

Galvanometer Optical Scanner

GVM-2260/ GVM-2280/ GVM-2510 コネクタピン配列 Connector Pin Sequence

■ センサコネクタ Sensor Connector

| DF1B-10DS-2.5RC (ヒロセ電機) | |
|-------------------------|-------------|
| Pin No. | 機能 Function |
| 1 | A |
| 2 | B |
| 3 | PD COM |
| 4 | AGC RETURN |
| 5 | AGC IN |
| 6 | NC |
| 7 | SHIELD |
| 8 | SHIELD |
| 9 | NC |
| 10 | NC |

■ モータコネクタ Motor Connector

| VHR-3N (JST) | |
|--------------|--------------------------------|
| Pin No. | 機能 Function |
| 1 | フレームグラウンド Frame ground |
| 2 | ガルバノスキャナ -極 - Motor Winding |
| 3 | ガルバノスキャナ +極 + Motor Winding |

GVM-0930/ GVM-1445 専用接続ケーブル Special connection cable

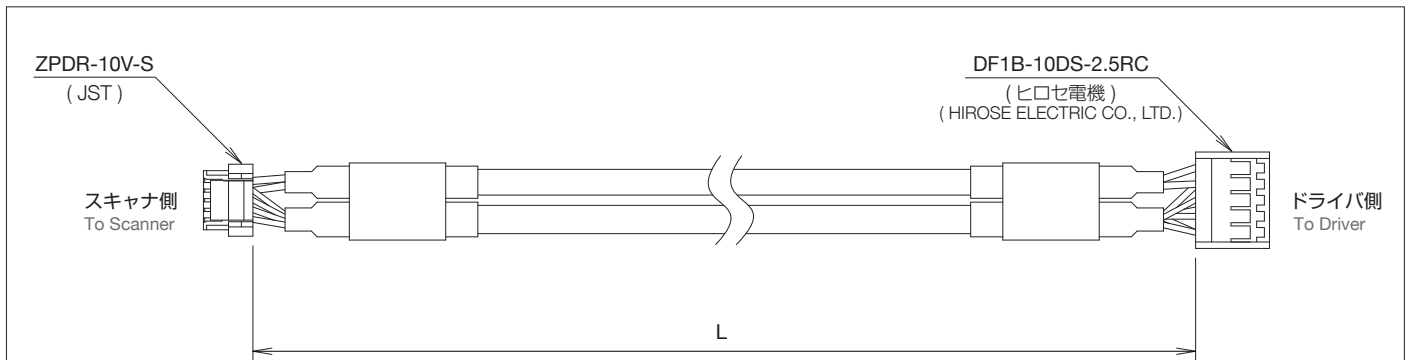
■ ケーブル型式 Cable Model Type and Serial Number

GC00 - * *

| | |
|--|--|
| <p>ケーブル長 Cable Length</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 : 250mm 1 : 300mm 2 : 500mm 3 : 1000mm 4 : 3000mm 5 : 2000mm C : カスタム Customized cable length | <p>カスタム登録番号 Registered Custom Number</p> <p>無記号：標準ラインアップ品 Only used for customized products</p> |
| <p>コネクタ Connector</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 : 標準 Standard C : カスタム Customized connector | |

■ ケーブル図 Cable Drawing

(Unit : mm)



| 型式 Model | 寸法 Length L (mm) |
|-------------|------------------|
| GC00 | 250 |
| GC10 | 300 |
| GC20 | 500 |
| GC30 | 1000 |
| GC40 | 3000 |
| GC50 | 2000 |

■ コネクタピン配列 Connector Pin Sequence

| DF1B-10DS-2.5RC (ヒロセ電機) | |
|-------------------------|-----------------|
| Pin No. | 機能 Function |
| 1 | A |
| 2 | B |
| 3 | PD COM |
| 4 | AGC RETURN |
| 5 | AGC IN |
| 6 | NC |
| 7 | SHIELD |
| 8 | SHIELD |
| 9 | - MOTOR WINDING |
| 10 | + MOTOR WINDING |