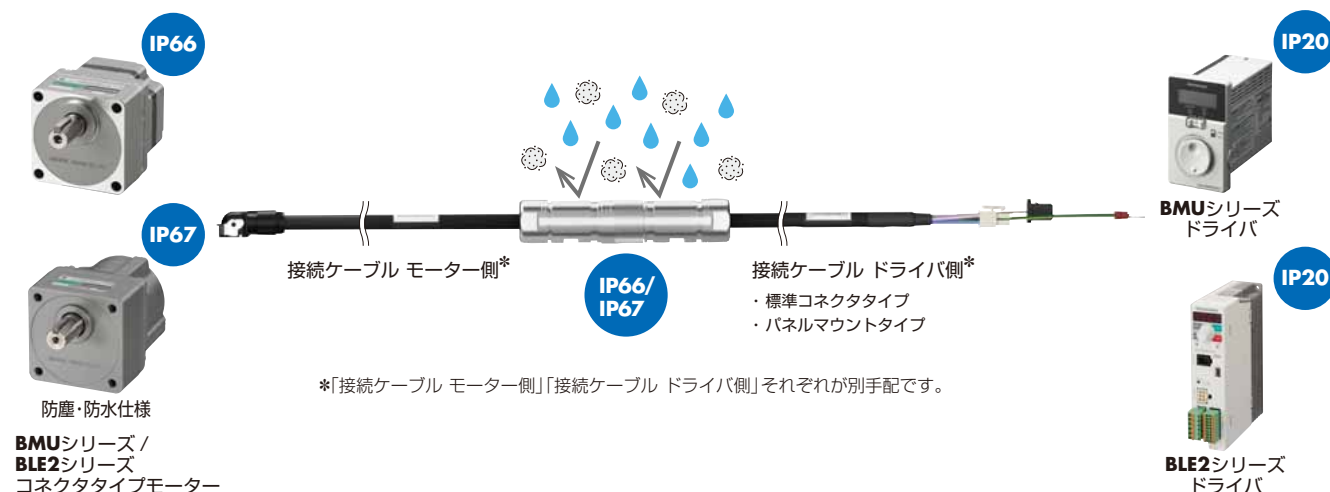


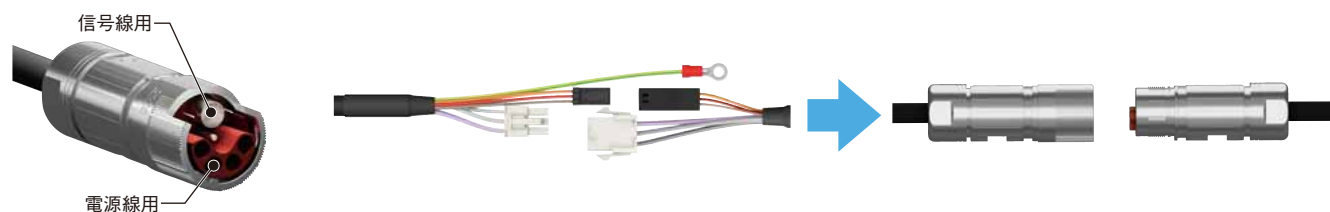
ブラシレスモーター **BMU**シリーズ / **BLE2**シリーズ コネクタタイプ用 IP対応接続ケーブル

ブラシレスモーター **BMU**シリーズ、**BLE2**シリーズのモーターとドライバを繋ぐ接続ケーブルです。
ケーブル中継部のコネクタがIP66/IP67 適合品のため、防塵・防水を実現できます。



中継コネクタはIP66/IP67 適合品を採用

電源線と信号線をひとつのコネクタで接続しています。
中継部のケーブルの分岐やリード線の露出がなくなり、防塵・防水が確実に became.



