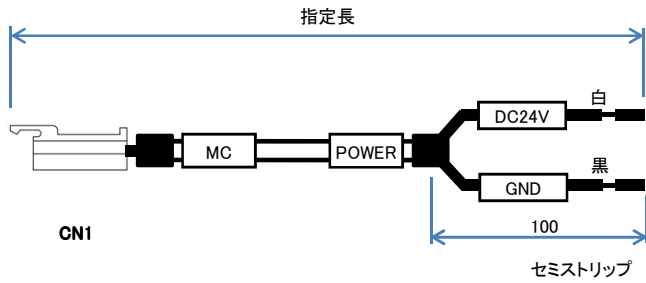


| No. | ケーブル名 | ケーブル型番 | 指定長 (m) | 基準単価 | | 出荷日 | MC-MPC12シリーズ側 | | 接続機種側 | | | |
|-----|--|---------------------|-----------------------|--------|----------|----------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|---|
| | | | | 基本単価 | ケーブル単価/m | | 接続先 | コネクタ形状 | 接続機器名 | 接続先 | コネクタ形状 | ミスミ関連商品 |
| ① | DC24V電源接続ケーブル | GMN-MCP01T-[指定長(m)] | 0.2~1m 0.1m毎に指定可能 | ¥2,800 | ¥200 | 7日目 (1~20本) | J3コネクタ DC24V電源 | NHコネクタ 3ピン(オス) | DC24V電源 | V+とV-端子 | 端子台 | スイッチング電源 型番:ESP11-30-24 |
| ② | I/Oコネクタ端子台接続用ケーブル | GMN-MCS01D-[指定長(m)] | 0.2~3m 0.1m毎に指定可能 | ¥2,900 | ¥210 | 7日目 (1~20本) | J4コネクタ I/O | MILコネクタ 34ピン(オス) | コネクタ端子台 MIL34ピン用 | MILコネクタ側 | MILコネクタ 34ピン(オス) | 欧型ネジクランプコネクタ端子台 型番:MWS-M34-ET34 |
| ③ | パルス出力コネクタ端子台接続用ケーブル | GMN-MCD01D-[指定長(m)] | 0.2~10m 0.1m毎に指定可能 | ¥2,600 | ¥150 | 7日目 (1~20本) | J8コネクタ パルス出力 | MILコネクタ 16ピン(オス) | コネクタ端子台 MIL20ピン用 | MILコネクタ側 | MILコネクタ 20ピン(オス) | 欧型ネジクランプコネクタ端子台 型番:MWS-M20-ET20 |
| | | GMN-MCD02D-[指定長(m)] | 0.2~10m 0.1m毎に指定可能 | ¥2,500 | ¥150 | 7日目 (1~20本) | | | コネクタ端子台 MIL16ピン用 | | MILコネクタ 16ピン(オス) | 欧型ネジクランプコネクタ端子台 型番:UM45-FLKS16 |
| ④ | タッチパネル接続用RS-232Cケーブル (ミスミオリジナルGX7用) | GMN-MCT01D-[指定長(m)] | 0.2~5m 0.1m毎に指定可能 | ¥2,800 | ¥110 | 7日目 (1~20本) | J6コネクタ RS-232C:ch2 | MILコネクタ 10ピン(オス) | タッチパネル (ミスミオリジナル GX7用) | COM2または COM2 (RS-232C) | Dsubコネクタ 9ピン(オス) | タッチパネルGX7シリーズ 型番:PLCP-GX7-□□-DC-R 4ワイド/10/12/15インチ用 |
| | | GMN-MCT02D-[指定長(m)] | 0.2~5m 0.1m毎に指定可能 | ¥2,800 | ¥110 | 7日目 (1~20本) | | | | | Dsubコネクタ 15ピン(オス) | タッチパネルGX7シリーズ 型番:PLCP-GX7-□□-DC-R 5/7ワイド/8インチ用 |
| ⑤ | 添付の通信ケーブルの延長用ケーブル | GMN-MCK01D-[指定長(m)] | 0.2~5m 0.1m毎に指定可能 | ¥3,200 | ¥110 | 7日目 (1~20本) | J1コネクタ RS-232C:ch1 | MILコネクタ 10ピン(オス) | 添付の通信 ケーブル | MILコネクタ側 | MILコネクタ 10ピン(メス) | - |

| | |
|--------|---------------------|
| ケーブル名 | DC24V電源接続ケーブル |
| ケーブル型番 | GMN-MCP01T-[指定長(m)] |
| 指定長(m) | 0.2~1m (0.1m毎に指定可能) |
| 接続先 | DC24V電源のV+とV-端子 |

