

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>

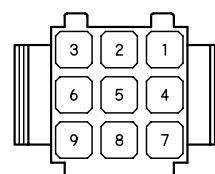
9 . 2 モータ側コネクタ 結線図

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

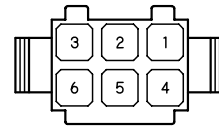


ピン差込側から見た図です。

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	

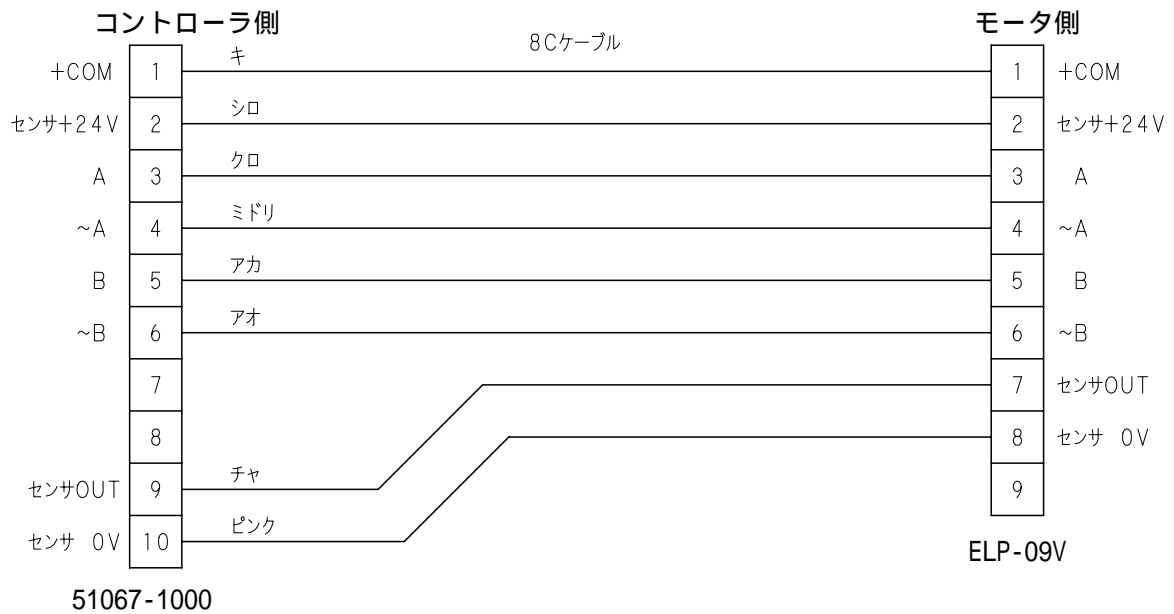
コネクタ



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

