

ケーブル

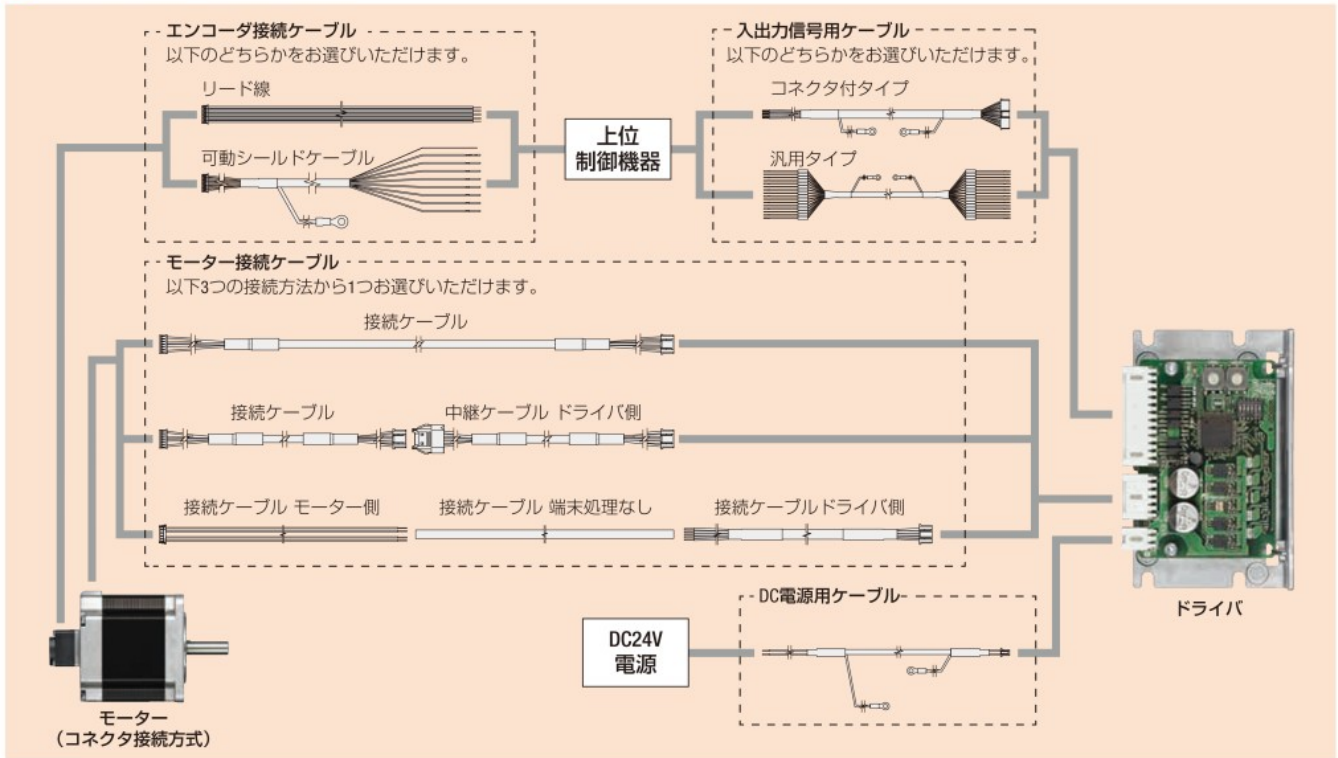
2相バイポーラ
5相
パルス列入力

2相バイポーラ
5相
RS-485通信

ケーブル

■ケーブルのシステム構成例

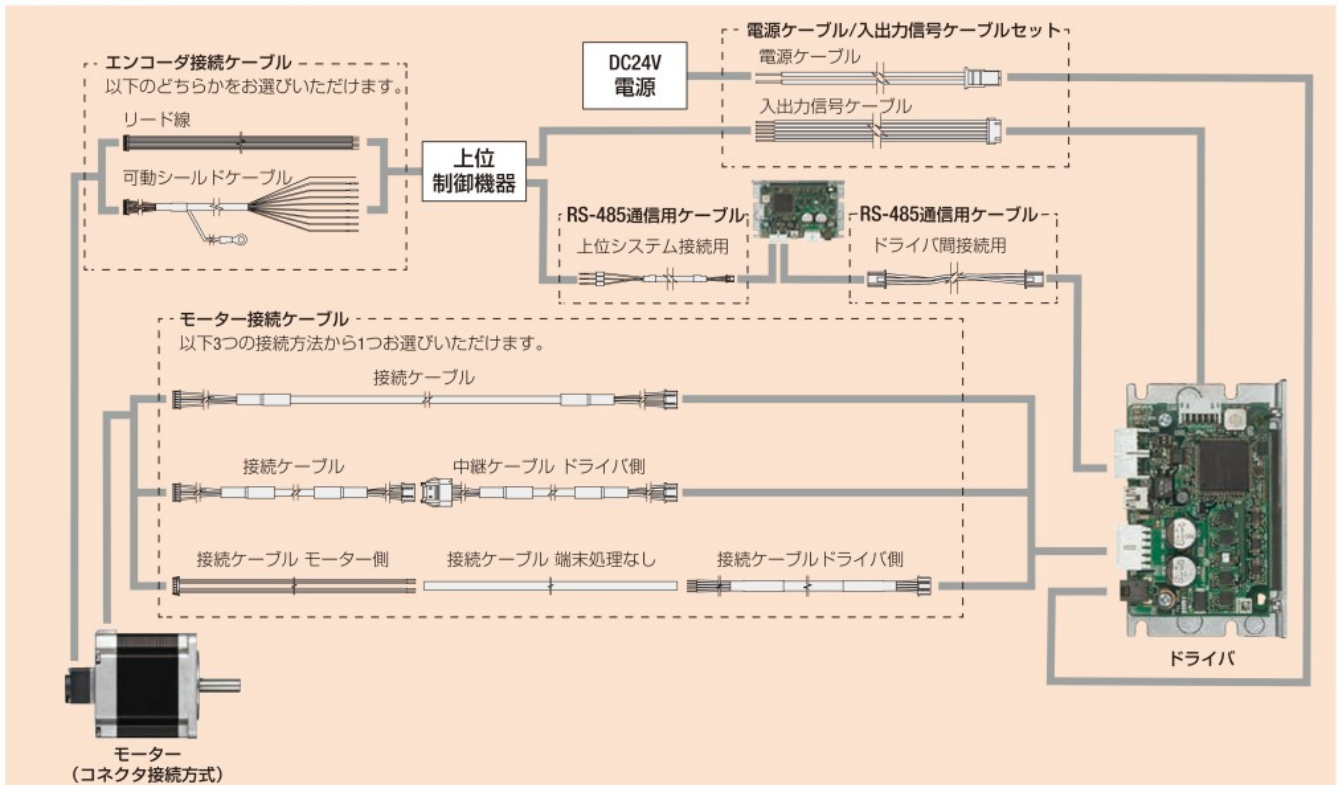
●パルス列入力タイプドライバ



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

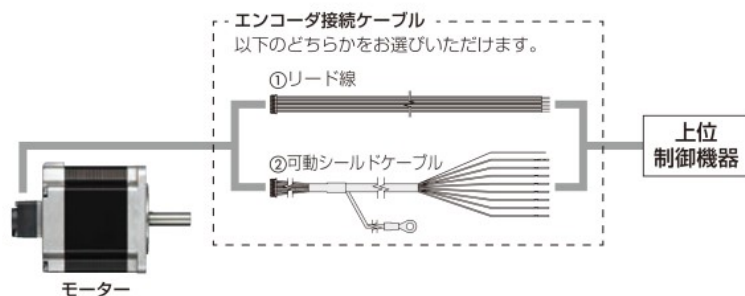
- モーターとドライバ間の接続に使用できるケーブルは3本までです。
- モーターとドライバ間の最大延長距離は10mです。

■エンコーダ接続ケーブル

2相ハイボラ
5相
パルス列入力

2相ハイボラ
5相
RS-485通信

ケーブル



① リード線



モーター側にエンコーダ用コネクタが付いているエンコーダ接続ケーブルです。「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

