

BXシリーズ電磁ブレーキ付型仕様

品名	コンビタイプ	単相100V-115V	BX230AM-	BX460AM-	BX5120AM-	BX6200AM-	BX6400SM-
		単相200V-230V 三相200V-230V	BX230CM-	BX460CM-	BX5120CM-	BX6200CM-	
丸シャフトタイプ		単相100V-115V	BX230AM-A	BX460AM-A	BX5120AM-A	BX6200AM-A	BX6400SM-A
		単相200V-230V 三相200V-230V	BX230CM-A	BX460CM-A	BX5120CM-A	BX6200CM-A	
定格出力(連続)		W	30	60	120	200	400
電磁ブレーキ部		型式	無励磁作動型、ドライバによる自動制御				
		静摩擦トルク N・m	0.1	0.2	0.4	0.65	1.3

BXシリーズ共通仕様

制御方式	正弦波PWM方式	
速度・位置制御検出方式	オプティカルエンコーダ(500P/R)	
入力信号	フォトカプラ入力方式 等価入力抵抗2.3kΩ。内蔵電源+15Vにより動作する。 時計方向回転(スタート)、反時計方向回転(機械原点センサ) 運転データ選択、モーター制御解除、ブレーキ/アラームクリア	
出力信号	オープンコレクタ出力 外部電源:DC4.5V~DC26.4V アラーム、ピジールトルク制限中)アラームパルス:40mA以下 スピード出力:20mA以下	
保護機能	次の保護機能が動作したときアラーム信号を出力しモーターを自然停止させます。電磁ブレーキ付は制動がかかります。 過負荷保護、過電圧保護、位置偏差過大保護、過電流保護、速度過剰、EEPROMデータエラー エンコーダ異常、低電圧保護、システムエラー	

速度制御仕様(基本モデル, システムUP)

項目	基本モデル	システムアップ時
速度制御範囲 r/min	30 ~ 3000(アナログ設定)	30 ~ 3000(アナログ設定時) 3 ~ 3000(デジタル設定時 1r/min毎)
スロースタート・スロースタート時間(3000r/min時)	全速度データに共通です。 アナログ(内部スロースタート・スロースタート設定器 設定0.1~15s)	次のいずれか1つによります。全速度データに共通です。 ●アナログ(内部スロースタート・スロースタート設定器) 設定時 0.1~15s ●デジタル設定時 0~30s(1ms毎)
回転速度設定方法	アナログ設定・2速	次のいずれか1つによります。 ●アナログ設定・2速とデジタル設定・6速 ●デジタル設定・8速
回転速度制御指令	●内部速度設定器(1個) ●外部アナログ設定 外部速度設定器(20kΩ、1/4W)または 外部直流電圧(DC0~5V)入力インピーダンス15k	●デジタル設定(システムアップツールにより設定) ●内部速度設定器(1個) ●外部アナログ設定 外部速度設定器(20kΩ、1/4W)または 外部直流電圧(DC0~5V)入力インピーダンス15k
変速数	2速	8速
速度変動率	対負荷 ±0.05%(3000r/min 定格トルク時) 対電圧 ±0.05%(電源電圧入力範囲 3000r/min無負荷時) 対温度 ±0.5%(周囲温度0~+50 3000r/min無負荷時)	±0.05%(3000r/min 定格トルク時) ±0.05%(電源電圧入力範囲 3000r/min無負荷時) ±0.05%(周囲温度0~+50 3000r/min無負荷時)

BXシリーズコンビタイプ(標準)価格(モータ、ギヤヘッド、ドライバを含んだ価格です)

標準		電磁ブレーキ付		電源電圧	出力W	取付角寸法(mm)
品名	価格	品名	価格			
BX230A-5,10,15,20	68,300	BX230AM-5,10,15,20	83,300	単相 100V- 115V	30	60
BX230A-30,50,100	69,000	BX230AM30,50,100	84,000			
BX230A-200	69,800	BX230AM-200	84,800			
BX230C-5,10,15,20	70,300	BX230CM-5,10,15,20	85,300			
BX230C-30,50,100	71,000	BX230CM-30,50,100	86,000	単相,三相 200V- 230V	60	80
BX230C-200	71,800	BX230CM-200	86,800			
BX460A-5,10,15,20	72,500	BX460AM-5,10,15,20	87,500			
BX460A-30,50,100	73,200	BX460AM-30,50,100	88,200			
BX460A-200	73,950	BX460AM-200	88,950	単相,三相 200V- 230V	120	90
BX460C-5,10,15,20	74,500	BX460CM-5,10,15,20	89,500			
BX460C-30,50,100	75,200	BX460CM-30,50,100	90,200			
BX460C-200	75,950	BX460CM-200	90,950			
BX5120A-5,10,15,20	79,600	BX5120AM-5,10,15,20	99,600	単相,三相 200V- 230V	200	200
BX5120A-30,50,100	80,500	BX5120AM-30,50,100	100,500			
BX5120A-200	81,400	BX5120AM-200	101,400			
BX5120C-5,10,15,20	81,600	BX5120CM-5,10,15,20	101,600			
BX5120C-30,50,100	82,500	BX5120CM-30,50,100	102,500	単相,三相 200V- 230V	400	400
BX5120C-200	83,400	BX5120CM-200	103,400			
BX6200A-5,10,15	91,000	BX6200AM-5,10,15	111,000			
BX6200A-20,30,50	92,000	BX6200AM-20,30,50	112,000			
BX6200A-100,200	93,500	BX6200AM-100,200	113,500	単相,三相 200V- 230V	200	200
BX6200C-5,10,15	93,000	BX6200CM-5,10,15	113,000			
BX6200C-20,30,50	94,000	BX6200CM-20,30,50	114,000			
BX6200C-100,200	95,500	BX6200CM-100,200	115,500			
BX6400S-5,10,15	108,000	BX6400SM-5,10,15	128,000	三相 200V- 230V	400	400
BX6400S-20,30,50	109,000	BX6400SM-20,30,50	129,000			
BX6400S-100,200	110,500	BX6400SM-100,200	130,500			

BXシリーズ丸シャフトタイプ

品名	標準	電磁ブレーキ付
BX230A(M)-A	58,000	73,000
BX230C(M)-A	60,000	75,000
BX460A(M)-A	61,000	76,000
BX460C(M)-A	63,000	78,000
BX5120A(M)-A	65,000	85,000
BX5120C(M)-A	67,000	87,000
BX6200A(M)-A	72,000	92,000
BX6200C(M)-A	74,000	94,000
BX6400S(M)-A	89,000	109,000

ケーブル(オプション)

品名	価格	長さm	内容
CC01SBF	5,600	1	中継ケーブル (モーターエン コーダ用各体 で1セットです)
CC02SBF	7,000	2	
CC03SBF	8,400	3	
CC05SBF	11,200	5	
CC07SBF	14,000	7	
CC10SBF	18,200	10	
CC1SBR	9,100	1	
CC2SBR	13,800	2	
CC3SBR	18,600	3	
CC5SBR	28,100	5	
CC7SBR	37,000	7	
CC10SBR	51,700	10	

システムアップツール

OPX-1A	20,000	データ設定器
MEXE01	20,000	データ設定ソフト

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動回転 5

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