

アプリケーションシステム

光学素子

ホルダー

ベース

手動ステージ

アクチュエータ

自動ステージ

光源

索引

ガイダンス

コントローラ/ドライバ

ソフトウェア

ステッピングモータ

ACサーボ

ケーブル

ピエゾ

直動系

回転系

ゴニオ

真空

オプション

□40mm

□60mm

□80mm

□85mm

□100mm

□120mm

その他



自動ステージとコントローラまたはドライバ間の接続ケーブルです。  
制御方法や使用環境に応じてご選定ください。

- 自動ステージ各ページに記載してあります適応コントローラ/ドライバとケーブルを参照ください。

### D15RPA-CAケーブル

コントローラ側(15pin)

D-sub15pin

(オスタイプ)

ステージ側(12pin)

RP17-13PA-12PC

(オスタイプ)ヒロセ電機株

ピン番号	コントローラ側	ステージ側
1	モータリード	1 モータリード
2	モータリード	2 モータリード
3	モータリード	3 モータリード
4	モータリード	4 モータリード
5	モータリード	5 モータリード
6	GND	6 原点センサ
7	原点センサ	7 +VS
8	N.C.	8 GND
9	N.C.	9 リミットセンサ(+)
10	N.C.	10 リミットセンサ(-)
11	リミットセンサ(+)	11 F.G.
12	リミットセンサ(-)	12 F.G.
13	GND	
14	原点近接センサ	
15	+VS	
	ケース	

(参考)最小曲げ半径Rは40mmが目安となります。

### MINI-CA-SGケーブル

ステージ側(12pin)

RP17-13PA-12PC

(オスタイプ)ヒロセ電機株

ピン番号	ステージ側	ドライバ側
1	モータリード	
2	モータリード	
3	モータリード	
4	モータリード	
5	モータリード	
6	N.C.	
7	+VS	
8	GND	
9	リミットセンサ(+)	
10	リミットセンサ(-)	
11	F.G.	
12	F.G.	

端末は未処理

(参考)最小曲げ半径Rは40mmが目安となります。

### D15D15A-CAケーブル

コントローラ側(15pin)

17JE-23150-02(D1)

フード:17JE-15H-1A4-CF

(オスタイプ)第一電子工業(株)

ステージ側(15pin)

17JE-13150-02(D1)A

フード:17JE-15H-1A4-CF

(メスタイプ)第一電子工業(株)

ピン番号	コントローラ側	ステージ側
1	モータリード	1 モータリード
2	モータリード	2 モータリード
3	モータリード	3 モータリード
4	モータリード	4 モータリード
5	モータリード	5 モータリード
6	GND	6 GND
7	原点センサ	7 原点センサ
8	+VS	8 +VS
9	Autoconfig	9 Autoconfig
10	Reserve	10 Reserve
11	リミットセンサ(+)	11 リミットセンサ(+)
12	リミットセンサ(-)	12 リミットセンサ(-)
13	GND	13 GND
14	原点近接センサ	14 原点近接センサ
15	N.C.	15 N.C.

(参考)最小曲げ半径Rは60mmが目安となります。

### DAC-SGケーブル

ピン番号	ステージ側	ドライバ側
1	モータリード	1 モータリード
2	モータリード	2 モータリード
3	モータリード	3 モータリード
4	モータリード	4 モータリード
5	モータリード	5 モータリード
6	GND	6 GND
7	原点センサ	7 原点センサ
8	+VS	8 +VS
9	N.C.	9 N.C.
10	N.C.	10 リミットセンサ(+)
11	リミットセンサ(-)	11 リミットセンサ(-)
12	GND	12 GND
13	原点近接センサ	13 原点近接センサ
14	+VS	14 +VS
15		15 +VS

### 仕様

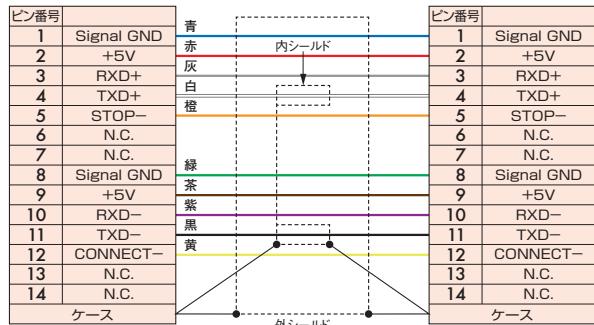
品番	コントローラ側	ステージ側	ケーブル長 [m]
D15RPA-CA-2	D-sub 15pin オスタイプ	RP17-13PA-12PC 12pin	2
D15RPA-CA-3	D-sub 15pin オスタイプ	RP17-13PA-12PC 12pin	3
D15RPA-CA-5	D-sub 15pin オスタイプ	RP17-13PA-12PC 12pin	5
MINI-CA-SG-1	未処理	RP17-13PA-12PC 12pin	1
MINI-CA-SG-2	未処理	RP17-13PA-12PC 12pin	2
MINI-CA-SG-3	未処理	RP17-13PA-12PC 12pin	3
MINI-CA-SG-4	未処理	RP17-13PA-12PC 12pin	4
MINI-CA-SG-5	未処理	RP17-13PA-12PC 12pin	5
D15D15A-CA-2	17JE-23150 オスタイプ	17JE-13150 メスタイプ	2
D15D15A-CA-3	17JE-23150 オスタイプ	17JE-13150 メスタイプ	3
D15D15A-CA-5	17JE-23150 オスタイプ	17JE-13150 メスタイプ	5
DAC-SG-2	未処理	17JE-13150 メスタイプ	2
DAC-SG-3	未処理	17JE-13150 メスタイプ	3
DAC-SG-4	未処理	17JE-13150 メスタイプ	4
DAC-SG-5	未処理	17JE-13150 メスタイプ	5