品名	適用モーター	長さ L (m)	導体 AWG	定価
LCE08A-006	2相・5相 エンコーダ付モーター	0.6	26 (0.13mm ²)	1,100円

- 電圧出力タイプのケーブルもご用意しています。詳細についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。
- 外形図は当社WEBサイトをご確認ください。

② 可動シールドケーブル



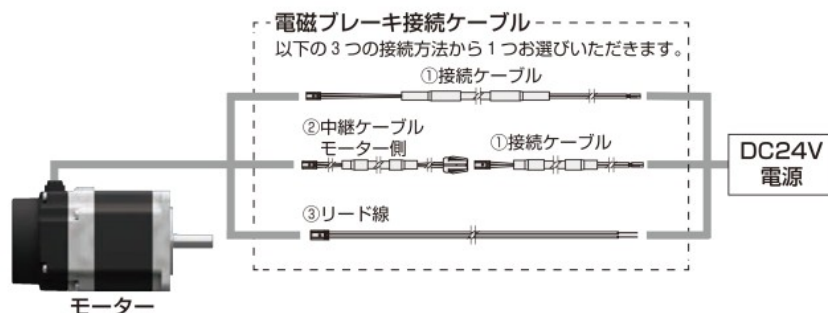
モーター側にエンコーダ用コネクタが付いている可動シールドケーブルです。接地しやすいシールドアース線を出しました。

◇種類と価格

品名	適用モーター	長さ L (m)	導体 AWG	定価
CC010E1R	2相・5相 エンコーダ付モーター	1	26 (0.13mm ²)	2,500円
CC020E1R		2		3,900円
CC030E1R		3		5,300円

- 外形図は当社WEBサイトをご確認ください。

■ 電磁ブレーキ接続ケーブル



① 接続ケーブル

モーター側に電磁ブレーキ用コネクタが付いている接続ケーブルです。コネクタ接続方式の電磁ブレーキに使用できます。



◇ 種類と価格

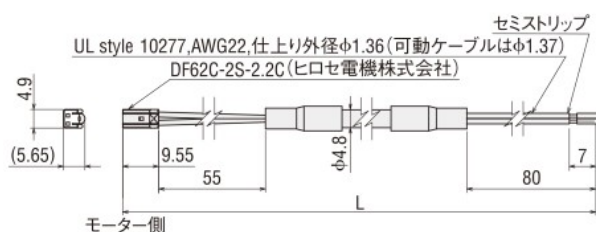
● 接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCB005VYAF	0.5	1,450円
CCB010VYAF	1	1,600円
CCB015VYAF	1.5	1,800円
CCB020VYAF	2	1,900円
CCB025VYAF	2.5	2,100円
CCB030VYAF	3	2,300円
CCB040VYAF	4	2,600円
CCB050VYAF	5	3,000円
CCB070VYAF	7	3,700円
CCB100VYAF	10	4,700円

● 可動接続ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCB005VYAR	0.5	1,900円
CCB010VYAR	1	2,100円
CCB015VYAR	1.5	2,300円
CCB020VYAR	2	2,500円
CCB025VYAR	2.5	2,800円
CCB030VYAR	3	3,000円
CCB040VYAR	4	3,500円
CCB050VYAR	5	3,900円
CCB070VYAR	7	4,800円
CCB100VYAR	10	6,100円

◇ 外形図 (単位 mm)



② 中継ケーブル

「接続ケーブル」に継ぎ足すケーブルです。接続ケーブルと電磁ブレーキ間を直接接続できます。



◇ 種類と価格

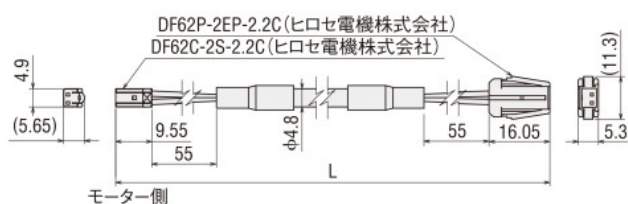
● 中継ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCB005VBAFT	0.5	1,550円
CCB010VBAFT	1	1,700円
CCB015VBAFT	1.5	1,900円
CCB020VBAFT	2	2,000円
CCB025VBAFT	2.5	2,200円
CCB030VBAFT	3	2,400円
CCB040VBAFT	4	2,800円
CCB050VBAFT	5	3,100円
CCB070VBAFT	7	3,800円
CCB090VBAFT	9	4,500円