【外形イメージ図】

単位:mm



【ピン配列】

| コントローラMC-MPC12 | | DC24V電源 (J3コネクタ) | | ケーブル結線 | DC24V電源 | | |
|-----------------------------|-------|------------------|------|--------|-----------|------|--|
| ピン配列 | 信号名 | ピン番号 | ピン番号 | | 信号名 | ピン配列 | |
| 1 2 3 | DC24V | 1 | 1 | 1 | V+ (+24V) | | |
| | GND | 2 | 2 | 2 | V- (0V) | | |
| | FG | 3 | 3 | | | | |
| NHコネクタ 3ピン(メス) | | | | | | | |
| 注)ピン配列は、コネクタを 結合面から見た図です | | | | | | | |

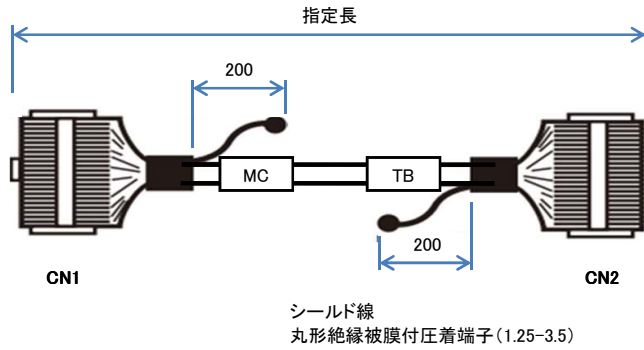
【使用部材】

| 部材 | 型番 |
|----------|-------------------------|
| CN1ハウジング | H3P-SHF-AA-50P (ミシミ) |
| CN1コンタクト | BHF-001T-0.8BSS (ミシミ) |
| ケーブル | NA2517T-22-2-[長さ] (ミシミ) |

| | |
|--------|-----------------------|
| ケーブル名 | I/Oコネクタ端子台接続用ケーブル |
| ケーブル型番 | GMN-MCS01D-[指定長(m)] |
| 指定長(m) | 0.2~3m (0.1m毎に指定可能) |
| 接続先 | コネクタ端子台 MILコネクタ 34ピン用 |

【外形イメージ図】

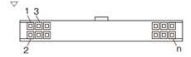
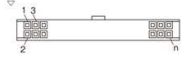
単位:mm



【使用部材】

| 部材 | 型番 |
|---------|----------------------------------|
| CN1コネクタ | HIF3BA-34D-2.54R (ミスミ) |
| CN2コネクタ | HIF3BA-34D-2.54R (ミスミ) |
| ケーブル | MAST-UL20276SB-28-17P-[長さ] (ミスミ) |

