0.41	110	18	5000
BXH-12-10G	26,800			90	0.21	440	18	
BXH-16-10G	38,270		16	45	0.54	83	25	4000
BXH-12-10G	26,800			90	0.27	331	25	
BXH-16-10G	38,270	32	90	0.33	271	30	3600	
BXH-16-10G	38,270		44	90	0.43	207		39
BXL-06-10G	12,550	BXL	2.0	45	0.27	169	12	5000
BXL-08-10G	13,480			90	0.13	675	12	
BXL-10-10G	17,610		4.0	45	0.42	107	19	5000
BXL-12-10G	24,940			90	0.21	426	19	
BXL-10-10G	17,610		8.0	45	0.56	81	25	4000
BXL-12-10G	24,940			90	0.28	324	25	
BXL-12-10G	24,940		16.0	90	0.33	270	30	3600
BXL-16-10G	35,200			18.0	90	0.43	208	

電源装置

電磁クラッチブレーキを動作させるには直流24V(標準仕様)の電流が必要です。
標準電源箱 BE- リレー付電源箱BER-



標準電源箱BE形は、トランス・整流器、端子台ヒューズをコンパクトな箱に納めたクラッチ、ブレーキ操作用の電源箱です。
●一般商用電源(AC100V、又はAC200V)からDC24Vの直流電圧が得られます。
●端子台に入力電源と負荷側電源を結線するだけで動作します。



リレー付電源箱BER-

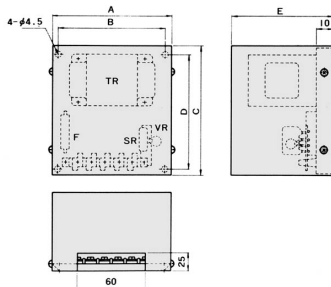
リレー付電源箱BER形は標準電源箱にリレーを内蔵したタイプです。
●電源部と開閉部が一体となっています。入力電源を入力すると2ヶ所の出力端子には開閉信号の入力により直流24Vが交互に得られます。
●他の制御回路との結合も容易です。

BE形・BER形の仕様および価格

型式	価格	入力電圧 (AC-V)	出力電圧 (DC-V)	容量 (W)	定格	寸法 (mm)					質量 (kg)
						A	B	C	D	E	
BE-05	17,950	100	24	25	連続	95	80	130	115	75	1.5
BE-10	24,910			50		105	90	160	145	100	3
BE-20	32,140			100		120	105	180	165	120	4.5
BE-40	41,750			200		130	105	230	215	135	6.5
BER-05	41,190	100	24	25	連続	105	90	160	145	100	2
BER-10	49,250	200		50		120	105	180	165	120	3.5

●クラッチ、ブレーキを1台使用する場合の適用表

クラッチブレーキサイズ	02	03	04	05	06	08	10	12	16	20	25	31	40
BE型				05				10		20			40
BER型				05				10		20			



BE型外形図

空圧・油圧・真空

直動システム・開連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

