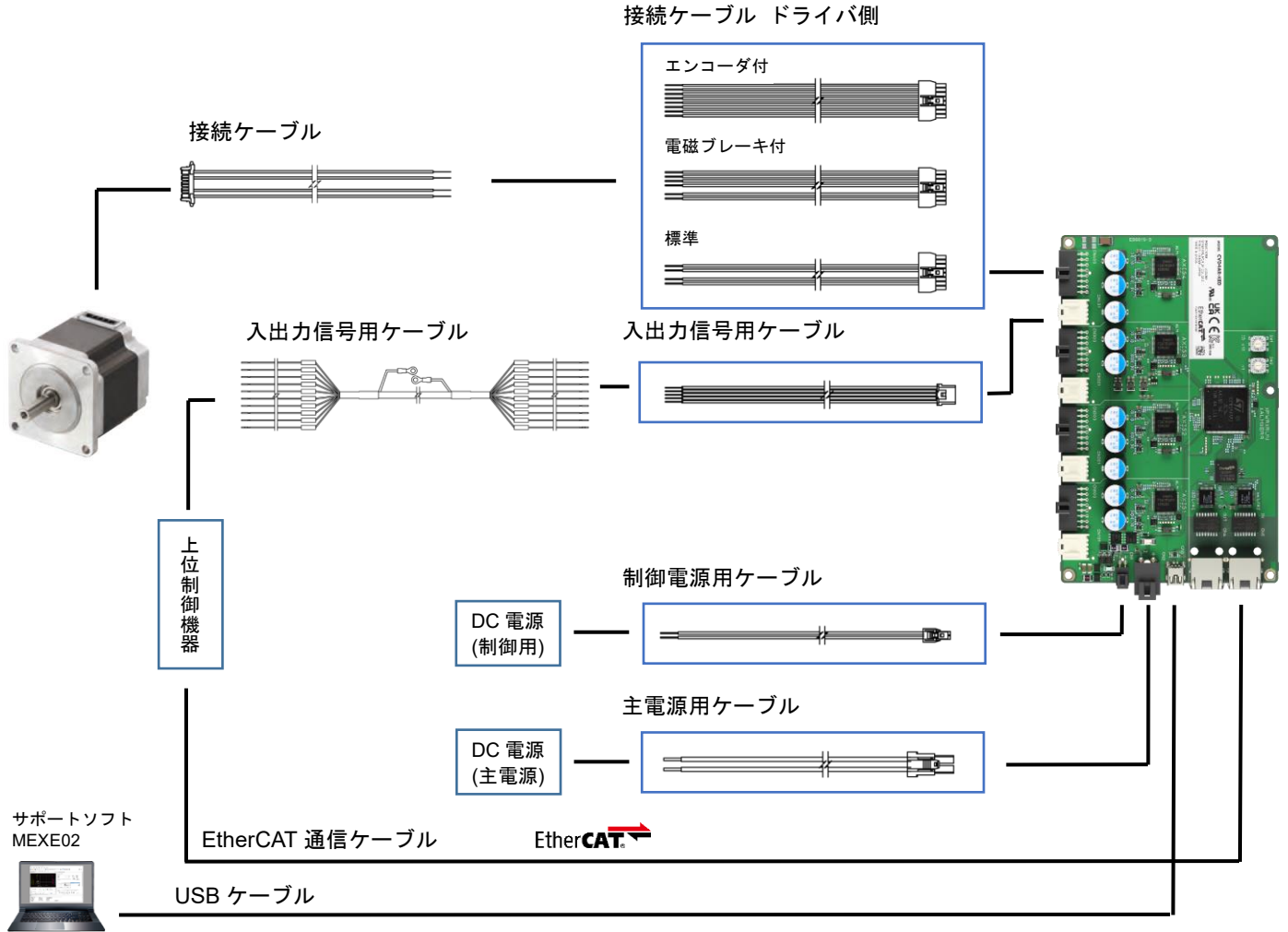


2相/5相ステッピングモーター用ドライバ
CVD シリーズ 多軸タイプ EtherCAT 対応

接続ケーブル



ご注意

- モーターとドライバ間の最大延長距離は 10m です。
- 入出力信号用ケーブルの最大延長距離は 2m です。
- EtherCAT 通信ケーブル・USB ケーブルはお客様自身でご用意していただく必要があります。

