

# AC小型標準モーター

オリエンタルモーター(株)

208441

## C・Bモータークラッチ・ブレーキ付モーター



クラッチとブレーキを内蔵、高頻度運転、位置決め、割り出し等に最適です。

### ●品名の見方

**CBI 5 4 0 - 7 0 1 T**

シリーズ①②③ ④⑤⑥⑦

### ①機種名

I インダクションモーター

### ②モーター取付角寸法

2 60mm 5 90mm  
4 80mm

### ③出力

05	5W	25	25W
06	6W	40	40W

### ⑤0:励磁作動型

⑥電源仕様	1 単100V	3 ≡ 200V
	2 単200V	

### ④歯切仕様

R:スピードコントロールモーター

7 GC歯切 8 GCH歯切

### ⑦形状機能

なしリード線 T 端子箱付

## クラッチ・ブレーキ部仕様

定格電圧: DC24V

取付角寸法	静摩擦トルク(kgcm)	動作頻度(回/min)	取付角寸法	静摩擦トルク(kgcm)	動作頻度(回/min)	取付角寸法	静摩擦トルク(kgcm)	動作頻度(回/min)
60mm	3	100	80mm	10	100	90mm	15	100

## C・Bモーターリード線タイプ仕様・価格

連続定格

品名	価格	出力W	電圧V	周波数Hz	電流A	定格		コンデンサ	
						回転数rpm	容量μF	定格電圧VAC	
CBI206-701	30,000	6	単相100	50 60	0.25	1200 1450	2.5	250	
CBI425-701	37,700	25	単相100	50 60	0.65 0.60	1250 1550	6.0	200	
CBI425-702	38,100	23 25	単相200	50 60	0.3	1250 1500	1.5	400	
CBI425-703	38,100	25	三相200 三相200 三相220	50 60 60	0.25	1300 1550 1600	-	-	
CBI540-701	39,000	40	単相100	50 60	0.8	1300 1550	10.0	200	
CBI540-702	39,400	40	単相200	50 60	0.4	1300 1550	2.5	400	
CBI540-703	39,400	40	三相200 三相200 三相220	50 60 60	0.4	1300 1550 1600	-	-	
CBI560-801	40,500	60	単相100	50 60	1.4	1300 1550	15.0	200	
CBI560-802	41,000	60	単相200	50 60	0.7	1300 1550	4.0	400	
CBI560-803	41,000	60	三相200 三相200 三相220	50 60 60	0.6	1300 1550 1600	-	-	
CBI590-801	42,400	90	単相100	50 60	2.0	1300 1550	25.0	200	
CBI590-802	42,900	90	単相200	50 60	1.0	1300 1550	6.0	400	
CBI590-803	42,900	90	三相200 三相200 三相220	50 60 60	0.8	1300 1550 1600	-	-	

## C・Bコントローラー



品名	UCB101A	UCB102A
価格	18,100	18,100
入力電源	単相100V	単相200V
出力	DC24V、10W	
入力信号	フォトカプ	インピーダンス75Ω
	電流	20mA以下
	電圧	5~12V
制御出力	DC8.2V、30mA	

## 専用ギヤヘッド

ギヤヘッドの品名	価格
2GC 3 K~2GC 18K	4,850
2GC25 K~2GC 36K	5,400
2GC50 K~2GC180K	6,000
4GC 3 K~4GC 9K	6,450
4GC12.5K~4GC 18K	6,750
4GC25 K~4GC 60K	7,100
4GC75 K~4GC180K	7,500
5GC 3 K~5GC 18K	6,400
5GC25 K~5GC 36K	7,000
5GC50 K~5GC180K	7,600
5GC 3 KB~5GC 9KB	9,800
5GC12.5KB~5GC 18KB	11,000
5GC25 KB~5GC 60KB	12,000
5GC75 KB~5GC180KB	12,500

## C・Bモーター小型端子箱付タイプ仕様・価格

連続定格

品名	価格	出力W	電圧V	周波数Hz	電流A	定格回転数rpm	容量μF	定格電圧VAC
CBI205-701T	30,700	5	単相100	50 60	0.25	1200 1500	3.0	250
CBI425-701T	38,500	25	単相100	50 60	0.65 0.60	1250 1550	6.0	200
CBI425-703T	38,900	25	三相200 三相200 三相220	50 60 60	0.25	1300 1550 1600	-	-
CBI540-701T	39,800	40	単相100	50 60	0.8	1300 1550	10.0	200
CBI540-703T	40,200	40	三相200 三相200 三相220	50 60 60	0.4	1300 1550 1600	-	-
CBI560-801T	41,400	60	単相100	50 60	1.4	1300 1550	15.0	200
CBI560-803T	41,900	60	三相200 三相200 三相220	50 60 60	0.6	1300 1550 1600	-	-
CBI590-801T	43,300	90	単相100	50 60	2.0	1300 1550	25.0	200
CBI590-803T	43,800	90	三相200 三相200 三相220	50 60 60	0.8	1300 1550 1600	-	-

## C・Bモータースピードコントロールタイプ仕様・価格 (コントロールバックギヤヘッド別売) 連続定格

品名	モーター	コントロールバック	モーター価格	最大出力W	電圧V	周波数Hz	可変速度範囲		電流A	コンデンサ	
							回転数rpm	比		容量μF	定格電圧VAC
CBI206R-701	SS21L	31,650	6	単相100	50 60	90~1400 90~1700	1:15	0.3	2.5	250	
CBI425R-701	SS21M	39,450	25	単相100	50 60	90~1400 90~1700	1:15	0.7	6.0	200	
CBI425R-702	SS22M	39,850	25	単相200	50 60	90~1400 90~1700	1:15	0.35	1.5	400	
CBI540R-701	SS21M	40,800	40	単相100	50 60	90~1400 90~1700	1:15	1.0	10.0	200	
CBI540R-702	SS22M	41,200	40	単相200	50 60	90~1400 90~1700	1:15	0.5	2.5	400	
CBI560R-801	SS301N	48,500	55	単相100	50 60	80~1400 80~1700	1:15	1.8 2.0	20	200	
CBI560R-802	SS302N	49,000	55	単相200	50 60	80~1400 80~1700	1:15	0.9 1.0	5.0	400	



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