

# CBL35 シリーズ

シリンダ型電動アクチュエータ

高速ダイレクトドライブリニアモータ

推力、速度、位置を自在に制御可能

1億サイクル以上の寿命、省電力、高静音

## CBL35 Series

寸法	Ø35 x 96 mm (10 mm ストローク)
ストローク	10, 25 +1/-0 mm
最大推力	14 ~15 N
エンコーダ分解能	5 µm 標準 (1µm オプション)

- ・ 高速・高頻度を必要とする用途に最適です。
- ・ 高精密な多点位置決め、推力&速度を自在に制御できます。
- ・ 弊社独自の「ソフトランディング」機能でワークの破損を防ぎます。
- ・ 直径35mmの円筒形で、エアシリンダの置き換えに適しています。



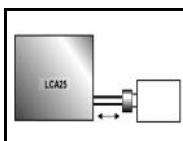
### 各制御の特徴を活かした使用例



ボトル充填/  
液体窒素充填制御



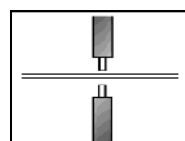
タッチパネルテスト



高速スキャニング



スイッチテスト



計測

[www.smac-mca.co.jp](http://www.smac-mca.co.jp)

SMAC Moving Coil Actuators

# CBL35 シリーズ 電動リニアアクチュエータ

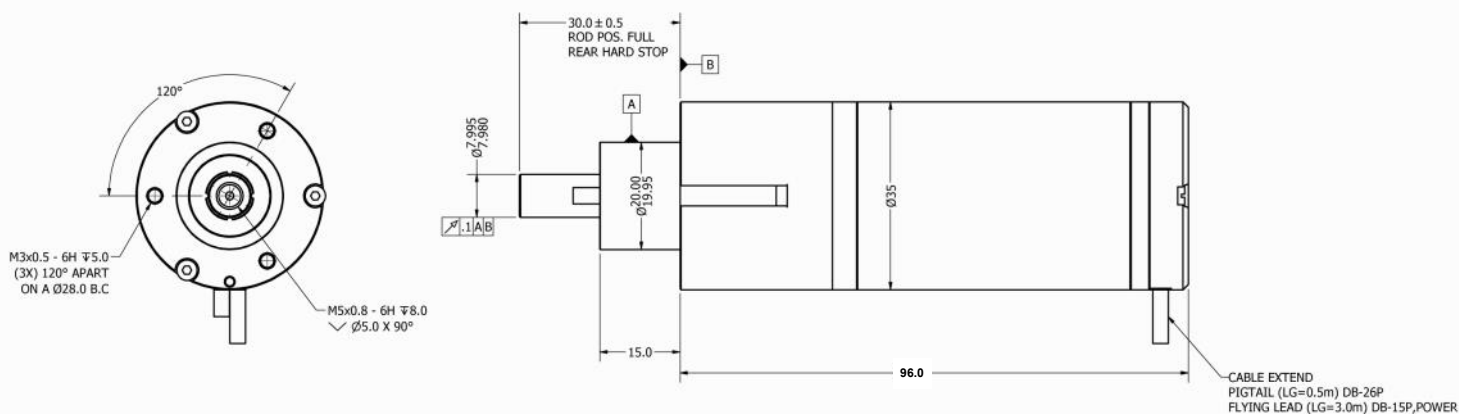
## 型式表示

モデル	シリーズ	ストローク	インコーダ 電圧	インコーダ 分解能	コイル 数	ロッド先端 形状	真空接続	パネ	ケーブル タイプ	特注品管理番号
<b>CBL 35</b>	-	<b>0 1 0</b>	-	-	<b>1</b>	-	<b>V</b>	<b>S</b>	-	<b>M O D</b>
		1= DC24V マルチフェーズ 3= DC48V マルチフェーズ 5= DC24V シングルフェーズ 7= DC48V シングルフェーズ		5= 5.0 $\mu$ m 1= 1.0 $\mu$ m		B= 丸棒 F= めねじ M= おねじ C= カスタム				3= フライングリード 5= ビッグテール

## 仕様

モデル名	ストローク [mm]	寸法 [mm]	電圧 [DC V]	最大 推力 [N]	推力 定数 [N/A]	インコーダ分解能 [ $\mu$ m]	真空接続/ スプリング	可動部 質量 [kg]	全体 質量 [kg]
CBL35-010-55-1	10	$\varnothing 35 \times 96$	24	15	9	5.0 (標準), 1.0 (オプション)	オプション	0.04	0.45
CBL35-010-75-1	10	$\varnothing 35 \times 96$	48	22	13.4	5.0 (標準), 1.0 (オプション)	オプション	0.04	0.45
CBL35-015-55-1	15	$\varnothing 35 \times 101$	24	10	7	5.0 (標準), 1.0 (オプション)	オプション	0.06	0.5
CBL35-015-75-1	15	$\varnothing 35 \times 101$	48	14	8.8	5.0 (標準), 1.0 (オプション)	オプション	0.06	0.5
CBL35-025-55-1	25	$\varnothing 35 \times 111$	24	8.5	5.8	5.0 (標準), 1.0 (オプション)	オプション	0.06	0.6
CBL35-025-75-1	25	$\varnothing 35 \times 111$	48	14	8.8	5.0 (標準), 1.0 (オプション)	オプション	0.06	0.6

## 外形寸法図 (CBL35-010-5X-1 モデル)



## 販売代理店



### SMAC JAPAN

www.smac-mca.co.jp  
 〒141-0022 東京都品川区東五反田3-1-6  
 ウエストワールドビル7F  
 TEL:03-6408-5358 FAX:03-6408-5359  
 Email: info@smac-mca.co.jp

製品仕様は予告なしに変更されることがあります。  
 © SMAC 2017 All Rights Reserved 201702