● Orientalmotor は、日本その他の国におけるオリエンタルモーター株式会社の登録商標または商標です。

お客様相談センター

製品に関する技術的なお問い合わせ、購入についてのご相談はこちらまで。

受付時間 平日 / 9:00 ~ 19:00
(土日祝日・その他当社規定による休日を除く)

TEL 0120-925-410 FAX 0120-925-601

E-mail webts@orientalmotor.co.jp

オリエンタルモーター株式会社
www.orientalmotor.co.jp/ja

オリエンタルモーター XXシリーズ

お問い合わせ先

© 2023 Copyright ORIENTAL MOTOR CO.,LTD.

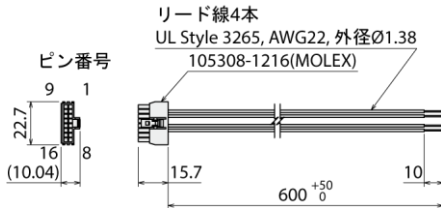
■ 接続ケーブル ドライバ側

● 種類と価格

品名	種類	長さ(m)	定価
LCD06CA-2M	2相 標準タイプ	0.6	1,200 円
LCD06CA-2MB	2相 標準タイプ 電磁ブレーキ付		1,600 円
LCD06CA-2ME	2相 標準タイプ エンコーダ付		2,800 円
LCD06CA-5M	5相 標準タイプ		1,200 円
LCD06CA-5MB	5相 標準タイプ 電磁ブレーキ付		1,600 円
LCD06CA-5ME	5相 標準タイプ エンコーダ付		2,800 円

● 外形図(単位 mm)

LCD06CA-2M

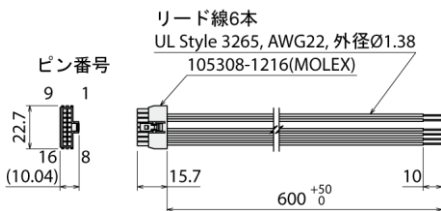


◇ピンアサイン

ピン番号	線色	AWG	信号名	内容
1	—	—	—	—
2	黒	22	BLK	モーターリード線 黒
3	緑		GRN	モーターリード線 緑
4	—	—	—	—
5	赤	22	RED	モーターリード線 赤
6	青		BLU	モーターリード線 青
7	—	—	—	—
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15	—	—	—	—
16				

● 外形図(単位 mm)

LCD06CA-2MB

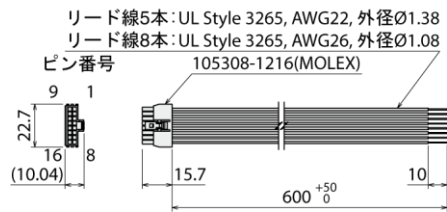


◇ピンアサイン

ピン番号	線色	AWG	信号名	内容
1	—	—	—	—
2	黒	22	BLK	モーターリード線 黒
3	緑		GRN	モーターリード線 緑
4	—	—	—	—
5	赤	22	RED	モーターリード線 赤
6	青		BLU	モーターリード線 青
7	黒		MB-	電磁ブレーキ
8	赤	MB+		
9	—	—	—	—
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

●外形図(単位 mm)

LCD06CA-2ME



◇ピンアサイン

ピン番号	線色	AWG	信号名	内容
1	緑	22	FG	エンコーダシールド
2	黒		BLK	モーターリード線 黒
3	緑		GRN	モーターリード線 緑
4	—	—	—	—
5	赤	22	RED	モーターリード線 赤
6	青		BLU	モーターリード線 青
7	—	—	—	—
8	—	—	—	—
9	黒	26	GND	エンコーダ GND
10	白		DC5V OUT	エンコーダ用+5V 電源出力
11	橙		Z-	エンコーダ入力 Z 相
12	黄		Z+	(差動入力)
13	青		B-	エンコーダ入力 B 相
14	緑		B+	(差動入力)
15	茶		A-	エンコーダ入力 A 相
16	赤		A+	(差動入力)

●外形図(単位 mm)

