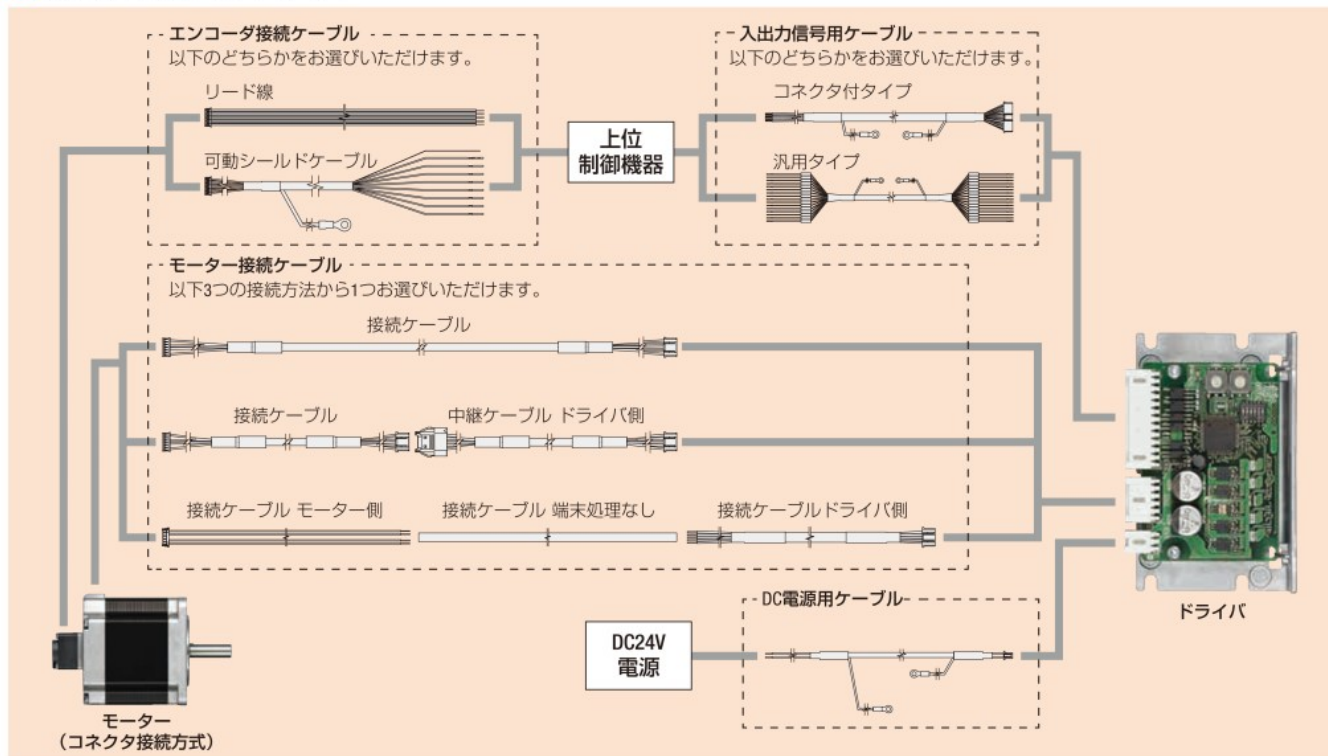


ケーブル

■ケーブルのシステム構成例

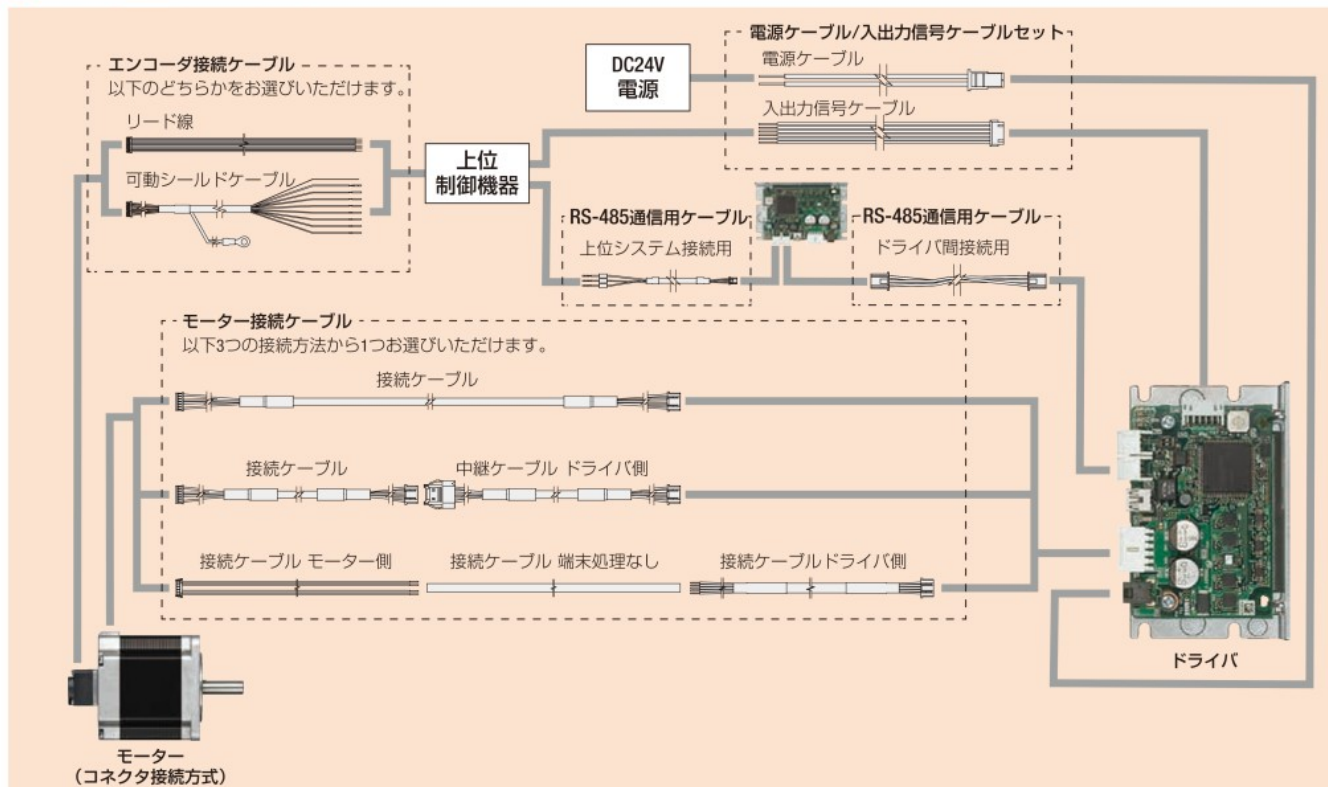
●パルス列入力タイプドライバ



ご注意

- モーターとドライバ間の接続に使用できるケーブルは3本までです。
- モーターとドライバ間の最大延長距離は以下のようになります。
2相バイポーラ結線モーターと2相CVDドライバ: 10m (CVD242の場合は5m)
5相モーターと5相CVDドライバ: 10m (CVD528、CVD538の場合は5m)

