

# 制御ユニット CBシリーズ

## ・1軸制御ユニット



リフター、シフト等に使う1軸装置専用の制御ユニット(コントロールボックス)です。

## 仕様・型式

型式	CB1C	CB10C
電源	DC24V	AC100V
動力回路 操作回路	DC24V	
サイズ	180(W) × 250(L) × 300(H)	
使用 PLC	SJ-00DR-D(光洋電子製)	
接続	入出力…コネクタ(M12)	
インターロック	・前後…搬入OK	
使用環境	周囲温度 0~40℃、湿度 15~85%RH、 水・クーラント・油がかからないこと。	

## ・2~4軸制御ユニット



リフター、プッシャー、ハンガートラバーサ等で2~4軸装置までの専用制御ユニット(コントロールボックス)です。  
※上図は4軸ユニット

## 仕様・型式

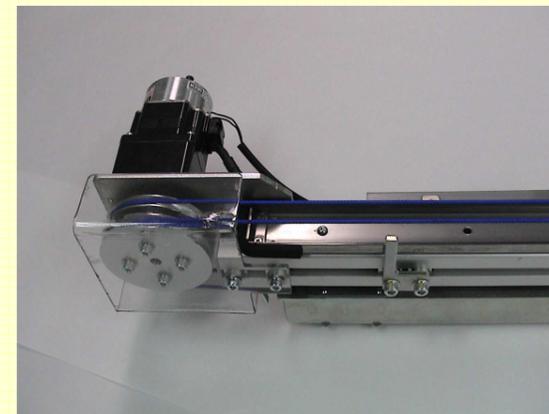
型式	CB20C (2軸)	CB30C (3軸)	CB40C (4軸)
電源	AC100V		
動力回路 操作回路	DC24V		
サイズ	CB20C …180(W) × 300(L) × 350(H) CB30C …180(W) × 350(L) × 400(H) CB40C …180(W) × 400(L) × 450(H)		
使用 PLC	SJ-00DR-D(光洋電子製)		
接続	入出力…コネクタ(M12)		
インターロック	・前後…搬入OK		
使用環境	周囲温度 0~40℃、湿度 15~85%RH、 水・クーラント・油がかからないこと。		

全て受注生産品

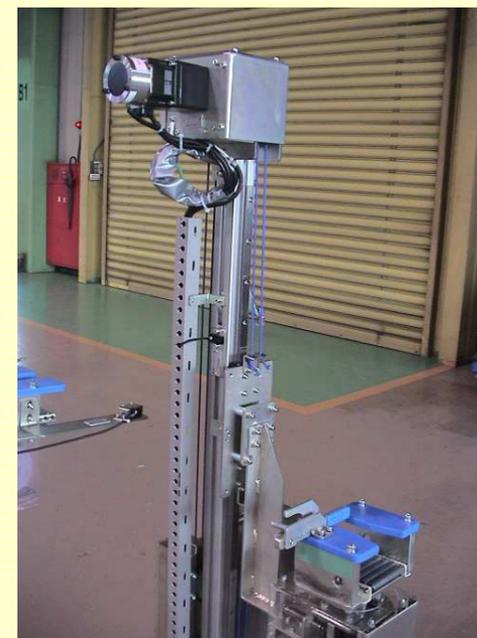
製品カタログの図面も用意できます。営業までご連絡下さい。

# 低推力リフター LFシリーズ

## ・リフター・LF40A(2本吊タイプ)



## ・リフター・LF40LMA(2本吊強化タイプ)



## ・2柱型リフター(個別受注生産品)



## 仕様

概要	LF30Aのサイズアップ2本吊タイプ
速度	≒200mm/sec (ボリューム調整・可変)
駆動	ブラシレスモータ DC24V 20W
推力	40N
可搬質量	LF40A…標準 2.0kg 以下 LF40LMA…標準 3.0kg 以下 ※使用上の注意…搬送物重心が取付面からLF40A…80mm/LF40LMA…200mmを超える場合は使用不可です。弊社にご相談下さい。 下降使いの場合は質量1/3以下です。
使用環境	周囲温度 0~40℃、湿度 15~85%RH、 モーター周辺に水・クーラント・油不可
付属品	・モータードライバー、速度設定器 ・モーターケーブル(両コネ・シールド線)3m ・ブレーキケーブル(片コネ・VCT線)3m

## 型式

形式	ストローク	全高	納期対応
LF40A-S	600	1240	△
LF40A-M	1100	1740	△
LF40A-L	1400	2040	△
LF40LMA-S	600	1265	△
LF40LMA-M	1080	1745	△
LF40LMA-L	1380	2045	△

△は受注生産品

## 仕様

概要	LF40LMA-2列(2柱タイプのリフター)
速度	≒200mm/sec (ボリューム調整・可変)
駆動	ブラシレスモータ DC24V 20W
推力	50N
可搬質量	5kg 以下
使用環境 付属品	LF40Aシリーズと同等