

DWG. NO.900-275-909

①エンコーダ側コネクタ結線仕様

適用プラグ（御社にてご準備ください。）  
プラグ：CM10-□P10S-□-D（R1）（ワンタッチ勘合）  
プラグ：CMV1-□P10S-□□（ワンタッチ勘合）  
プラグ：CMV1S-□P10S-□□（ネジ勘合）  
ファンカバとの干渉防止のため、ストレートプラグをご使用ください。  
（メーカー：第一電子工業）

| ピンNo. | 信号   |
|-------|------|
| 1     | PS   |
| 2     | /PS  |
| 3     | -    |
| 4     | PG5V |
| 5     | -    |
| 6     | -    |
| 7     | -    |
| 8     | -    |
| 9     | PG0V |
| 10    | FG   |

エンコーダ側コネクタ（注記6）  
リセプタクル：CMV1-R10P

矢視A

①モータ側コネクタ結線仕様

適用プラグ（御社にてご準備ください。）  
プラグ：JL10-□A22-22SE-EB1（ワンタッチ勘合）  
プラグ：JL04V-□A22-22SE-EB1（ネジ勘合）  
ケーブルクランプ：JL04-2428CK（□□）-□□-R□  
（メーカー：日本航空電子工業）

モータ側コネクタ（注記7）  
リセプタクル：JL10-2E22-22PCE

| ピンNo. | 信号 |
|-------|----|
| A     | U相 |
| B     | V相 |
| C     | W相 |
| D     | FG |

矢視C

注記

1. モータ特性表：900-276-670  
2. エンコーダ特性表：900-256-188（26ビットパツテリレス絶対値）  
3. 定格回転速度における、振動階級はV15となっています。  
4. リセプタクル結線用プラグ・クランプは付属していません。  
5. ご使用の前に、モータに同梱の資料（安全上のご注意）を確認していただき、モータの取り扱いにはご注意ください。  
6. 保護構造は、IP22に適合します。但し、軸貫通部は除きます。（当社標準ケーブル装着時）  
7. 本モータのモータ側コネクタは、MS規格品を使用しております（MS22-22）。本機種をCE対応品としてご使用の場合は、上記のプラグ、ケーブルクランプをご使用ください。  
8. モータ側、ファン側及びエンコーダ側コネクタのピンは、直接手で触れないでください。静電気等により損傷する恐れがあります。  
9. 湿気及びオイルミストの多い環境では、コネクタは下向きとなるように取付けることをお勧めします。  
10. モータ取付け用ボルトは六角穴付ボルトにて締付けてください。  
11. 冷却ファンの電圧仕様は220V±10%となっています。  
12. 対応する海外規格は、カタログ、マニュアルをご参照ください。  
カタログ、マニュアルに記載がない製品については、当社営業部門にお問い合わせください。

キー・タツプ付軸端仕様（項2）

軸受  
不可の固定として使用不可

7  
4  
M8×16L

50  
55  
R1

キーおよびキー溝：JIS B 1301-1996（締込み形）平行キーを付属します。

ケーブル差し込み方向

ケーブル形式  
\*\*：仕様  
□□：長さ  
詳細は当社カタログをご参照下さい。

ファンカバ  
銘板  
（QRコード、受注番号）

エンコーダケーブル  
JWSP-XPI\*\*-□□

矢視D（1：6）

冷却ファン：単相 220V  
50/60Hz, 17/15W

フィンガーガード

冷却風方向

銘板（形式）

φ65  
φ28h6（-0.013）  
φ110h7（-0.035）  
F s  
F r

矢視A  
矢視B  
矢視C  
矢視D

20  
224  
267

49  
17

ファン側コネクタ  
エンコーダ側コネクタ  
モータ側コネクタ

ファン側コネクタ（注記6）  
リセプタクル：N/MS3102A14S-6P

適用プラグ（御社にてご準備ください。）  
プラグ：MS3108B14S-6S  
ケーブルクランプ：MS3057-6A  
（メーカー：日本航空電子工業）

| ピンNo. | 信号     |
|-------|--------|
| A     | ファンモータ |
| B     | ファンモータ |
| C     | -      |
| D     | -      |
| E     | -      |
| F     | FG     |

矢視B

ファンモータ結線

くまとりコイル

4  
3  
2  
1

DRWN 泉中  
CHKD 船越  
APRV 杉崎

TITLE ACサーボモータ Σ-Xシリーズ外形図  
SGMXAモデル 7.0kW

DRWN. DATE 22-07-27  
DWG. NO. 900-275-909

REV. ①

SIZE A3