ガラススケール内蔵自動ステージ専用のケーブルです。

### MDR14-CA-2.5ケーブル

コントローラ側(14pin)  
コネクタ:10114-3000PE  
シェル:10314-52F0-008  
住友3M



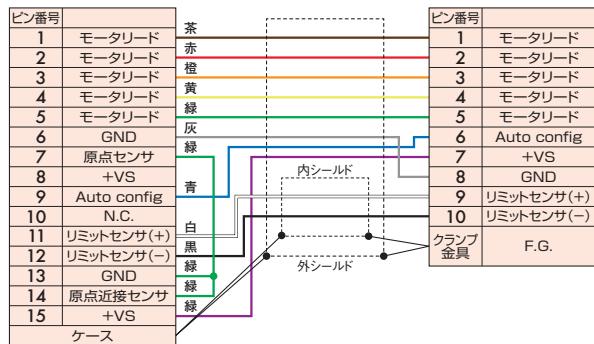
● MDR14-CA-2.5ケーブルは、SHOT-302GS/304GS/SHOT-702/PGC-04-U/HSC-103とJD-101/JS-301/JB-401を接続するケーブルです。

### 仕様

品番	コントローラ側	JS/JD側	ケーブル長[m]
MDR14-CA-2.5	10114-3000PE	10114-3000PE	2.5

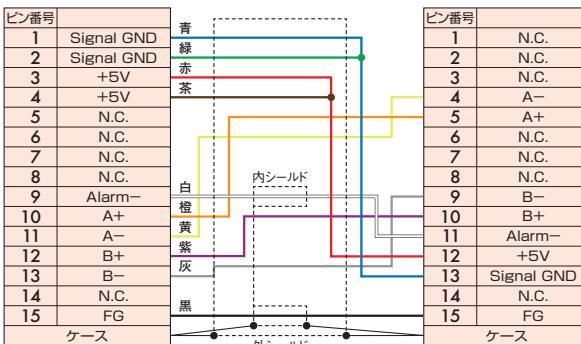
### DHR-CA-3ケーブル

コントローラ側(15pin)  
コネクタ:17JE-23150-02(D1)  
コード:17JE-15H-1A-CF  
(オスタイル)第一電子工業(株)



### GSEF-CA-3ケーブル

コントローラ側(15pin)  
コネクタ:D02-M15PG-N-F0  
コード:DE-C8-J9-F1-1R  
(オスタイル)日本航空電子工業(株)



### 仕様

品番	コントローラ側	ステージ側	ケーブル長[m]
DHR-CA-3	D-sub 15pin オスタイル	HR10A-10P-10PC(73)	3

### 仕様

品番	コントローラ側	ステージ側	ケーブル長[m]
GSEF-CA-3	D02-M15PG-N-F0	D02-M15SG-N-F0 フェライトコア付	3

### その他のケーブル

#### RS232Cケーブル



### 仕様

品番	ケーブル長[m]
RS232C/STR-1.8	1.8
RS232C/STR-3	3
RS232C/STR-4.5	4.5

#### GP-IBケーブル



### 仕様

品番	ケーブル長[m]
GP-IB-0.5	0.5
GP-IB-1	1
GP-IB-2	2
GP-IB-3	3
GP-IB-4	4

#### USBケーブル



### 仕様

品番	ケーブル長[m]
USB-1	1
USB-2	2

アプリケーション  
システム

光学素子

ホルダー

ベース

手動ステージ

アクチュエータ

自動ステージ

光源

索引

ガイド

コントローラ/ドライバ

ソフトウェア

ステッピングモータ

ACサーボ

ケーブル

ピエゾ

直動系

回転系

ゴニオ

真空

オプション

□40mm

□60mm

□80mm

□85mm

□100mm

□120mm

その他