LCD06CA-5M



◇ピンアサイン

ピン番号	線色	AWG	信号名	内容
1	—	—	—	—
2	黒	22	BLK	モーターリード線 黒
3	緑		GRN	モーターリード線 緑
4	橙		ORG	モーターリード線 橙
5	赤		RED	モーターリード線 赤
6	青		BLU	モーターリード線 青
7	—	—	—	—
8	—	—	—	—
9	—	—	—	—
10	—	—	—	—
11	—	—	—	—
12	—	—	—	—
13	—	—	—	—
14	—	—	—	—
15	—	—	—	—
16	—	—	—	—

●外形図(単位 mm)

LCD06CA-5MB

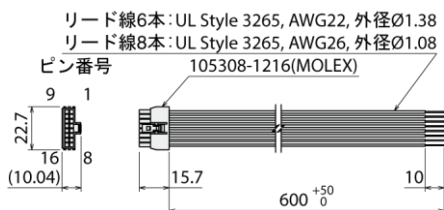


◇ピンアサイン

ピン番号	線色	AWG	信号名	内容	
1	—	—	—	—	
2	黒	22	BLK	モーターリード線 黒	
3	緑		GRN	モーターリード線 緑	
4	橙		ORG	モーターリード線 橙	
5	赤		RED	モーターリード線 赤	
6	青		BLU	モーターリード線 青	
7	黒		MB- MB+		電磁ブレーキ
8	赤				
9	—	—	—	—	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

●外形図(単位 mm)

LCD06CA-5ME



◇ピンアサイン

ピン番号	線色	AWG	信号名	内容
1	緑	22	FG	エンコーダシールド
2	黒		BLK	モーターリード線 黒
3	緑		GRN	モーターリード線 緑
4	橙		ORG	モーターリード線 橙
5	赤		RED	モーターリード線 赤
6	青		BLU	モーターリード線 青
7	—	—	—	—
8	—			
9	黒	26	GND	エンコーダ GND
10	白		DC5V OUT	エンコーダ用+5V 電源出力
11	橙		Z-	エンコーダ入力 Z 相 (差動入力)
12	黄		Z+	
13	青		B-	エンコーダ入力 B 相 (差動入力)
14	緑		B+	
15	茶		A-	エンコーダ入力 A 相 (差動入力)
16	赤		A+	

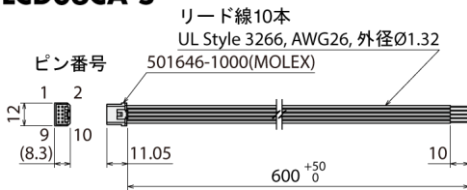
■入出力信号用ケーブル

●種類と価格

品名	種類	長さ(m)	定価
LCD06CA-S	入出力信号用	0.6	1,800 円

●外形図(単位 mm)

LCD06CA-S



◇ピンアサイン

ピン番号	線色	信号名	内容
1	茶	IN-COM	入力コモン
2	赤	IN0	入力 0
3	橙	IN1	入力 1
4	黄	IN2	入力 2
5	緑	IN3	入力 3
6	黒	GND	GND
7	紫	OUT+	出力+
8	灰	OUT-	出力-
9	青	IN-COM	入力コモン
10	白	+24V	センサ用出力電源(+24V)

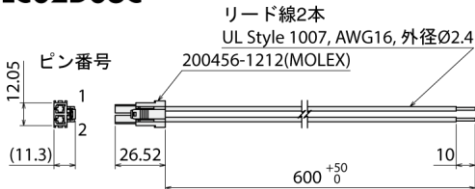
■主電源用ケーブル

●種類と価格

品名	種類	長さ(m)	定価
LC02D06C	主電源用	0.6	1,600 円

●外形図(単位 mm)

LC02D06C



◇ピンアサイン

ピン番号	線色	信号名	内容
1	赤	24V(主電源)	主電源(DC24V)
2	黒	GND	電源 GND

■制御電源用ケーブル

●種類と価格

品名	種類	長さ(m)	定価
LC02D06D	制御電源用	0.6	1,400 円

●外形図(単位 mm)

LC02D06D



◇ピンアサイン

ピン番号	線色	信号名	内容
1	赤	24V(制御電源)	制御電源(DC24V)
2	黒	GND	電源 GND