

## 8. 資料

### 8. 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 <sup>※</sup> ：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 <sup>※</sup> ：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 <sup>※</sup> ：51067-0200 | ターミナル：50217-8100 <MOLEX>         |
| (8) C C - L i n k ケーブルコネクタ | コネクタ：35505-6000-B0M GF <住友 3M> | 分岐コネクタ：35715-L010-B00 AK <住友 3M> |

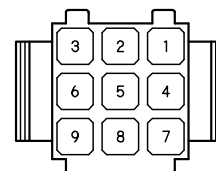
### 8. 2 アクチュエータ側コネクタ 結線図

モータコネクタ

ピンNo.	信号名	XA-20、XA-28 XA-35、XA-42	XA-42D	XA-50 XA-42R
1	モータ +COM	キ(シロ)	クロ(シロ)	クロ(シロ)
2	センサ +24V	チャ	チャ	チャ
3	モータ A	クロ	アカ	オレンジ
4	モータ -A	ミドリ	キ	アオ
5	モータ B	アカ	アオ	アカ
6	モータ -B	アオ	オレンジ	キ
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・シロ
2		
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

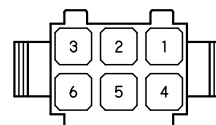


ピン差込側から見た図です。

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	

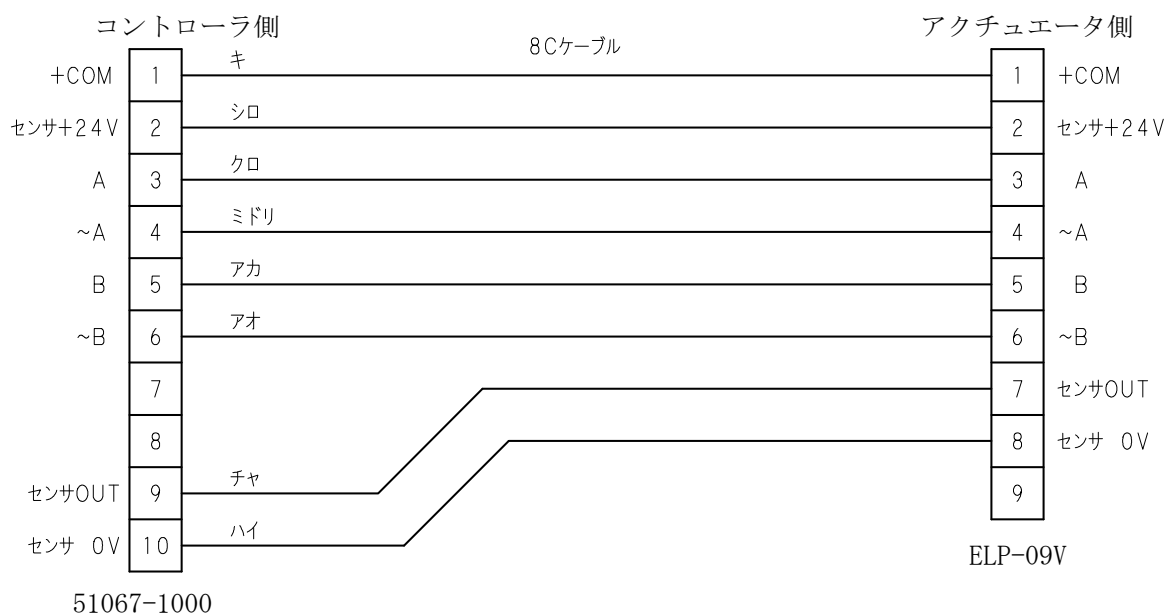
コネクタ



ピン差込側から見た図です。

■ ■ 8. 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

