DWG.NO. 900-007-431

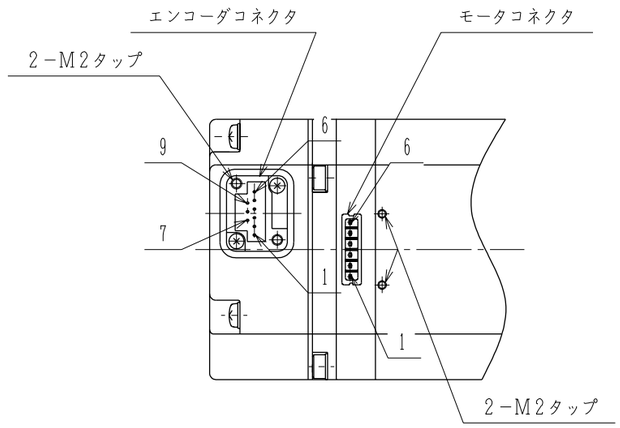
RoHS CE TÜV SUD Production monitored Type tested cULus

エンコーダコネクタ結線仕様

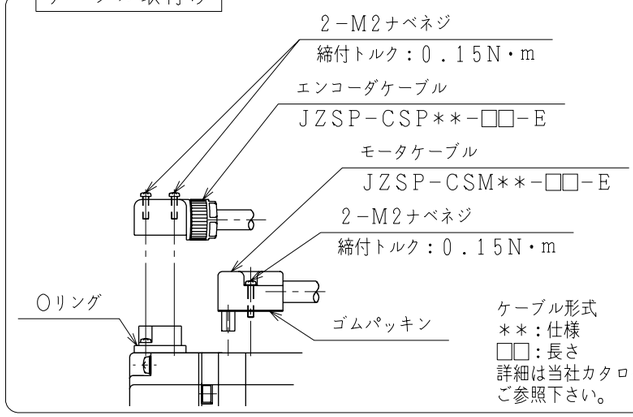
1	アキ
2	アキ
3	PG0V
4	PS
5	*PS
6	PG5V
7	アキ
8	アキ
9	アキ
シェルボディ	FG

モータコネクタ結線仕様

1	FG
2	W相
3	V相
4	U相
5	アキ
6	アキ

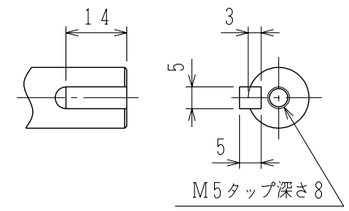


ケーブル取付け

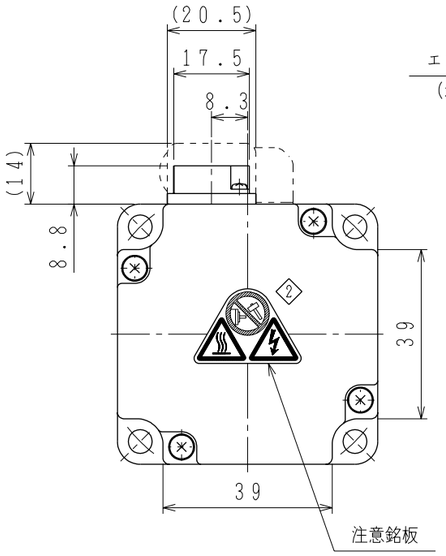


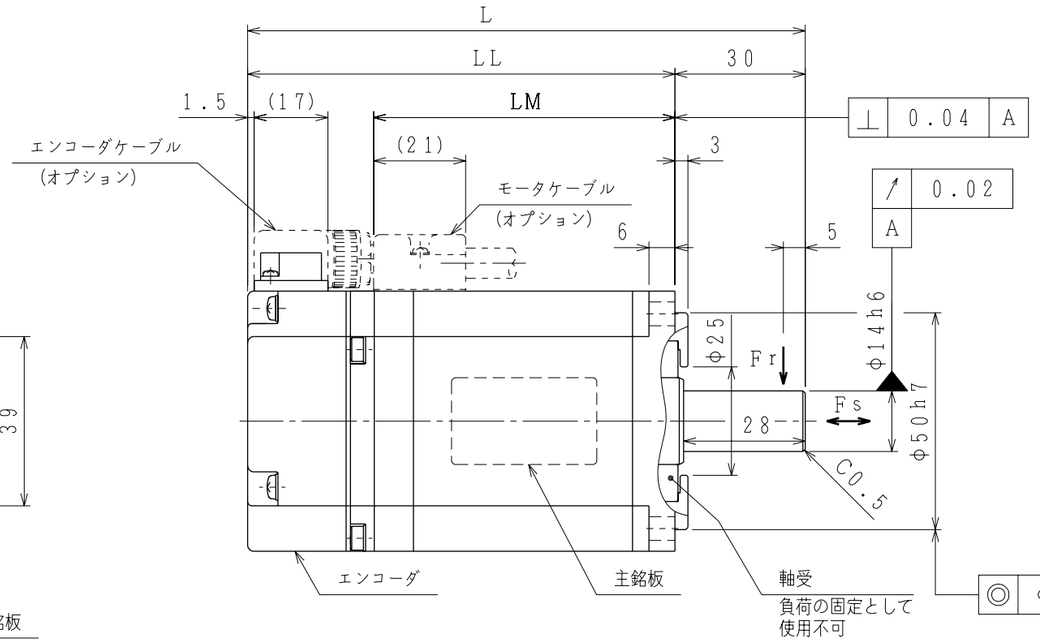
ケーブル形式
**：仕様
□□：長さ
詳細は当社カタログをご参照下さい。

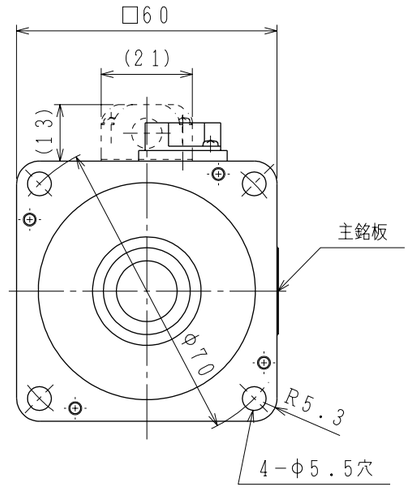
キー・タップ付軸端仕様
(項2，4)



キー溝：JIS B 1301-1996（締込み形）
平行キーを付属します。







注）
1．モータ特性表　　：900-006-406
2．エンコーダ特性表：900-009-647（20bitインクリメンタル）
3．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。
4．保護構造は、IP65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。
5．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下さい。
6．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下さい。静電気等により損傷するおそれがあります。

項	形式	軸端仕様	L (mm)	LL (mm)	LM (mm)	質量 (kg)	電圧 (Vrms)	出力 (W)	トルク (N・m)	定格電流 (Arms)	回転速度 (min⁻¹)	耐熱クラス	時間定格	許容ラジアル荷重 Fr (N)	許容スラスト荷重 Fs (N)
1	SGMJV-02ADA21	ストレート	110	80	51	0.9	200 (3相)	200	0.637	1.6	3000	B	CONT.	245	74
2	SGMJV-02ADA61	キー・タップ付													
3	SGMJV-04ADA21	ストレート	128.5	98.5	69.5	1.3		400	1.27	2.7					
4	SGMJV-04ADA61	キー・タップ付													

REFERENCE ONLY

YASKAWA 株式会社 安川電機

SCALE 1 :√2

TITLE ACサーボモータ ΣVシリーズ外形図
SGMJV形 200，400W

DWG.NO. 900-007-431

REV. 2

SIZE A3