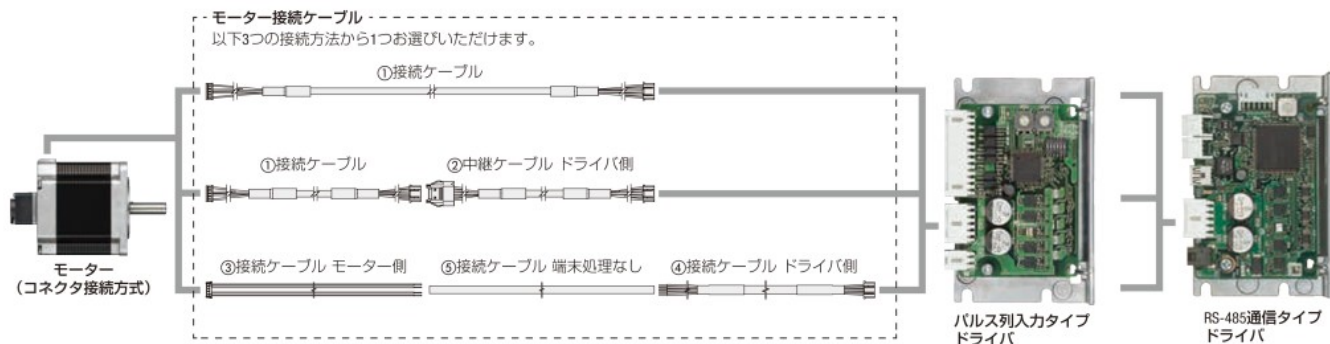
●RS-485通信タイプドライバ



ご注意

- モーターとドライバ間の接続に使用できるケーブルは3本までです。
- モーターとドライバ間の最大延長距離は10mです。

■モーター接続ケーブル



①接続ケーブル

コネクタ接続方式のモーターとドライバを直接接続するケーブルです。両側コネクタ付のため、モーターとドライバを直接接続できます。

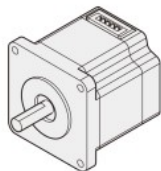


●適用製品についてのご注意

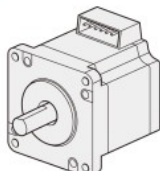
◇コネクタ接続方式のモーターは、コネクタの形状が2種類あります。

それぞれのコネクタ形状に適したケーブルをお選びください。

モデルA



モデルB

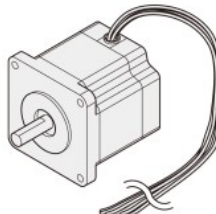


●ギヤードモーター、エンコーダ付についても同様です。

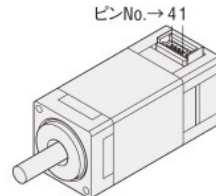
◇以下のモーターに適用する接続ケーブルは現在ご用意がありません。

- 2相ユニポーラ(5本または6本リード線)
- モデルC、モデルDのモーター

モデルC



モデルD



●2相 取付角寸法28mm バイポーラ(4本リード線) コネクタ仕様

◇種類と価格

●接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V2AAF	0.5	2,300円
CCM010V2AAF	1	2,500円
CCM015V2AAF	1.5	2,600円
CCM020V2AAF	2	2,900円
CCM025V2AAF	2.5	3,000円
CCM030V2AAF	3	3,300円
CCM040V2AAF	4	3,600円
CCM050V2AAF	5	4,100円
CCM070V2AAF	7	5,500円
CCM100V2AAF	10	7,500円

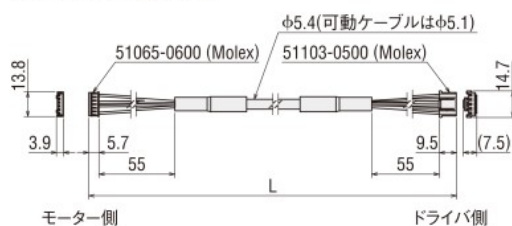
●可動接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V2AAR	0.5	3,000円
CCM010V2AAR	1	3,300円
CCM015V2AAR	1.5	3,500円
CCM020V2AAR	2	3,900円
CCM025V2AAR	2.5	4,200円
CCM030V2AAR	3	4,500円
CCM040V2AAR	4	5,200円
CCM050V2AAR	5	5,900円
CCM070V2AAR	7	7,400円
CCM100V2AAR	10	9,900円

◇適用製品

モーター		ドライバ	
コネクタタイプ	取付角寸法	パルス列入力	RS-485通信
モデルB	28mm	CVD215	CVD2

◇外形図(単位mm)



●接続ケーブルに継ぎ足す「中継ケーブル ドライバ側 (CCM□□□V5ADFT)」はE-5ページをご確認ください。

●2相 取付角寸法35/42mm バイポーラ(4本リード線) コネクタ仕様

◇種類と価格

●接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V2ABF	0.5	2,300円
CCM010V2ABF	1	2,500円
CCM015V2ABF	1.5	2,600円
CCM020V2ABF	2	2,900円
CCM025V2ABF	2.5	3,000円
CCM030V2ABF	3	3,300円
CCM040V2ABF	4	3,600円
CCM050V2ABF	5	4,100円
CCM070V2ABF	7	5,500円
CCM100V2ABF	10	7,500円

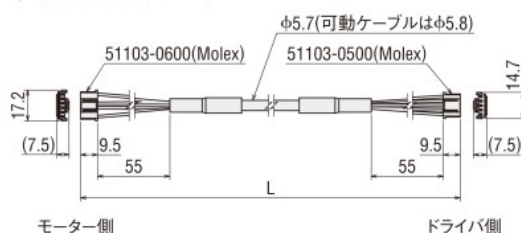
●可動接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V2ABR	0.5	3,000円
CCM010V2ABR	1	3,300円
CCM015V2ABR	1.5	3,500円
CCM020V2ABR	2	3,900円
CCM025V2ABR	2.5	4,200円
CCM030V2ABR	3	4,500円
CCM040V2ABR	4	5,200円
CCM050V2ABR	5	5,900円
CCM070V2ABR	7	7,400円
CCM100V2ABR	10	9,900円