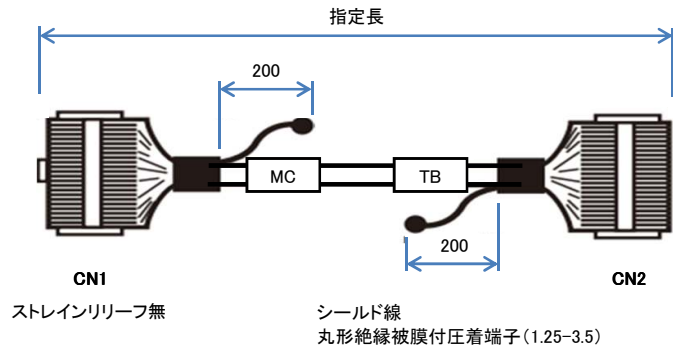
【ピン配列】

| コントローラMC-MPG12 I/O (J4コネクタ) | | | コネクタ端子台 MILコネクタ 34ピン | | |
|--|--------------|------|----------------------|-----|---|
| ピン配列 | 信号名 | ピン番号 | ピン番号 | 信号名 | ピン配列 |
|  MILコネクタ 34ピン(メス) 注)ピン配列は、コネクタを結合面から見た図です | SW(192)/AD0 | 1 | 1 | |  MILコネクタ 34ピン(メス) 注)ピン配列は、コネクタを結合面から見た図です |
| | SW(193)/AD1 | 2 | 2 | | |
| | SW(194)/AD2 | 3 | 3 | | |
| | SW(195)/AD3 | 4 | 4 | | |
| | SW(196) | 5 | 5 | | |
| | SW(197) | 6 | 6 | | |
| | SW(198) | 7 | 7 | | |
| | SW(199) | 8 | 8 | | |
| | SW(200)/ORGX | 9 | 9 | | |
| | SW(201)/ORGY | 10 | 10 | | |
| | SW(202)/ORGU | 11 | 11 | | |
| | SW(203)/ORGZ | 12 | 12 | | |
| | SW(204)/SDX | 13 | 13 | | |
| | SW(205)/SDY | 14 | 14 | | |
| | SW(206)/SDU | 15 | 15 | | |
| | SW(207)/SDZ | 16 | 16 | | |
| | ON 0 | 17 | 17 | | |
| | ON 1 | 18 | 18 | | |
| | ON 2 | 19 | 19 | | |
| | ON 3 | 20 | 20 | | |
| | ON 4 | 21 | 21 | | |
| | ON 5 | 22 | 22 | | |
| | ON 6 | 23 | 23 | | |
| | ON 7 | 24 | 24 | | |
| | ON 8 | 25 | 25 | | |
| | ON 9 | 26 | 26 | | |
| | ON 10 | 27 | 27 | | |
| | ON 11 | 28 | 28 | | |
| | ON 12 | 29 | 29 | | |
| | ON 13 | 30 | 30 | | |
| | ON 14 | 31 | 31 | | |
| | ON 15 | 32 | 32 | | |
| | GND | 33 | 33 | | |
| | GND | 34 | 34 | | |

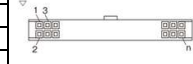
| | |
|--------|-----------------------|
| ケーブル名 | パルス出力コネクタ端子台接続用ケーブル |
| ケーブル型番 | GMN-MCD01D-[指定長(m)] |
| 指定長(m) | 0.2~10m (0.1m毎に指定可能) |
| 接続先 | コネクタ端子台 MILコネクタ 20ピン用 |

【外形イメージ図】

単位:mm



【ピン配列】

| コントローラMC-MPC12 パルス出力 (J8コネクタ) | | | ケーブル結線 | コネクタ端子台 MILコネクタ 20ピン | | |
|--|-------|------|--|----------------------|--|------|
| ピン配列 | 信号名 | ピン番号 | | ピン番号 | 信号名 | ピン配列 |
|  <p>MILコネクタ 16ピン(メス) ストレインリリーフ無</p> <p>注)ピン配列は、コネクタを結合面から見た図です</p> | XCW | 1 |  <p>17 18 19 20</p> <p>ダミー線</p> | 1 |  <p>MILコネクタ 20ピン(メス)</p> <p>注)ピン配列は、コネクタを結合面から見た図です</p> | |
| | /XCW | 2 | | 2 | | |
| | XCCW | 3 | | 3 | | |
| | /XCCW | 4 | | 4 | | |
| | YCW | 5 | | 5 | | |
| | /YCW | 6 | | 6 | | |
| | YCCW | 7 | | 7 | | |
| | /YCCW | 8 | | 8 | | |
| | UCW | 9 | | 9 | | |
| | /UCW | 10 | | 10 | | |
| | UCCW | 11 | | 11 | | |
| | /UCCW | 12 | | 12 | | |
| | ZCW | 13 | | 13 | | |
| | /ZCW | 14 | | 14 | | |
| | ZCCW | 15 | | 15 | | |
| | /ZCCW | 16 | | 16 | | |