● 可動中継ケーブル

品名	長さ L (m)	定価
CCB005VBART	0.5	2,000円
CCB010VBART	1	2,200円
CCB015VBART	1.5	2,400円
CCB020VBART	2	2,600円
CCB025VBART	2.5	2,900円
CCB030VBART	3	3,100円
CCB040VBART	4	3,600円
CCB050VBART	5	4,000円
CCB070VBART	7	5,000円
CCB090VBART	9	5,800円

◇ 外形図 (単位 mm)



③ リード線



◇ 種類と価格

品名	適用モーター	長さ L (m)	導体 AWG	定価
LCM02A-006	PKP24□M2	0.6	22 (0.3mm ²)	600円
LCM02A-010	PKP26□M2	1		800円

モーター側に電磁ブレーキ用コネクタが付いている電磁ブレーキ接続ケーブルです。コネクタ接続方式の電磁ブレーキに使用できます。「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。

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

T5ギヤード
タイプ

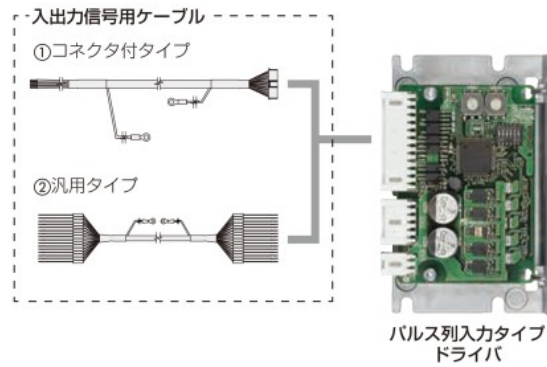
共通仕様

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

■ 入出力信号用ケーブル（パルス列入カタイプ用）



① コネクタ付タイプ



上位システムとドライバ間の接続ケーブルです。
シールドケーブルを採用し、ケーブル両端は接地しやすいアース線付です。

◇ 種類と価格

品名	適用ドライバ	長さL (m)	導体 AWG	定価
CC12D005-2	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～)	0.5	24 (0.2mm ²)	2,300円
CC12D010-2		1		2,700円
CC12D015-2	5相ステッピングモーター用 ドライバ (品名例：CVD5～)	1.5		3,100円
CC12D020-2		2		3,600円

●外形図は当社WEBサイトをご確認ください。

② 汎用タイプ



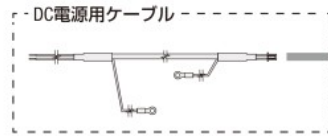
上位システムとドライバ間の接続ケーブルです。
両端がバラ線になっています。
シールドケーブルを採用し、ケーブル両端は接地しやすいアース線付です。

◇ 種類と価格

品名	長さL (m)	リード線 心数	外径D (mm)	AWG	定価
CC06D005B-1	0.5	6	φ5.4	24 (0.2mm ²)	1,450円
CC06D010B-1	1				1,600円
CC06D015B-1	1.5				1,800円
CC06D020B-1	2				1,900円
CC10D005B-1	0.5	10	φ6.7		1,600円
CC10D010B-1	1				1,800円
CC10D015B-1	1.5				2,000円
CC10D020B-1	2				2,300円
CC12D005B-1	0.5	12	φ7.5		1,800円
CC12D010B-1	1				2,000円
CC12D015B-1	1.5				2,300円
CC12D020B-1	2				2,600円

●外形図は当社WEBサイトをご確認ください。

■ DC 電源用ケーブル (パルス列入カタイプ用)