◇適用製品

モーター		ドライバ	
コネクタタイプ	取付角寸法	パルス列入力	RS-485通信
モデルB	35mm 42mm	CVD215 CVD223	CVD2

◇外形図(単位mm)



●接続ケーブルに継ぎ足す「中継ケーブル ドライバ側 (CCM□□□V5ADFT)」はE-5ページをご確認ください。

2相モーター
PKP

特徴
ラインアップ

品名の見方
種類と価格

標準
タイプ

高分解能
タイプ

薄型
タイプ

SHギヤード
タイプ

CSギヤード
タイプ

共通仕様

モーター
内部結線

5相モーター
PKP

特徴
ラインアップ

品名の見方
種類と価格

標準
タイプ

高分解能
タイプ

TSギヤード
タイプ

共通仕様

モーター
ピン配列

2相/5相
モーター用
ドライバ

周辺機器

●2相 取付角寸法56.4mm バイポーラ (4本リード線) **コネクタ仕様**

◇種類と価格

●接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V2ACF	0.5	2,300円
CCM010V2ACF	1	2,500円
CCM015V2ACF	1.5	2,600円
CCM020V2ACF	2	2,900円
CCM025V2ACF	2.5	3,000円
CCM030V2ACF	3	3,300円
CCM040V2ACF	4	3,600円
CCM050V2ACF	5	4,100円
CCM070V2ACF	7	5,500円
CCM100V2ACF	10	7,500円

●可動接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V2ACR	0.5	3,000円
CCM010V2ACR	1	3,300円
CCM015V2ACR	1.5	3,500円
CCM020V2ACR	2	3,900円
CCM025V2ACR	2.5	4,200円
CCM030V2ACR	3	4,500円
CCM040V2ACR	4	5,200円
CCM050V2ACR	5	5,900円
CCM070V2ACR	7	7,400円
CCM100V2ACR	10	9,900円

●接続ケーブルに継ぎ足す「中継ケーブル ドライバ側 (CCM□□□V5ADFT)」はE-5ページをご確認ください。

●2相 取付角寸法42/50/51/56.4/60mm バイポーラ (4本リード線) **ミニコネクタ仕様**

◇種類と価格

●接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V2AEF	0.5	2,300円
CCM010V2AEF	1	2,500円
CCM015V2AEF	1.5	2,600円
CCM020V2AEF	2	2,900円
CCM025V2AEF	2.5	3,000円
CCM030V2AEF	3	3,300円
CCM040V2AEF	4	3,600円
CCM050V2AEF	5	4,100円
CCM070V2AEF	7	5,500円
CCM100V2AEF	10	7,500円

●可動接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V2AER	0.5	3,000円
CCM010V2AER	1	3,300円
CCM015V2AER	1.5	3,500円
CCM020V2AER	2	3,900円
CCM025V2AER	2.5	4,200円
CCM030V2AER	3	4,500円
CCM040V2AER	4	5,200円
CCM050V2AER	5	5,900円
CCM070V2AER	7	7,400円
CCM100V2AER	10	9,900円

●接続ケーブルに継ぎ足す「中継ケーブル ドライバ側 (CCM□□□V5ADFT)」はE-5ページをご確認ください。

●2相 取付角寸法 56.4mm バイポーラ (4本リード線) **ミニコネクタ仕様**

◇種類と価格

●接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V2BEF	0.5	2,300円
CCM010V2BEF	1	2,500円
CCM020V2BEF	2	2,900円
CCM030V2BEF	3	3,300円
CCM050V2BEF	5	4,100円

●可動接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V2BER	0.5	3,000円
CCM010V2BER	1	3,300円
CCM020V2BER	2	3,900円
CCM030V2BER	3	4,500円
CCM050V2BER	5	5,900円

●接続ケーブルに継ぎ足す「中継ケーブル ドライバ側 (CCM□□□V5BFFT)」はE-5ページをご確認ください。

●5相 取付角寸法 20/28mm **コネクタ仕様**

◇種類と価格

●接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V5AAF	0.5	2,300円
CCM010V5AAF	1	2,500円
CCM015V5AAF	1.5	2,600円
CCM020V5AAF	2	2,900円
CCM025V5AAF	2.5	3,000円
CCM030V5AAF	3	3,300円
CCM040V5AAF	4	3,600円
CCM050V5AAF	5	4,100円
CCM070V5AAF	7	5,500円
CCM100V5AAF	10	7,500円