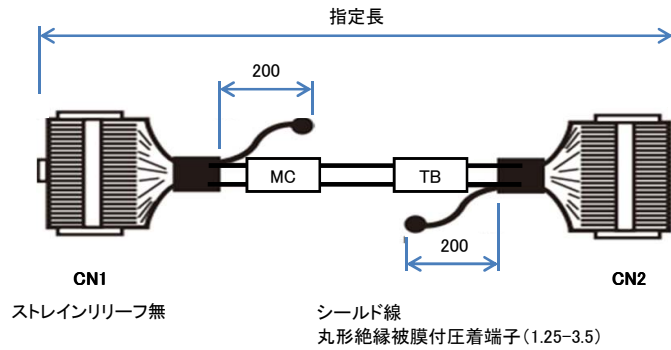
【使用部材】

| 部材 | 型番 |
|---------|---------------------------------|
| CN1コネクタ | HIF3BA-16D-2.54R (ミスミ) |
| CN2コネクタ | HIF3BA-20D-2.54R (ミスミ) |
| ケーブル | MAST-UL20276SB-28-8P-[長さ] (ミスミ) |


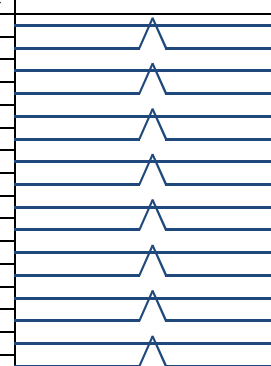
| | |
|--------|-----------------------|
| ケーブル名 | パルス出力コネクタ端子台接続用ケーブル |
| ケーブル型番 | GMN-MCD02D-[指定長(m)] |
| 指定長(m) | 0.2~10m (0.1m毎に指定可能) |
| 接続先 | コネクタ端子台 MILコネクタ 16ピン用 |

【外形イメージ図】

単位:mm



【ピン配列】

| コントローラMC-MPC12 パルス出力 (J8コネクタ) | | | ケーブル結線 | コネクタ端子台 MILコネクタ 16ピン | | |
|---|-------|------|---|----------------------|-----|---|
| ピン配列 | 信号名 | ピン番号 | | ピン番号 | 信号名 | ピン配列 |
|  <p>MILコネクタ 16ピン(メス) ストレインリリーフ無</p> <p>注)ピン配列は、コネクタを 結合面から見た図です</p> | XCW | 1 |  | 1 | |  <p>MILコネクタ 16ピン(メス)</p> <p>注)ピン配列は、コネクタを 結合面から見た図です</p> |
| | /XCW | 2 | | 2 | | |
| | XCCW | 3 | | 3 | | |
| | /XCCW | 4 | | 4 | | |
| | YCW | 5 | | 5 | | |
| | /YCW | 6 | | 6 | | |
| | YCCW | 7 | | 7 | | |
| | /YCCW | 8 | | 8 | | |
| | UCW | 9 | | 9 | | |
| | /UCW | 10 | | 10 | | |
| | UCCW | 11 | | 11 | | |
| | /UCCW | 12 | | 12 | | |
| | ZCW | 13 | | 13 | | |
| | /ZCW | 14 | | 14 | | |
| | ZCCW | 15 | | 15 | | |
| | /ZCCW | 16 | | 16 | | |

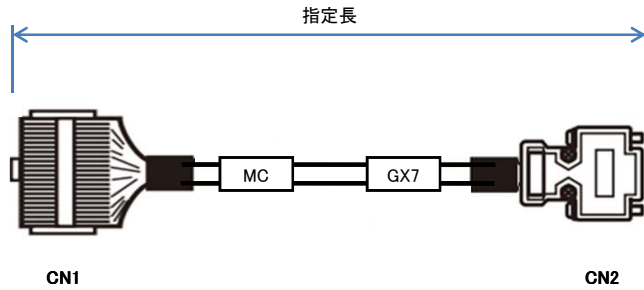
【使用部材】

| 部材 | 型番 |
|---------|---------------------------------|
| CN1コネクタ | HIF3BA-16D-2.54R (ミスミ) |
| CN2コネクタ | HIF3BA-16D-2.54R (ミスミ) |
| ケーブル | MAST-UL20276SB-28-8P-[長さ] (ミスミ) |


