DWG.NO. 900-026-910

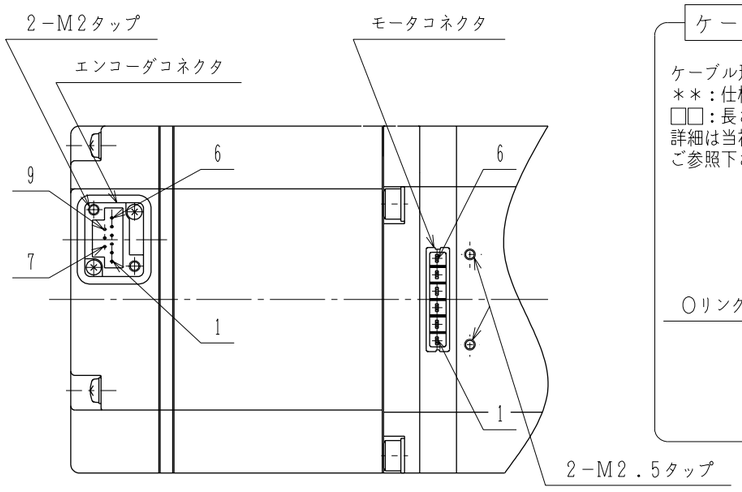
RoHS CE cULus TÜV SUD Production monitored Type tested

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	０ＢＡＴ
9	ＢＡＴ
シェルボディ	ＦＧ

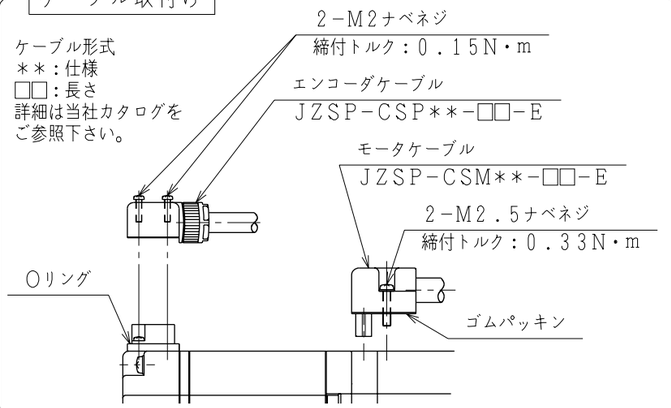
モータコネクタ結線仕様

1	ＦＧ
2	Ｗ相
3	Ｖ相
4	Ｕ相
5	ブレーキ端子
6	ブレーキ端子

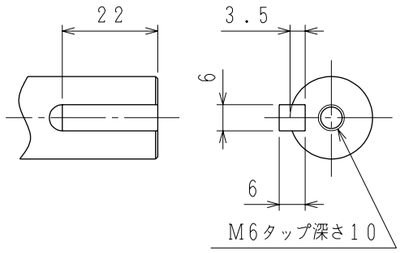


ケーブル取付け

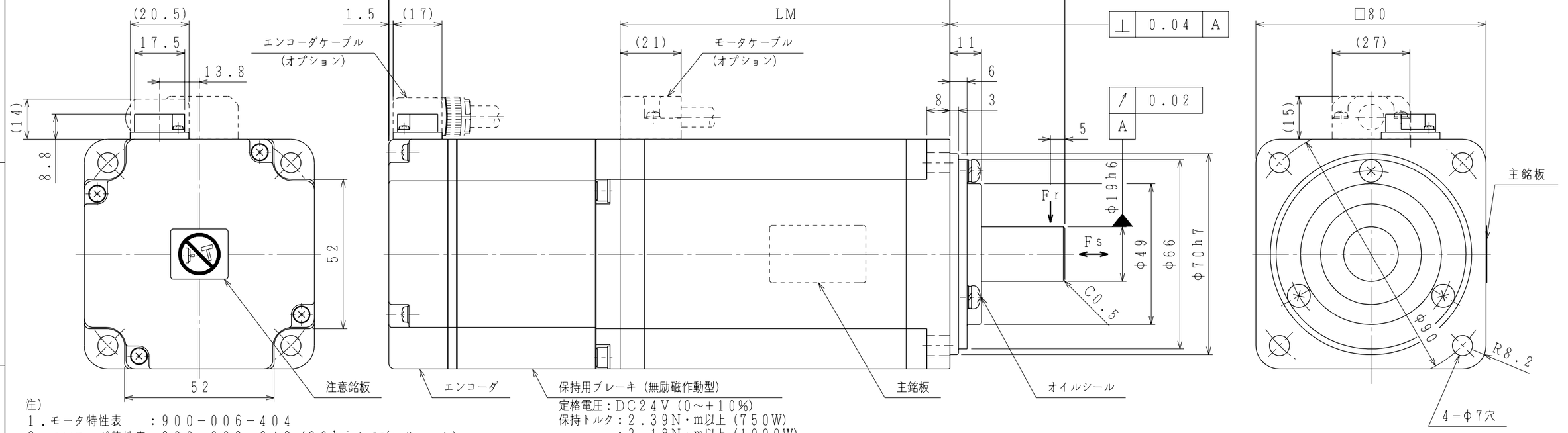
ケーブル形式
＊＊：仕様
□□：長さ
詳細は当社カタログをご参照下さい。



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　　：９００−００６−４０４
2．エンコーダ特性表：９００−００９−６４８（２０ｂｉｔアブソリュート）
3．電磁ブレーキは保持用です。制動用として使用しないで下さい。
4．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。
5．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。
6．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。
7．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。
8．オイルシール付きのため、下記条件にてご使用下さい。
・油面は、オイルシールのリップより下にしてご使用下さい。
・オイルシールは、油の飛沫がかかる程度にしてご使用下さい。
・軸上でご使用される場合は、リップ部に油が溜まらないようにカバー等で保護してご使用下さい。

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	SGMAV−08A3A2E	ストレート	200	160	85	3.2	200 (3相)	750	2.39	5.3	3000	B	CONT.	392	147
2	SGMAV−08A3A6E	キー・タップ付													
3	SGMAV−10A3A2E	ストレート	235	195	115	4.5		1000	3.18	7.4					
4	SGMAV−10A3A6E	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
ＳＧＭＡＶ形　７５０，１０００Ｗ

DWG.NO. 900-026-910

REV. ◇

SIZE A3