●可動接続ケーブル

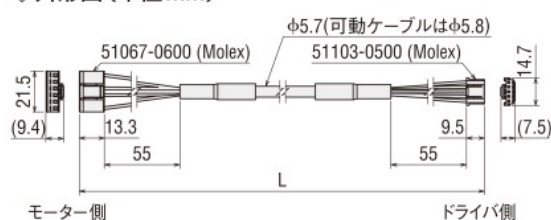
品名	長さ L (m)	定価
CCM005V5AAR	0.5	3,000円
CCM010V5AAR	1	3,300円
CCM015V5AAR	1.5	3,500円
CCM020V5AAR	2	3,900円
CCM025V5AAR	2.5	4,200円
CCM030V5AAR	3	4,500円
CCM040V5AAR	4	5,200円
CCM050V5AAR	5	5,900円
CCM070V5AAR	7	7,400円
CCM100V5AAR	10	9,900円

●接続ケーブルに継ぎ足す「中継ケーブル ドライバ側 (CCM□□□V5ADFT)」はE-5ページをご確認ください。

◇適用製品

モーター		ドライバ	
コネクタ タイプ	取付角 寸法	パルス列入力	RS-485通信
モデルB	56.4mm	CVD228	CVD2

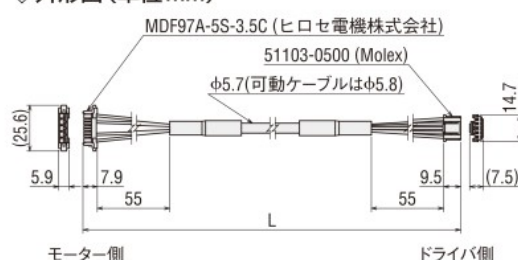
◇外形図 (単位 mm)



◇適用製品

モーター		ドライバ	
コネクタ タイプ	取付角 寸法	パルス列入力	RS-485 通信
モデル A	42mm	CVD223F	CVD2
	50mm	CVD228	
	51mm	CVD223F	
	56.4mm	CVD228	
	60mm		

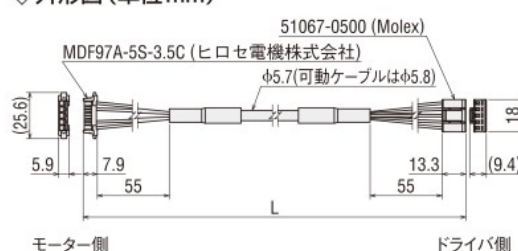
◇外形図 (単位 mm)



◇製品

モーター		ドライバ	
コネクタタイプ	取付角寸法	パルス列入力	
モデルA	56.4mm	CVD242	

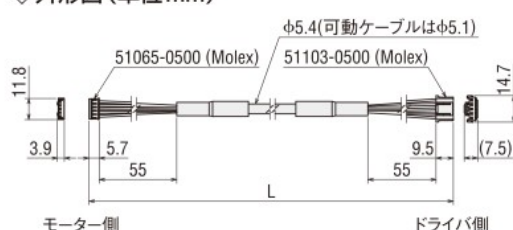
◇外形図 (単位 mm)



◇適用製品

モーター		ドライバ	
コネクタ タイプ	取付角 寸法	パルス列入力	RS-485通信
モデルB	20mm	CVD503	CVD5
	28mm	CVD503	
		CVD507 CVD512	

◇外形図 (単位 mm)



●5相 取付角寸法 42/60mm ミニコネクタ仕様

◇種類と価格

●接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V5AEF	0.5	2,300円
CCM010V5AEF	1	2,500円
CCM015V5AEF	1.5	2,600円
CCM020V5AEF	2	2,900円
CCM025V5AEF	2.5	3,000円
CCM030V5AEF	3	3,300円
CCM040V5AEF	4	3,600円
CCM050V5AEF	5	4,100円
CCM070V5AEF	7	5,500円
CCM100V5AEF	10	7,500円

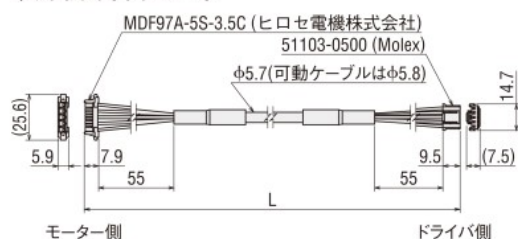
●可動接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V5AER	0.5	3,000円
CCM010V5AER	1	3,300円
CCM015V5AER	1.5	3,500円
CCM020V5AER	2	3,900円
CCM025V5AER	2.5	4,200円
CCM030V5AER	3	4,500円
CCM040V5AER	4	5,200円
CCM050V5AER	5	5,900円
CCM070V5AER	7	7,400円
CCM100V5AER	10	9,900円

