

## 9 . 資料

### 9 . 1 使用コネクタ一覧

( 1 ) モータ・モータリード	コネクタ : ELR-09V    コネクタ外 : LLM-01T-P1.3E <JST>
( 2 ) モータ・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・モータ側	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・モータ側	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>

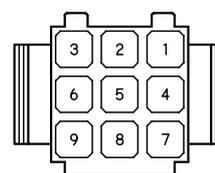
### 9 . 2 モータ側コネクタ 結線図

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

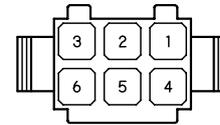


ピン差込側から見た図です。

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	

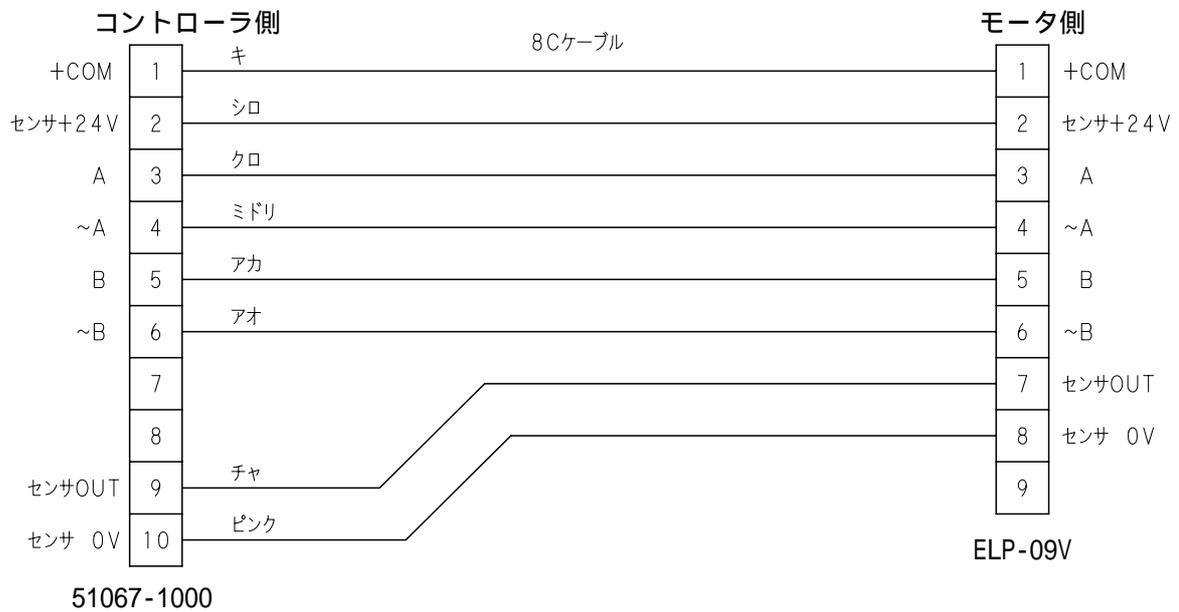
コネクタ



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

