

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 コネクタ外 : 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 コネクタ外 : 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 コネクタ外 : 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 コネクタ外 : LLF-01T-P1.3E <JST>
(7) 電源ケーブル	ハウジング : 51067-0200 タミナル : 50217-8100 <MOLEX>
(8) 外部入出力ケーブル・I / O	コネクタ : XG4M-2030-T <OMRON>

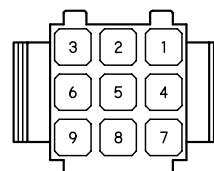
9 . 2 アクチュエータ側コネクタ 結線図

モータコネクタ

ピンNo.	信号名	XA20	XA-28、XA-35 XA-42、XA-50	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

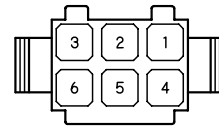


ピン差込側から見た図です。

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	

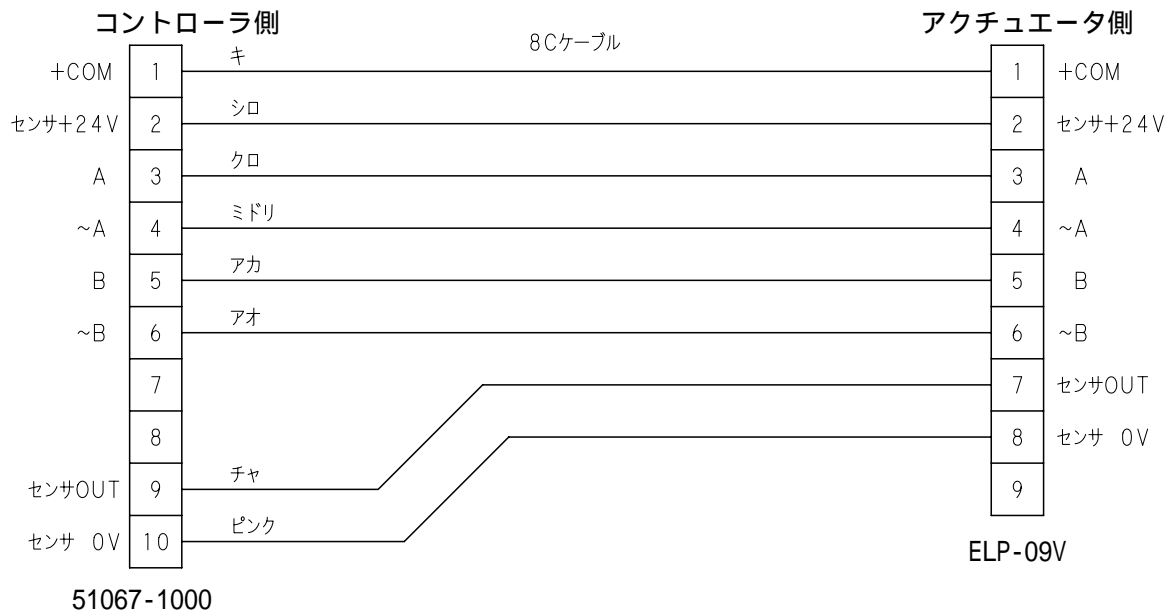
コネクタ



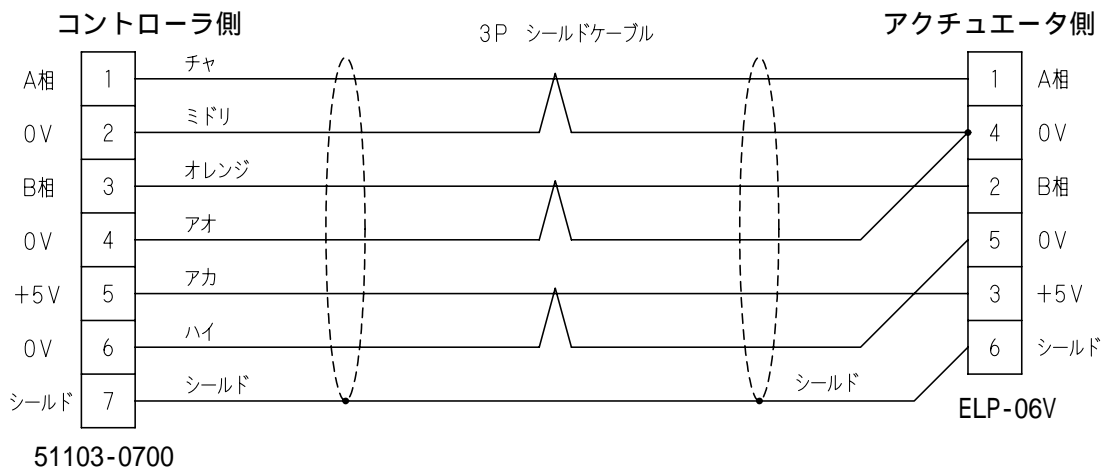
ピン差込側から見た図です。

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	04/10/05	第 1 版	
1.1	04/11/03	4 . 8 押付け動作 押付け動作時の OUT 出力の内容追加。	4-25 4-26 4-27 4-28
1.2	05/01/27	コントローラ仕様 エンコダ機能なしの場合の注意を追加	4-1
		アクチュエータ別分解能を修正 XA-42D	4-18
		押付け動作 エンコダ機能なしの場合の注意を追加	4-24
		ゾーン出力 エンコダ機能なしの場合の注意を追加	4-31
		エンコダ機能選択の誤記を訂正	8-2
1.3	05/06/25	コントローラ重量を修正	4-1
1.4	07/06/27	アクチュエータの新機種を追加	