

## 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    コンタクト：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    コンタクト：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    コンタクト：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    コンタクト：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・1 / 0 1	コネクタ：XG4M-3430-T <OMRON>
(9) 外部入出力ケーブル・1 / 0 2	コネクタ：XG4M-1030-T <OMRON>

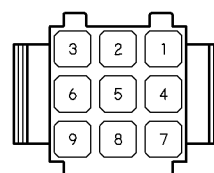
### 9. 2 アクチュエータ側コネクタ 結線図

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

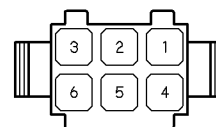


ピン差込側から見た図です。

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	

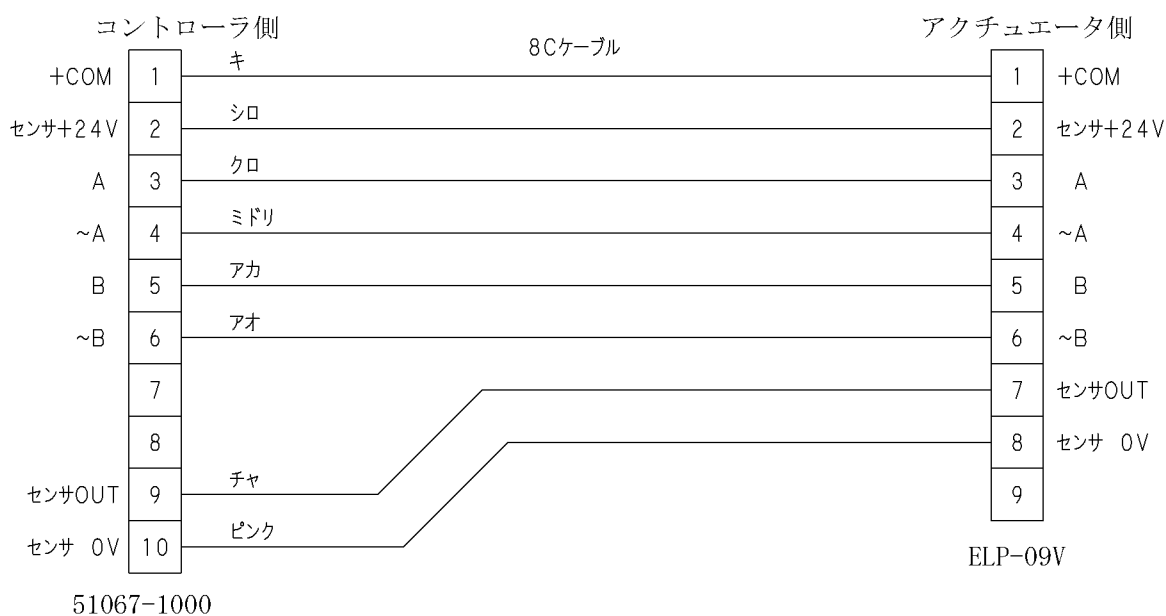
コネクタ



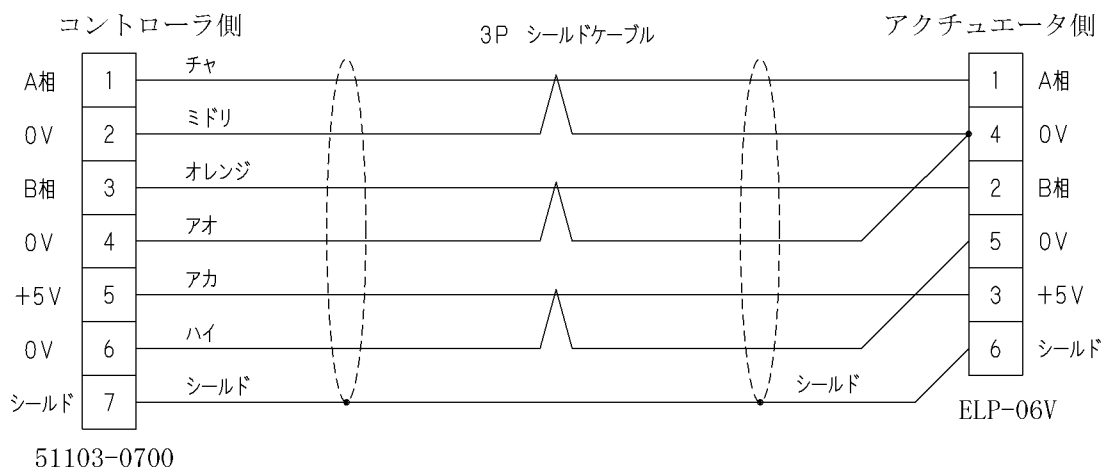
ピン差込側から見た図です。

### ■ ■ 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	'02/12/16	第1版 制定	
1. 1	'02/04/21	“補間動作での、停止時間のずれ“を訂正	4-32
1. 2	'02/07/31	4.6.2 SMの命令 TIMER10 を追加	4-10
		(3)TIMER 命令について 修正	4-13
		①アラーム 内容変更	4-19
		4.8.3 位置決め動作の中止 注意を追加	4-25
		6.6 仕様 推力の項目を削除	6-9
		7.1.1 アラーム1 説明文を追加	7-1
		10.2 アクチュエータ側 コネクタ結線図 追加	10-1
		10.3 ケーブル結線図 線色を追加	10-2
1. 3	'03/03/05	パラメータの設定方法変更に伴い、手順を修正	5-15 5-16 5-17
1. 4	'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～
1. 5	'04/06/01	アクチュエータ寸法図を削除 オプションの項を削除	
1. 6	'06/07/12	6項 アクチュエータに関する項目を削除 6項 外部機器とのインターフェースを追加	
		E35、42D を追加	
		5.4.7 PRMモードを修正	5-19～