

DWG. NO.900-272-573

キー・タップ付軸端仕様 (項2)

22

3.5

6

6

M6×10L

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

エンコーダコネクタ結線仕様

ピンNo.	信号
1	-
2	-
3	PG0V
4	PS
5	/PS
6	PG5V
7	-
8	-
9	-
シェルボディ	FG

1

7

6

9

2×M2

JZSP-C7P**D-□□-E

JZSP-C7P**E-□□-E

JZSP-CSP**-□□-E

装着時に使用 (注記7, 10)

矢視A (尺度1:1)

モータコネクタ結線仕様

ピンNo.	信号
1	FG
2	W相
3	V相
4	U相
5	ブレーキ端子
6	ブレーキ端子

6

1

2×M2.5

JZSP-CSM*3-□□-E

装着時に使用 (注記10)

2×M2.5

JZSP-C7M3*F-□□-E

JZSP-C7M3*G-□□-E

装着時に使用 (注記7)

矢視B (尺度1:1)

注記

1. モータ特性表 : 900-252-174

2. エンコーダ特性表: 900-255-160 (26ビットパツチレス絶対値)

3. 電磁ブレーキは保持用です。制動用に使用しないでください。

4. 定格回転速度における、振動階級はV15となっています。

5. モータケーブル及びエンコーダケーブルは、付属していません。

6. 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。

7. 保護構造は、IP67に適合します (当社標準ケーブル装着時)。
但し、軸貫通部は除きます。

8. 納品時、モータコネクタ部には保護テープ、エンコーダコネクタ部にはキャップを取り付けています。ケーブル装着前に取り外してください。

9. モータコネクタ及びエンコーダコネクタのピンは、直接手で触れないでください。
静電気等により損傷するおそれがあります。

10. エンコーダケーブル (JZSP-CSP**-□□-E)、モータケーブル (JZSP-CSM*3-□□-E) 装着時、下記仕様になります。
・保護構造はIP65に適合します。但し、軸貫通部は除きます。
・エンコーダケーブルは反負荷側出し、モータケーブルは負荷側出しになります。

11. オイルシール付きのため、下記条件にてご使用ください。
・油面は、オイルシールのリップより下にしてご使用ください。
・オイルシールは、油の飛沫がかかる程度にしてご使用ください。
・軸上でご使用される場合は、リップ部に油がたまらないようにカバー等で保護してください。

12. モータ取付け用ボルトは六角穴付きボルトにて締付けてください。

13. 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。

ケーブル取付け

2×M2ナベネジ

締付トルク: 0.15N・m

エンコーダケーブル

JZSP-C7P**E-□□-E

2×M2.5ナベネジ

締付トルク: 0.33N・m

モータケーブル

JZSP-C7M3*G-□□-E

2×M2ナベネジ

締付トルク: 0.15N・m

エンコーダケーブル

JZSP-C7P**D-□□-E

2×M2.5ナベネジ

締付トルク: 0.33N・m

モータケーブル

JZSP-C7M3*F-□□-E

ケーブル形式

** : 仕様

□□ : 長さ

詳細は当社カタログを
ご参照ください。

反負荷側ケーブル出し仕様 (尺度1:√2)

負荷側ケーブル出し仕様 (尺度1:√2)

0.6

(17)

矢視A

エンコーダケーブル
(オプション)

矢視B

(19.3)

モータケーブル
(オプション)

5.5±0.5

11±0.5

3±0.3

8

LM

LL

L

40±0.5

0.04

A

0.02

A

52

5

φ47

Fr

φ61

φ19h6 (-0.013)

φ70h7 (-0.030)

20.5

17

14

8.8

(14)

銘板

エンコーダ

銘板

保持ブレーキ (無励磁作動型)

注意銘板

軸への衝撃禁止

φ90

4×R8.2

4×φ7

0.04

A

□80

(38)

銘板

保持ブレーキ仕様

慣性モーメント (GD ² /4) kg・m ²	保持トルク N・m	定格電圧 V	容量 W
1.7×10 ⁻⁵	2.39	DC24V ±10%	6.5

項	形式	軸端仕様	L mm	LL mm	LM mm	定格出力 W	定格トルク N・m	時間定格	定格 回転速度 min ⁻¹	電圧 Vrms	定格電流 Arms	耐熱 クラス	質量 kg	許容ラジアル 荷重Fr N	許容スラスト 荷重Fs N
1	SGMXJ-08AWA2EA2	ストレート	189.5	149.5	78	750	2.39	CONT.	3000	200 (3相)	4.4	B	2.9	392	147
2	SGMXJ-08AWA6EA2	キー・タップ付													

YASKAWA

SCALE 1:2

TITLE ACサーボモータ Σ-Xシリーズ外形図

SGMXJモデル 750W

DWG. NO.900-272-573

REV. 1

SIZE A3