

9. 資料

9.1 使用コネクタ一覧

(1) アクチュエータ・モータリード	コネクタ：ELR-09V コネクタ：LLM-01T-P1.3E <JST>
(2) アクチュエータ・エンコーダリード	コネクタ：ELR-06V コネクタ：LLM-01T-P1.3E <JST>
(3) モータケーブル・コントローラ側	ハウジング*：51067-1000 ターミナル：50217-8100 <MOLEX>
(4) モータケーブル・アクチュエータ側	コネクタ：ELP-09V コネクタ：LLF-01T-P1.3E <JST>
(5) エンコーダケーブル・コントローラ側	ハウジング*：51103-0700 ターミナル：50351-8100 <MOLEX>
(6) エンコーダケーブル・アクチュエータ側	コネクタ：ELP-06V コネクタ：LLF-01T-P1.3E <JST>
(7) 電源ケーブル	ハウジング*：51067-0300 ターミナル：50217-8100 <MOLEX>
(8) 外部入出力ケーブル・I/O1	コネクタ：XG4M-3430-T<OMRON>
(9) 外部入出力ケーブル・I/O2	コネクタ：XG4M-1030-T <OMRON>

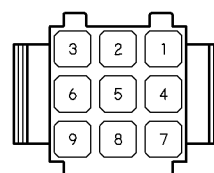
9.2 アクチュエータ側コネクタ 結線図

モータコネクタ

ピンNo.	信号名	XA20	XA-28、XA-35、XA-42	XA-42D
1	モータ +COM	クロ	キ(シロ)	クロ(シロ)
2	センサ +24V	チャ	チャ	チャ
3	モータ A	アオ	クロ	アカ
4	モータ -A	アカ	ミドリ	キ
5	モータ B	オレンジ	アカ	アオ
6	モータ -B	ミドリ	アオ	オレンジ
7	センサ OUT	クロ	クロ	クロ
8	センサ 0V	アオ	アオ	アオ
9				

ピンNo.	信号名	XA-E35L
1	モータ +COM	クロ
2	モータ +COM	シロ
3	モータ A	アカ
4	モータ -A	キ
5	モータ B	アオ
6	モータ -B	オレンジ
7	センサ OUT	チャ
8	センサ 0V	オレンジ
9		

コネクタ

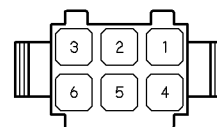


ピン差込側から見た図です。

エンコーダコネクタ

ピンNo.	線色	信号名
1	ミドリ	A相
2	キ	B相
3	アカ	+5V
4	クロ	0V
5	クロ	0V
6	シールド	

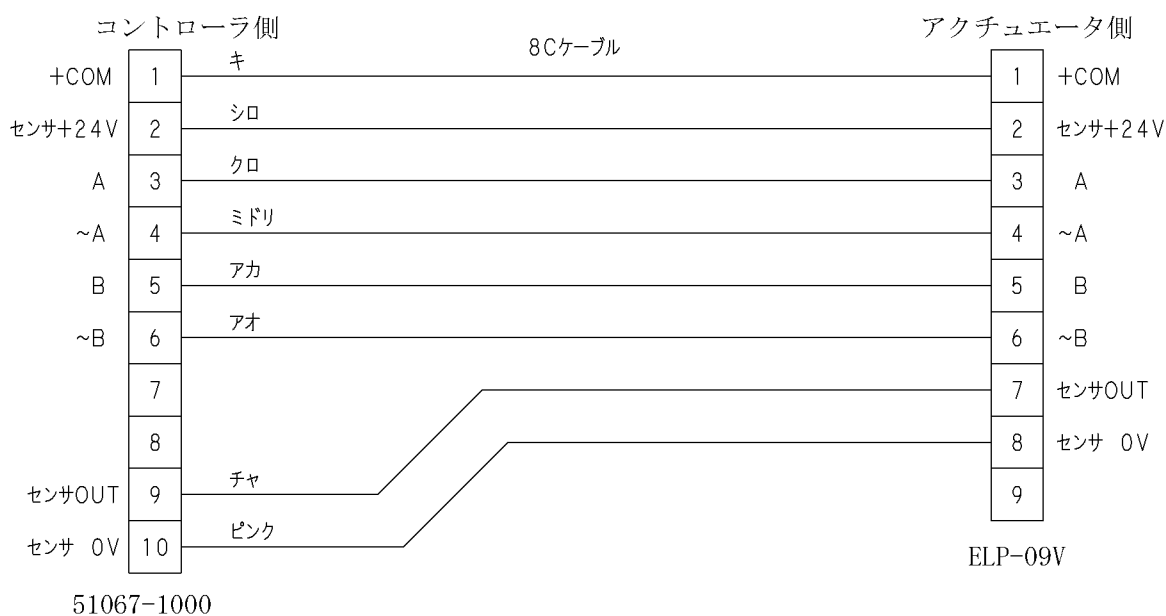
コネクタ



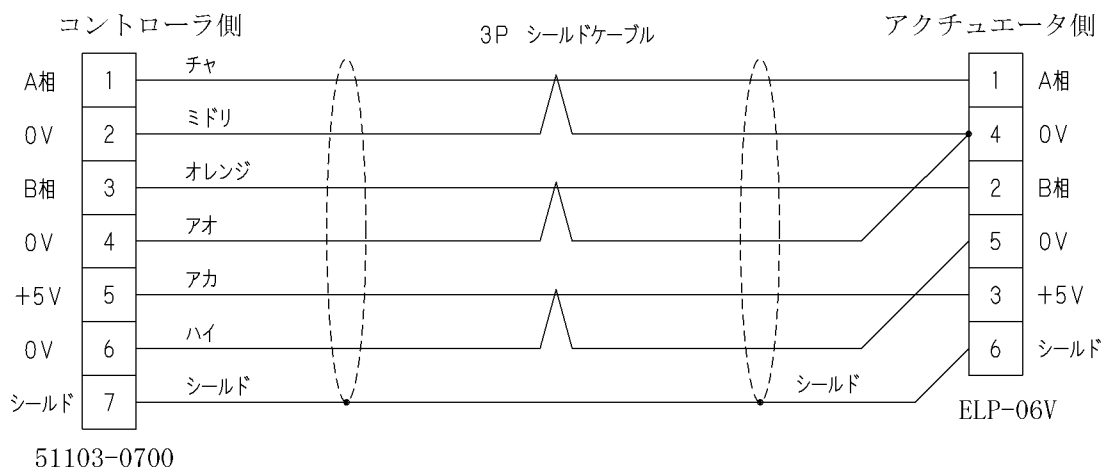
ピン差込側から見た図です。

■ ■ 9. 3 ケーブル結線図 ■ ■

(1) モータケーブル VCTF 0.3-8C



(2) エンコーダケーブル



改版履歴

版	年月日	内 容	変更ページ
1. 0	'02/09/03	第1版 制定	
1. 1	'03/12/16	ジョグボックスの変更に伴い、5項を全面変更 アクチュエータ機種追加により、6・8・9項を 全面変更	5-1～ 6-1～ 8-1～ 9-1～
2. 0	'04/11/30		