耐ノイズ構造

一般的に電源線と信号線が混在するコネクタはノイズの影響が心配されます。
その対策として信号線をコネクタ内で完全に遮蔽しました。ノイズの影響を低減できます。
外部機関によるEMC試験もクリアしています。

盤面取付に便利なパネルマウントタイプ

接続ケーブル ドライバ側には、標準コネクタタイプとパネルコネクタタイプの2種類を用意しています。
盤面取付にはパネルマウントタイプが最適です。

●標準コネクタタイプ



●パネルマウントタイプ




制御盤取付イメージ

■ IP 対応接続ケーブルラインアップ

● 標準モーターを使う場合

**標準モーター
コネクタタイプ**




IP66
IP67
防塵・防水仕様

⚠ IP 対応接続ケーブル IP66/IP67 *

接続ケーブル モーター側

1m~7m




① 出力軸側引出し / 反出力軸側引出し

+

接続ケーブル ドライバ側


1m~9m



② 標準コネクタタイプ 標準モーター用 ③ パネルマウントタイプ 標準モーター用

*中継コネクタ部


ドライバ



IP20
BMUシリーズ
IP20
BLE2シリーズ

● 電磁ブレーキ付モーターを使う場合

**電磁ブレーキ付モーター
コネクタタイプ**




IP66

⚠ IP 対応接続ケーブル IP66/IP67 *

接続ケーブル モーター側

1m~7m

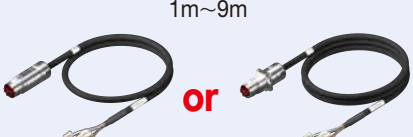


① 出力軸側引出し / 反出力軸側引出し

+

接続ケーブル ドライバ側


1m~9m



④ 標準コネクタタイプ 電磁ブレーキ付モーター用 ⑤ パネルマウントタイプ 電磁ブレーキ付モーター用

*中継コネクタ部

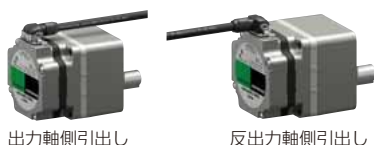
ドライバ



IP20
BLE2シリーズ

⚠ 接続ケーブル モーター側と接続ケーブル ドライバ側を繋いだ時の最大延長距離は、次の通りです。
BMUシリーズ：10 m / **BLE2**シリーズ：20 m

● 接続ケーブル モーター側は、異なる2種類のケーブル引出し方向をご用意しています



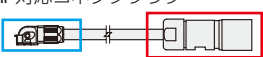
● ①~⑤：種類と価格・外形図 → 3 ページ、4 ページ

■ 品名の見方

● 接続ケーブル モーター側

CC M 010 B2 E F F M


① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①	CC：コネクタ付ケーブル
②	識別記号 M
③	長さ 010 ：1.0 m 020 ：2.0 m 030 ：3.0 m 050 ：5.0 m 070 ：7.0 m
④	適用機種 B2 ：ブラシレスモーター BMU シリーズ / BLE2 シリーズ コネクタタイプ
⑤	赤枠内 コネクタ識別 E ：IP 対応コネクタプラグ 
⑥	青枠内 コネクタ識別 F ：コネクタタイプ 出力軸側引出し B ：コネクタタイプ 反出力軸側引出し
⑦	種類 F ：固定
⑧	M ：モーター側

● 接続ケーブル ドライバ側

CC M 020 B2 B D F T

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①	CC：コネクタ付ケーブル
②	識別記号 M
③	長さ 010 ：1.0 m 020 ：2.0 m 030 ：3.0 m 050 ：5.0 m 070 ：7.0 m 090 ：9.0 m
④	適用機種 B2 ：ブラシレスモーター BMU シリーズ / BLE2 シリーズ コネクタタイプ
⑤	赤枠内 コネクタ識別 A ：ドライバ接続 標準モーター用 B ：ドライバ接続 電磁ブレーキ付モーター用 
⑥	青枠内 コネクタ識別 C ：IP 対応コネクタ 中継レセプタクル D ：IP 対応コネクタ パネルマウント 中継レセプタクル
⑦	種類 F ：固定
⑧	T ：ドライバ側

種類と価格・外形図 (単位 mm)

接続ケーブル モーター側と接続ケーブル ドライバ側を繋いだ時の最大延長距離は、次の通りです。ご注意ください。

BMU シリーズ：10 m / **BLE2** シリーズ：20 m

●接続ケーブル モーター側

① 出力軸側引出し／反出力軸側引出し

長さ L (m)	品名	質量 (kg)	定価
1	CCM010B2E ■FM	0.26	23,700 円
2	CCM020B2E ■FM	0.38	25,000 円
3	CCM030B2E ■FM	0.50	26,400 円
5	CCM050B2E ■FM	0.73	29,000 円
7	CCM070B2E ■FM	0.96	31,600 円

