

## 6. 資料

### ■ ■ 6. 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: LLM-01T-P1.3E <JST>
(2) 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>
(3) 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: LLF-01T-P1.3E <JST>
(4) 電源ケーブル	ハウジング*: 51067-0200	ターミナル: 50217-8100 <MOLEX>
(5) 外部入出力ケーブル	ハウジング*: 51103-0600	ターミナル: 50351-8100 <MOLEX>

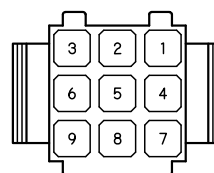
### ■ ■ 6. 2 アクチュエータ側コネクタ 結線図 ■ ■

アクチュエータモータリードの配線色とピン番号を示します。

ピンNo.	信号名	XA20	XA-28、XA-35	XA-42 XA-50	XA-42D
1	モータ +COM	クロ	シロ	※クロ、シロ	※クロ、シロ
2	センサ +24V	チャ	チャ	チャ	チャ
3	モータ A	アオ	クロ	ダイダイ	アカ
4	モータ -A	アカ	ミドリ	アオ	キ
5	モータ B	オレンジ	アカ	アカ	アオ
6	モータ -B	ミドリ	アオ	キ	オレンジ
7	センサ OUT	クロ	クロ	クロ	クロ
8	センサ 0V	アオ	アオ	アオ	アオ
9					

※ 2本差込

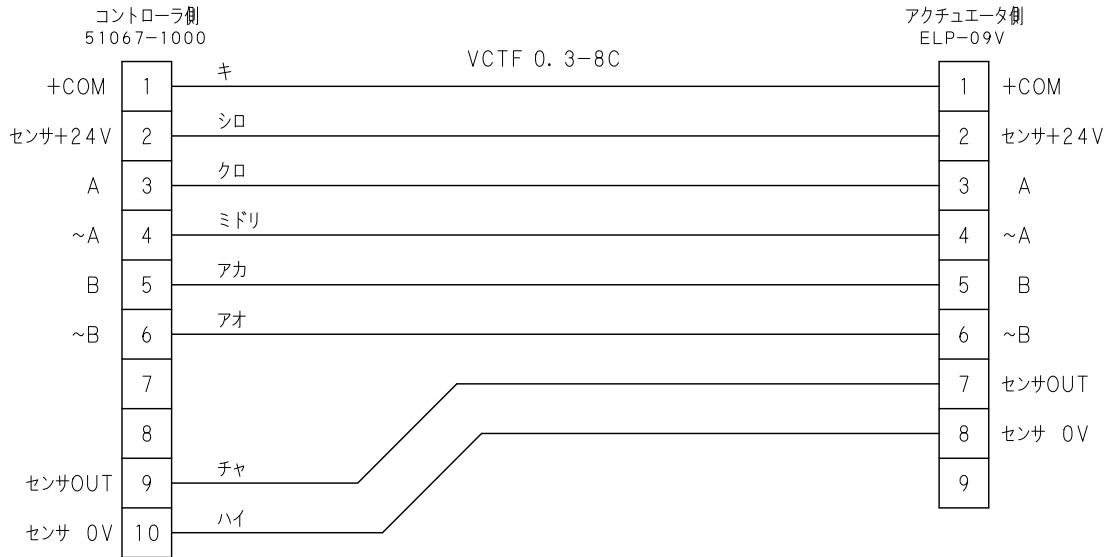
ピンNo.	信号名	XA-E35L
1	モータ +COM	クロ・シロ
2		
3	モータ A	アカ
4	モータ -A	キ
5	モータ B	アオ
6	モータ -B	オレンジ
7	センサ OUT	チャ
8	センサ 0V	オレンジ
9		



ピン差込側から見た図です。

■ ■ 6. 3 ケーブル結線図 ■ ■

(1) モータケーブル



(2) 外部入出力ケーブル



## ■ ■ 6. 4 外部機器について ■ ■

下表のパルス発生機器とXA-PD1を接続し、正常に動作することを確認しております。  
 なお、各機器のプログラムや設定方法については、当社では対応いたしかねますので  
 ご了承ください。

(敬称略 順不同)

No.	メーカー	機 種		備 考
1	三菱電機	FX1N シリーズ	基本ユニット	1パルス／2パルス 但し、高速時はデューティが50% 以上になるため、脱調の可能性があります 注意が必要です。
2	三菱電機	FX2N シリーズ	FX-1PG	1パルス／2パルス
3	三菱電機	Qシリーズ	QD75D	<b>差動出力 (DC5V)</b> 1パルス／2パルス
4	三菱電機	Qシリーズ	QD75P	1パルス／2パルス
5	OMRON	CJシリーズ	CJ1M	1パルス／2パルス
6	パナソニック電工	FP0Rシリーズ	コントロールユニット	1パルス／2パルス
7	KEYENCE	KV-3000 シリーズ	CPU ユニット	1パルス／2パルス 1パルスの場合、正転・逆転の論理 が逆のため、注意が必要です。
8	KEYENCE	KV-3000 シリーズ	KV-MC20V KV-MC40V	<b>差動出力 (DC5V)</b> 1パルス／2パルス 1パルスの場合、正転・逆転の論理 が逆のため、注意が必要です。

## 改版履歴

版	年月日	内 容	変更ページ
1.0	'12/03/21	第1版	
1.1	'15/02/12	原点復帰 内容修正	4-17
1.2	'17/10/02	取扱説明書CDの付属を廃止	1-1
1.3	'21/01/29	使用周囲温度湿度/保存温度湿度 更新	4-1

## 保 証 範 囲

保 証 期 間	ご購入後 1 年間
---------	-----------

1. この製品は、お買い上げ日より 1 年間保証しております。  
製造上の欠陥による故障につきましては、無償にて修理いたします。  
なお、修理は弊社工場持ち込みにての対応となります。
2. 保証期間内でも下記事項に該当する場合は除外いたします。
  - a 取扱説明書に基づかない不適切な取扱い、または使用による故障
  - b 電氣的、機械的な改造を加えられた時
  - c 運転時間が 2,500 時間を超える場合の部品の消耗
  - d 火災、地震、その他天災地変により生じた故障、損傷
  - e その他、当社の責任とみなされない故障、損傷
3. 本保証は日本国内でのみ有効です。
4. 保証は納入品単体の保証とし、納入品の故障により誘発される損害は保証外とさせていただきます。

## S U S 株式会社

<http://www.sus.co.jp/>

お問合せは、本社 S n e t s 営業までお願い致します。

〒439-0037

静岡県菊川市西方 53

TEL : (0537)28-8700

製品改良のため、定価・仕様・寸法などの一部を予告なしに変更することがあります。