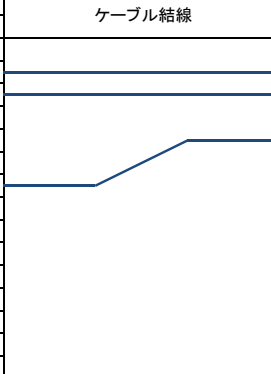
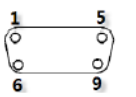
| | |
|--------|---|
| ケーブル名 | タッチパネル接続用RS-232Cケーブル |
| ケーブル型番 | GMN-MCT01D-[指定長(m)] |
| 指定長(m) | 0.2~5m (0.1m毎に指定可能) |
| 接続先 | タッチパネル(ミスミオリジナルGX7用) 4'ワイド/10/12/15インチ用 |

【外形イメージ図】

単位:mm



【ピン配列】

| コントローラMC-MPC12 RS-232C:ch2 (J6コネクタ) | | | タッチパネル GX7 COM2 (9ピン) | | | |
|---|--------|------|---|------|-----|--|
| ピン配列 | 信号名 | ピン番号 | ケーブル結線 | ピン番号 | 信号名 | ピン配列 |
|  MILコネクタ 10ピン(メス) | NC | 1 |  | 1 | CD |  Dsubコネクタ 9ピン(オス) |
| | TXD2 | 2 | | 2 | RD | |
| | RXD2 | 3 | | 3 | SD | |
| | RTS2 | 4 | | 4 | DTR | |
| | RS485B | 5 | | 5 | SG | |
| | RS485A | 6 | | 6 | DSR | |
| | SG | 7 | | 7 | RTS | |
| | NC | 8 | | 8 | CTS | |
| | NC | 9 | | 9 | | |
| | (+5V) | 10 | | | | |
| 注)ピン配列は、コネクタを結合面から見た図です | | | 注)ピン配列は、コネクタを結合面から見た図です | | | |

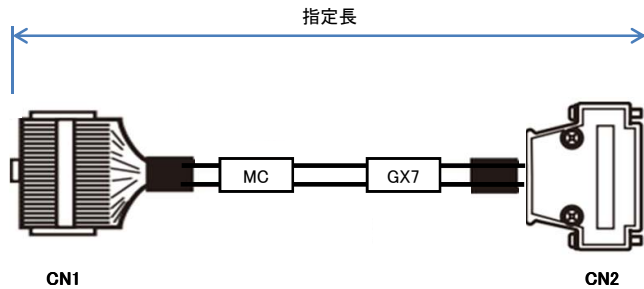
【使用部品】

| 部材 | 型番 |
|---------|---------------------------------|
| CN1コネクタ | HIF3BA-10D-2.54R (ミスミ) |
| CN2コネクタ | DB-9SP (ミスミ) |
| CN2フード | MDA-9H-UNC (ミスミ) |
| ケーブル | MAST-UL20276SB-28-5P-[長さ] (ミスミ) |


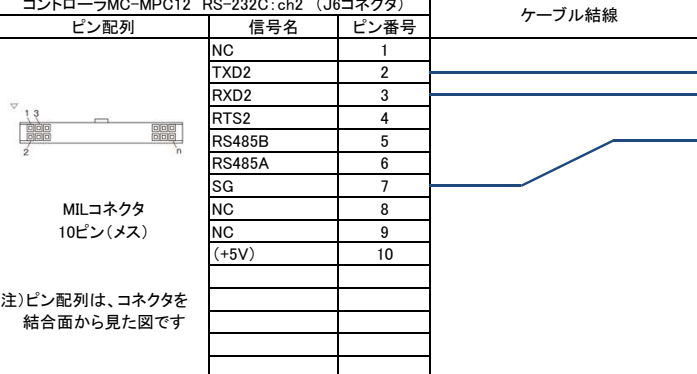
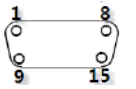
| | |
|--------|-----------------------------------|
| ケーブル名 | タッチパネル接続用RS-232Cケーブル |
| ケーブル型番 | GMN-MCT02D-[指定長(m)] |
| 指定長(m) | 0.2~5m (0.1m毎に指定可能) |
| 接続先 | タッチパネル(ミスミオリジナルGX7用) 5/7ワイド/8インチ用 |