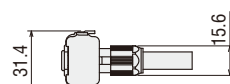
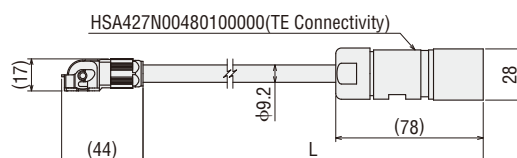
●品名中の■には、ケーブル引出し方向を表す **F** または **B** が入ります。



F：出力軸側引出し



B：反出力軸側引出し



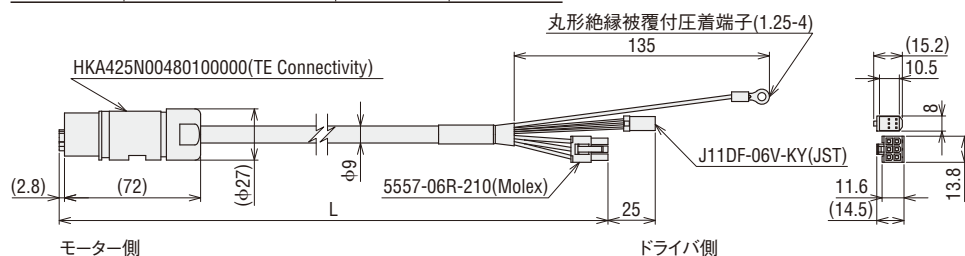
モーター側

ドライバ側

●接続ケーブル ドライバ側

② 標準コネクタタイプ 標準モーター用

長さ L (m)	品名	質量 (kg)	定価
1	CCM010B2ACFT	0.23	22,600 円
2	CCM020B2ACFT	0.34	23,600 円
3	CCM030B2ACFT	0.46	24,600 円
5	CCM050B2ACFT	0.69	26,600 円
7	CCM070B2ACFT	0.92	28,600 円
9	CCM090B2ACFT	1.2	30,500 円

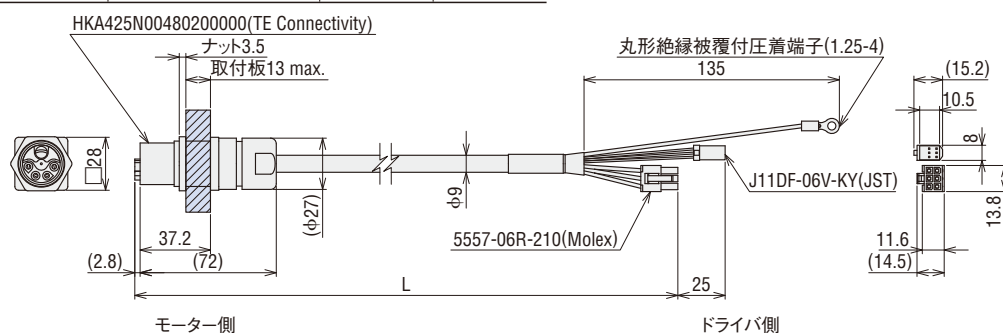


モーター側

ドライバ側

③ パネルマウントタイプ 標準モーター用

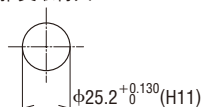
長さ L (m)	品名	質量 (kg)	定価
1	CCM010B2ADFT	0.23	25,400 円
2	CCM020B2ADFT	0.34	26,400 円
3	CCM030B2ADFT	0.46	27,300 円
5	CCM050B2ADFT	0.69	29,300 円
7	CCM070B2ADFT	0.93	31,300 円
9	CCM090B2ADFT	1.2	33,300 円