パルス列入カタイプ
ドライバ



電源とドライバ間の接続ケーブルです。
シールドケーブルを採用し、ケーブル両端は接地しやすいアース線付です。

◇種類と価格

品名	適用ドライバ	長さ L (m)	導体 AWG (mm ²)	定価
CC02D005-2	CVD205、CVD206、 CVD215、CVD223、 CVD228、CVD503、 CVD507、CVD512、 CVD514、CVD518、 CVD524	0.5	22 (0.3mm ²)	1,350円
CC02D010-2		1		1,500円
CC02D015-2		1.5		1,700円
CC02D020-2		2		1,800円
CC02D005-4	CVD242、CVD245、 CVD528、CVD538	0.5	18 (0.87mm ²)	1,700円
CC02D010-4		1		1,800円
CC02D020-4		2		2,200円

●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

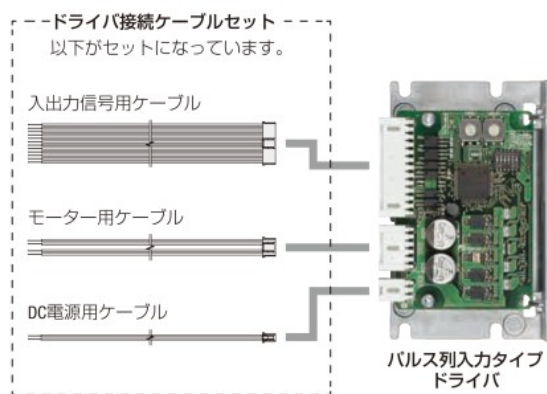
周辺機器

■ ドライバ接続ケーブルセット (パルス列入カタイプ用)

2相バイポーラ
5相
パルス列入カ

2相バイポーラ
5相
RS-485通信

ケーブル



ドライバに接続するモーター用、入出力信号用、DC電源用の接続ケーブルをセットにしました。
ドライバ側にコネクタが付いています。

● 種類と価格



品名	適用ドライバ	コネクタ名	コネクタ品名	長さ L1	長さ L2	導体 AWG	定価		
LCS04SD5	CVD503. CVD507 CVD512. CVD514 CVD518. CVD524	モーター用	51103-0500	0.6m	10mm	22(0.3mm ²)	2,100円		
		電源用	51103-0200						
		入出力信号用	51103-1200						
LCS05SD5	CVD528. CVD538	モーター用	51067-0500			0.6m	10mm	20(0.5mm ²)	2,200円
		電源用	51067-0200						
		入出力信号用	51103-1200						
LCS01CVK2	CVD205. CVD206 CVD215. CVD223 CVD228	モーター用	51103-0500	0.6m	10mm			22(0.3mm ²)	2,100円
		電源用	51103-0200						
		入出力信号用	51103-1200						
LCS02CVK2	CVD242. CVD245	モーター用	51067-0500			0.6m	10mm	20(0.5mm ²)	2,200円
		電源用	51067-0200						
		入出力信号用	51103-1200						

●適用ドライバ品名は、品名が識別可能な文字を記載しています。

● コネクタ配列

◇ モーター用

● LCS0□SD5

ピン番号	線色
1	青
2	赤
3	橙
4	緑
5	黒

● LCS0□CVK2

ピン番号	線色
1	青
2	赤
3	—
4	緑
5	黒

◇ 電源用

● 全ケーブル共通

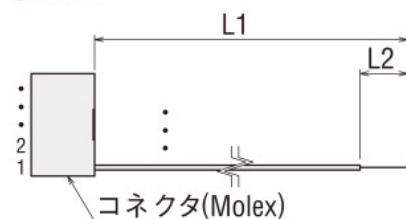
ピン番号	線色
1	赤
2	黒

◇ 入出力信号用

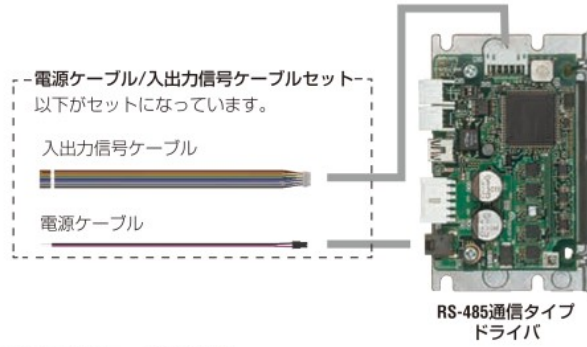
● 全ケーブル共通

ピン番号	線色
1	茶
2	赤
3	橙
4	黄
5	緑
6	青
7	紫
8	灰
9	白
10	黒
11	茶
12	赤

● 外形図



■電源ケーブル／入出力信号ケーブルセット (RS-485通信タイプ用)