◇適用製品

モーター		ドライバ	
コネクタタイプ	取付角寸法	パルス列入力	RS-485通信
モデルA	42mm	CVD518	CVD5
	60mm	CVD524	

◇外形図 (単位 mm)



●接続ケーブルに継ぎ足す「中継ケーブル ドライバ側 (CCM□□□V5ADFT)」はE-5ページをご確認ください。

●5相 取付角寸法 42mm コネクタ仕様

◇種類と価格

●接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V5ABF	0.5	2,300円
CCM010V5ABF	1	2,500円
CCM015V5ABF	1.5	2,600円
CCM020V5ABF	2	2,900円
CCM025V5ABF	2.5	3,000円
CCM030V5ABF	3	3,300円
CCM040V5ABF	4	3,600円
CCM050V5ABF	5	4,100円
CCM070V5ABF	7	5,500円
CCM100V5ABF	10	7,500円

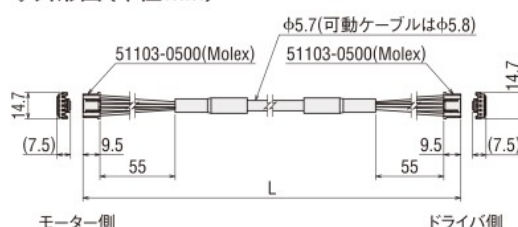
●可動接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V5ABR	0.5	3,000円
CCM010V5ABR	1	3,300円
CCM015V5ABR	1.5	3,500円
CCM020V5ABR	2	3,900円
CCM025V5ABR	2.5	4,200円
CCM030V5ABR	3	4,500円
CCM040V5ABR	4	5,200円
CCM050V5ABR	5	5,900円
CCM070V5ABR	7	7,400円
CCM100V5ABR	10	9,900円

◇適用製品

モーター		ドライバ	
コネクタタイプ	取付角寸法	パルス列入力	RS-485通信
モデルB	42mm	CVD518	CVD5

◇外形図 (単位 mm)



●接続ケーブルに継ぎ足す「中継ケーブル ドライバ側 (CCM□□□V5ADFT)」はE-5ページをご確認ください。

●5相 取付角寸法 56.4/60mm ミニコネクタ仕様

◇種類と価格

●接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V5BEF	0.5	2,300円
CCM010V5BEF	1	2,500円
CCM020V5BEF	2	2,900円
CCM030V5BEF	3	3,300円
CCM050V5BEF	5	4,100円

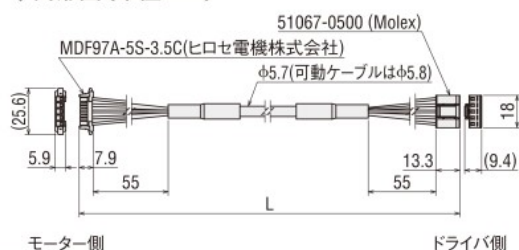
●可動接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V5BER	0.5	3,000円
CCM010V5BER	1	3,300円
CCM020V5BER	2	3,900円
CCM030V5BER	3	4,500円
CCM050V5BER	5	5,900円

◇適用製品

モーター		ドライバ	
コネクタタイプ	取付角寸法	パルス列入力	
モデルA	56.4mm	CVD528	
	60mm	CVD538	

◇外形図 (単位 mm)



●接続ケーブルに継ぎ足す「中継ケーブル ドライバ側 (CCM□□□V5BFFT)」はE-5ページをご確認ください。

●5相 取付角寸法 60mm コネクタ仕様

◇種類と価格

●接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V5ACF2	0.5	2,300円
CCM010V5ACF2	1	2,500円
CCM015V5ACF2	1.5	2,600円
CCM020V5ACF2	2	2,900円
CCM025V5ACF2	2.5	3,000円
CCM030V5ACF2	3	3,300円
CCM040V5ACF2	4	3,600円
CCM050V5ACF2	5	4,100円
CCM070V5ACF2	7	5,500円
CCM100V5ACF2	10	7,500円