【外形イメージ図】

単位:mm



【ピン配列】

| コントローラMC-MPC12 RS-232C:ch2 (J6コネクタ) | | | ケーブル結線 | タッチパネル GX7 COM2(15ピン) | | |
|---|--------|------|--|-----------------------|-----|---|
| ピン配列 | 信号名 | ピン番号 | | ピン番号 | 信号名 | ピン配列 |
|  MILコネクタ 10ピン(メス) | NC | 1 |  | 1 | CD |  Dsubコネクタ 15ピン(オス) |
| | TXD2 | 2 | | 2 | RD | |
| | RXD2 | 3 | | 3 | SD | |
| | RTS2 | 4 | | 4 | DTR | |
| | RS485B | 5 | | 5 | SG | |
| | RS485A | 6 | | 6 | DSR | |
| | SG | 7 | | 7 | RTS | |
| | NC | 8 | | 8 | CTS | |
| | NC | 9 | | 9 | | |
| | (+5V) | 10 | | 10 | | |
| | | | 11 | | | |
| | | | 12 | | | |
| | | | 13 | | | |
| | | | 14 | | | |
| | | | 15 | | | |

注)ピン配列は、コネクタを結合面から見た図です

注)ピン配列は、コネクタを結合面から見た図です

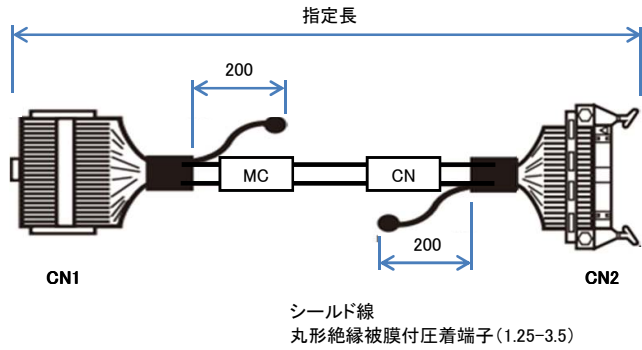
【使用部材】

| 部材 | 型番 |
|---------|---------------------------------|
| CN1コネクタ | HIF3BA-10D-2.54R (ミスミ) |
| CN2コネクタ | DB-15SP (ミスミ) |
| CN2フード | MDA-15H-UNC (ミスミ) |
| ケーブル | MAST-UL20276SB-28-5P-[長さ] (ミスミ) |

| | |
|--------|---------------------|
| ケーブル名 | 添付の通信ケーブルの延長用ケーブル |
| ケーブル型番 | GMN-MCK01D-[指定長(m)] |
| 指定長(m) | 0.2~5m (0.1m毎に指定可能) |
| 接続先 | 添付の通信ケーブル MILコネクタ側 |

【外形イメージ図】

単位:mm



【ピン配列】

| コントローラMC-MPC12 RS-232C:ch1 (J1コネクタ) | | | ケーブル結線 | コネクタ端子台 MILコネクタ 16ピン | | | |
|---|------|------|--------|----------------------|------|--|--|
| ピン配列 | 信号名 | ピン番号 | | ピン番号 | 信号名 | ピン配列 | |
|  MILコネクタ 10ピン(メス) | NC | 1 | | 1 | NC |  MILコネクタ 10ピン(オス) | |
| | TXD | 2 | | 2 | TXD | | |
| | RXD | 3 | | 3 | RXD | | |
| | GND | 4 | | 4 | GND | | |
| | MAN | 5 | | 5 | MAN | | |
| | (P5) | 6 | | 6 | (P5) | | |
| | SG | 7 | | 7 | SG | | |
| | TXD1 | 8 | | 8 | TXD1 | | |
| | RXD1 | 9 | | 9 | RXD1 | | |
| | FG | 10 | | 10 | FG | | |
| 注)ピン配列は、コネクタを結合面から見た図です | | | | | | 注)ピン配列は、コネクタを結合面から見た図です | |

【使用部材】

| 部材 | 型番 |
|---------|---------------------------------|
| CN1コネクタ | HIF3BA-10D-2.54R (ミスミ) |
| CN2コネクタ | HIF3BD-10PD-2.54R-MC (ミスミ) |
| ケーブル | MAST-UL20276SB-28-5P-[長さ] (ミスミ) |