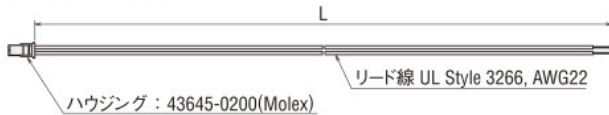
電源ケーブルは、ドライバとDC電源を接続するケーブルです。
入出力信号ケーブルは、ドライバと上位制御機器を接続するケーブルです。
電源ケーブルと入出力信号ケーブルがセットになっています。

●種類と価格

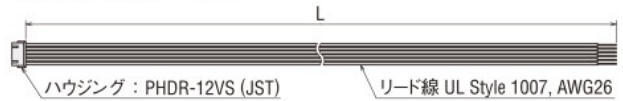
品名	長さ L (m)	定価
LHS003CC	0.3	750円
LHS010CC	1	1,300円

●外形図 (単位 mm)

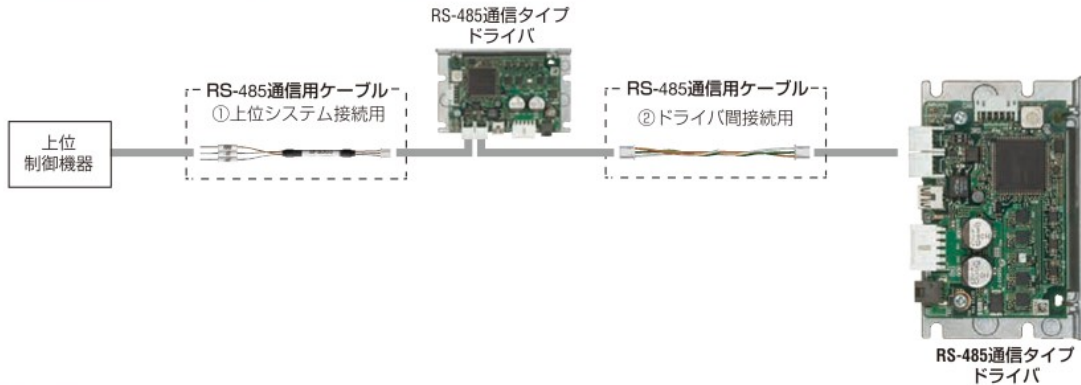
◇電源ケーブル



◇入出力信号ケーブル



■RS-485通信用ケーブル (RS-485通信タイプ用)



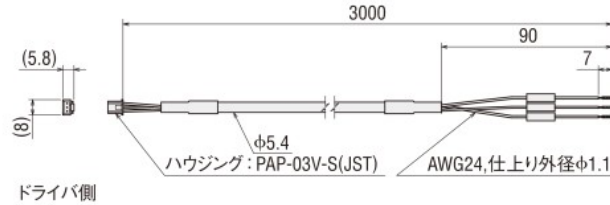
①上位システム接続用

ドライバと上位制御機器とをつなぐケーブルです。

◇種類と価格

品名	長さ (m)	定価
CC030-RS	3	2,200円

◇外形図 (単位 mm)



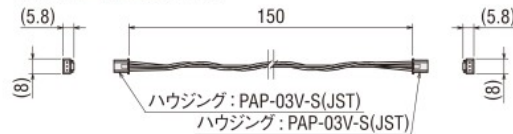
②ドライバ間接続用

ドライバ間をつなぐケーブルです。

◇種類と価格

品名	長さ (m)	定価
LH0015-RWN	0.15	1,000円

◇外形図 (単位 mm)



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