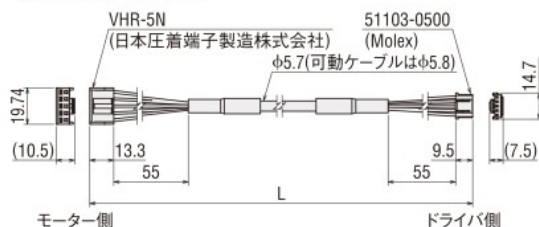
●可動接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCM005V5ACR2	0.5	3,000円
CCM010V5ACR2	1	3,300円
CCM015V5ACR2	1.5	3,500円
CCM020V5ACR2	2	3,900円
CCM025V5ACR2	2.5	4,200円
CCM030V5ACR2	3	4,500円
CCM040V5ACR2	4	5,200円
CCM050V5ACR2	5	5,900円
CCM070V5ACR2	7	7,400円
CCM100V5ACR2	10	9,900円

◇適用製品

モーター		ドライバ	
コネクタタイプ	取付角寸法	パルス列入力	RS-485通信
モデルB	60mm	CVD524	CVD5

◇外形図 (単位 mm)



●接続ケーブルに継ぎ足す「中継ケーブル ドライバ側 (CCM□□□V5ADFT)」はE-5ページをご確認ください。

2相モーター
PKP

特徴
ラインアップ

品名の見方
種類と価格

標準
タイプ

高分解能
タイプ

薄型
タイプ

SHギヤード
タイプ

CSギヤード
タイプ

共通仕様

モーター
内部結線

5相モーター
PKP

特徴
ラインアップ

品名の見方
種類と価格

標準
タイプ

高分解能
タイプ

TSギヤード
タイプ

共通仕様

モーター
ピン配列

2相/5相
モーター用
ドライバ

周辺機器

② 中継ケーブル ドライバ側

「接続ケーブル」に継ぎ足すケーブルです。
接続ケーブルとドライバ間を直接接続できます。



◇種類と価格

●中継ケーブル

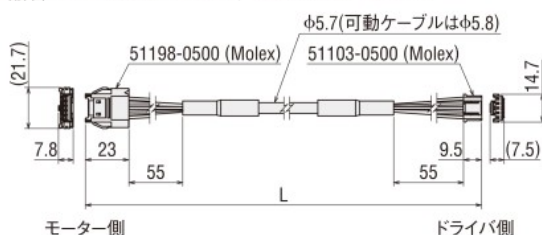
品名	適用ドライバ		長さ L (m)	定価
	パルス列入力	RS-485通信		
CCM005V5ADFT	CVD215、CVD223、CVD223F、 CVD228、CVD503、CVD507、 CVD512、CVD518、CVD524	CVD2、CVD5	0.5	2,300円
CCM010V5ADFT			1	2,500円
CCM015V5ADFT			1.5	2,600円
CCM020V5ADFT			2	2,900円
CCM025V5ADFT			2.5	3,000円
CCM030V5ADFT			3	3,300円
CCM040V5ADFT			4	3,600円
CCM050V5ADFT			5	4,100円
CCM070V5ADFT			7	5,500円
CCM090V5ADFT			9	6,900円
CCM005V5BFFT	CVD242、CVD528、CVD538	—	0.5	2,300円
CCM010V5BFFT			1	2,500円
CCM020V5BFFT			2	2,900円
CCM030V5BFFT			3	3,300円
CCM040V5BFFT			4	3,600円

●可動中継ケーブル

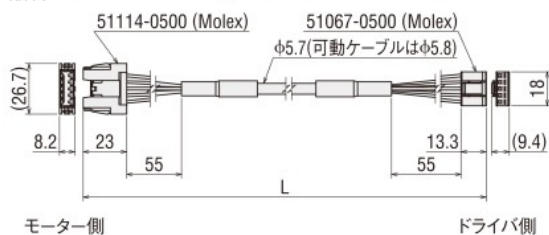
品名	適用ドライバ		長さ L (m)	定価
	パルス列入力	RS-485通信		
CCM005V5ADRT	CVD215、CVD223、CVD223F、 CVD228、CVD503、CVD507、 CVD512、CVD518、CVD524	CVD2、CVD5	0.5	3,000円
CCM010V5ADRT			1	3,300円
CCM015V5ADRT			1.5	3,500円
CCM020V5ADRT			2	3,900円
CCM025V5ADRT			2.5	4,200円
CCM030V5ADRT			3	4,500円
CCM040V5ADRT			4	5,200円
CCM050V5ADRT			5	5,900円
CCM070V5ADRT			7	7,400円
CCM090V5ADRT			9	9,000円
CCM005V5BFRT	CVD242、CVD528、CVD538	—	0.5	3,000円
CCM010V5BFRT			1	3,300円
CCM020V5BFRT			2	3,900円
CCM030V5BFRT			3	4,500円
CCM040V5BFRT			4	5,200円

