

## 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    コネクタ外 : 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      コネクタ : XG4M-5030-T <OMRON>

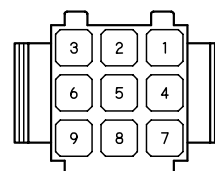
### 9.2 アクチュエータ側コネクタ 結線図

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 OV	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 OV	オレンジ
9		

コネクタ

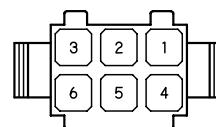


ピン差込側から見た図です。

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	

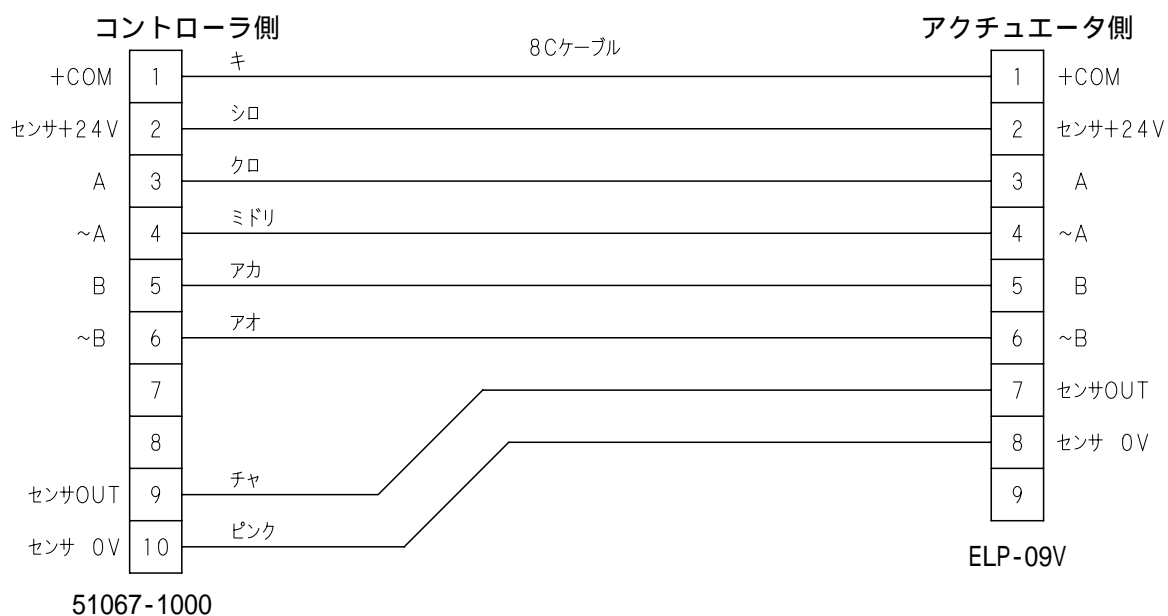
コネクタ



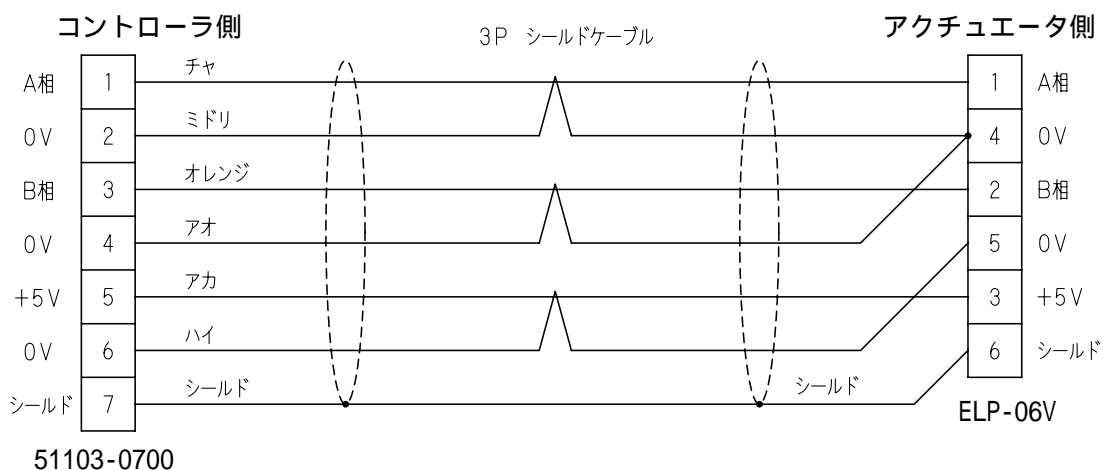
ピン差込側から見た図です。

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	03/05/31	第 1 版 制定	
2 . 0	04/12/10	<ul style="list-style-type: none"><li>・アクチュエータに関する項を削除</li><li>・外部機器とのインターフェースを追加</li><li>・オプションの項を削除</li></ul>	全ページ