モーター側

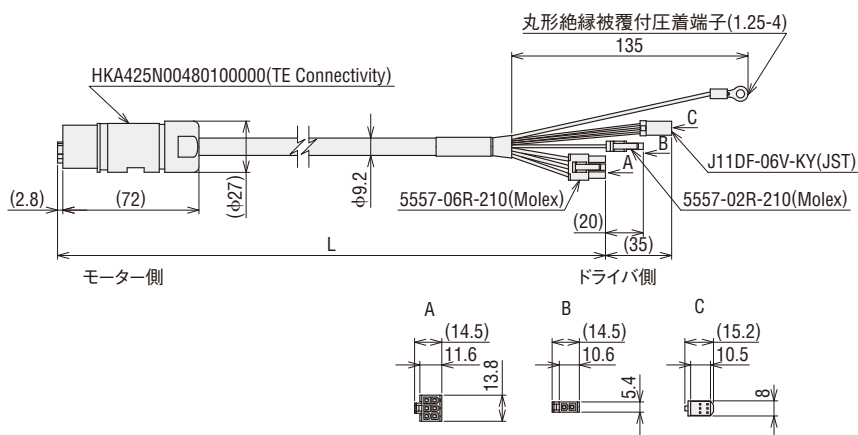
ドライバ側

推奨取付穴



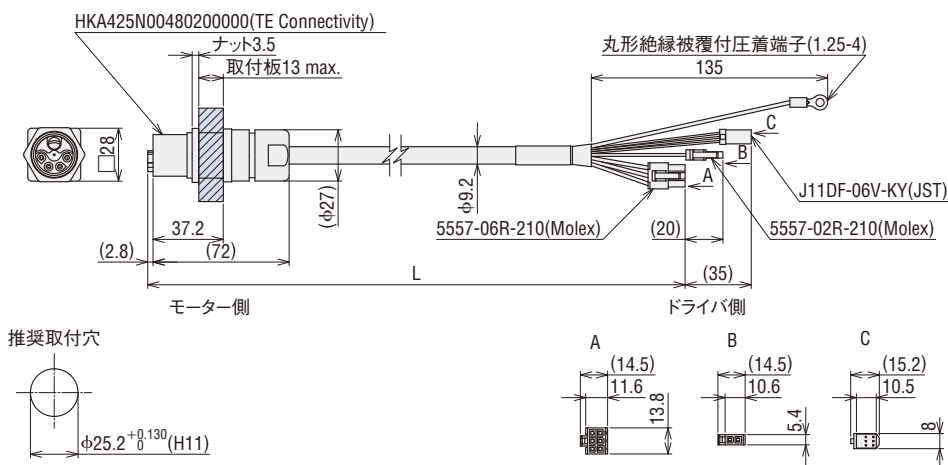
4 標準コネクタタイプ 電磁ブレーキ付モーター用

長さ L (m)	品名	質量 (kg)	定価
1	CCM010B2BCFT	0.23	24,500 円
2	CCM020B2BCFT	0.34	25,800 円
3	CCM030B2BCFT	0.46	27,100 円
5	CCM050B2BCFT	0.69	29,800 円
7	CCM070B2BCFT	0.93	32,400 円
9	CCM090B2BCFT	1.2	35,000 円



5 パネルマウントタイプ 電磁ブレーキ付モーター用

長さ L (m)	品名	質量 (kg)	定価
1	CCM010B2BDF	0.23	27,200 円
2	CCM020B2BDF	0.34	28,600 円
3	CCM030B2BDF	0.46	29,900 円
5	CCM050B2BDF	0.69	32,500 円
7	CCM070B2BDF	0.93	35,200 円
9	CCM090B2BDF	1.2	37,800 円



● ブラシレスモーター BMU シリーズ

クルクル・ポンの直感操作



- ・ 出力：30 W～400 W
- ・ 速度制御範囲：80～4000 r/min
- ・ 負荷変動率（対負荷）：±0.2%
- ・ 多段速運転：4速

製品カタログ → B-45

● ブラシレスモーター BLE2 シリーズ

PLC・パソコンからの設定・指令



- ・ 出力：30 W～400 W
- ・ 速度制御範囲：80～4000 r/min
- ・ 負荷変動率（対負荷）：±0.2%（デジタル設定時）
±0.5%（アナログ設定時）
- ・ 多段速運転：16速
- ・ 付加機能：トルク制限

製品カタログ → B-46

お客様ご相談センター

製品に関する技術的なお問い合わせ、お見積、ご注文はこちらまで。携帯電話からもご利用可能です。

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

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

お問い合わせ先