◇外形図 (単位mm)

品名：CCM□□□V5ADFT、CCM□□□V5ADRT



品名：CCM□□□V5BFFT、CCM□□□V5BFRT



③ 接続ケーブル モーター側



モーター側にコネクタが付いている接続ケーブルです。「適用モーター」「ケーブル外形図」は各モーターの仕様・外形図ページでご確認ください。

◇種類と価格(2相バイポーラ用)

品名	長さL (m)	定価
LC2B06A	0.6	600円
LC2B10A	1	800円
LC2B06B	0.6	600円
LC2B10B	1	800円
LC2B06C	0.6	600円
LC2B10C	1	850円
LC2B06E	0.6	600円
LC2B10E	1	800円
LC2B10G	1	1,100円

◇種類と価格(2相ユニポーラ用)

品名	長さL (m)	定価
LC2U06A	0.6	600円
LC2U10A	1	800円
LC2U06B	0.6	600円
LC2U10B	1	800円
LC2U06C	0.6	600円
LC2U10C	1	850円
LC2U06E	0.6	600円
LC2U10E	1	800円

◇種類と価格(5相用)

品名	長さL (m)	定価
LC5N06A	0.6	600円
LC5N10A	1	800円
LC5N06B	0.6	600円
LC5N10B	1	800円
LC5N06C2	0.6	800円
LC5N10C2	1	1,000円
LC5N06E	0.6	600円
LC5N10E	1	800円

④ 接続ケーブルドライバ側



モーターとドライバ間の接続ケーブルです。ドライバ側にコネクタが付いています。

- 2相ステッピングモーター用バイポーラ駆動ドライバ(品名例: CVD2~)用の製品はご用意がありません。リード線タイプの入出力信号用・モーター用・DC電源用ケーブルがセットになったドライバ接続ケーブルセット(→ E-11ページ)をご用意しています。(パルス列入力タイプ用)

◇種類と価格

品名	適用ドライバ	長さL(m)	種類	導体 AWG	定価
CC005N1	5相ステッピングモーター用ドライバ* (品名例: CVD5~)	0.5	固定	22 (0.3mm ²)	1,400円
CC010N1		1			1,600円
CC005N1R		0.5	可動	22 (0.3mm ²)	1,800円
CC010N1R		1			2,200円

*CVD528、CVD538を除く

- 外形図は当社WEBサイトをご確認ください。

⑤ 接続ケーブル 端末処理なし



5相モーターおよび2相バイポーラ結線モーターとドライバ間の延長用接続ケーブルです。モーターとドライバ間の配線距離は、10m以下となるようにしてください。

◇種類と価格

品名	ケーブル種類	長さL (m)	導体 AWG	仕上がり外径 (mm)	定価
CC05PK5	標準モーター用 接続ケーブル	5	22 (0.3mm ²)	φ7.2	3,800円
CC10PK5		10			7,700円
CC05PK5R	標準モーター用 可動接続ケーブル	5	22 (0.3mm ²)	φ5.8	6,000円
CC10PK5R		10			12,100円

- 線心構成: 5心(青、赤、橙、緑、黒)

- ケーブル定格: 105°C

- 外装シース: 耐油・耐熱・非移行性ビニル

- 適用製品:

2相ステッピングモーターは、モーター定格電流2.8A以下の製品にご使用できます。

5相ステッピングモーターは、モーター定格電流2.4A以下の製品にご使用できます。

- 可動接続ケーブルは5相ステッピングモーターのみに使用可能です。

- 外形図は当社WEBサイトをご確認ください。

2相モーター
PKP

特徴
ラインアップ

品名の見方
種類と価格

標準
タイプ

高分解能
タイプ

薄型
タイプ

SHギヤード
タイプ

CSギヤード
タイプ

共通仕様

モーター
内部結線

5相モーター
PKP

特徴
ラインアップ

品名の見方
種類と価格

標準
タイプ

高分解能
タイプ

TSギヤード
タイプ

共通仕様

モーター
ピン配列

2相/5相
モーター用
ドライバ

周辺機器