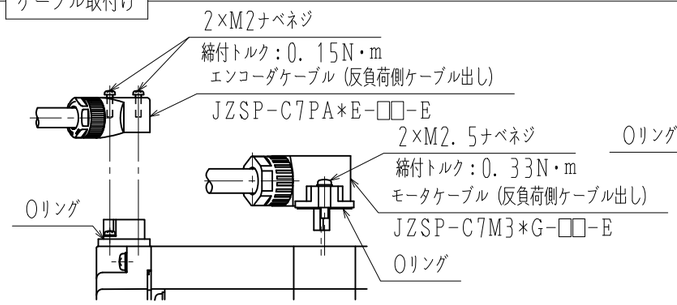
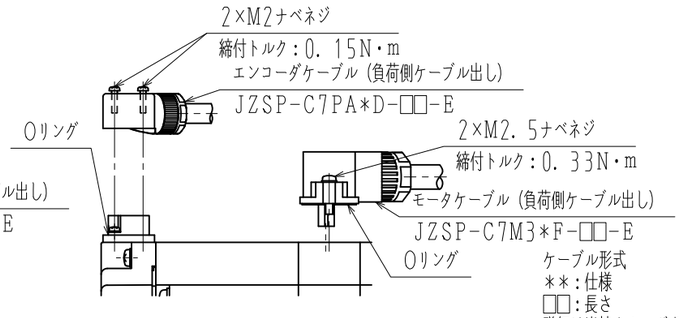
DWG. NO. 900-156-502

RoHS　CE①　TÜV SUD Production monitored Type tested ①　c UL us ①

ケーブル取付け



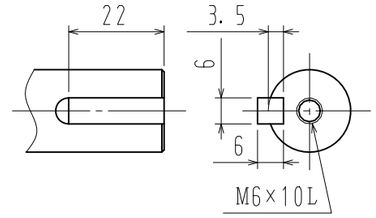
反負荷側ケーブル出し仕様



負荷側ケーブル出し仕様

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。

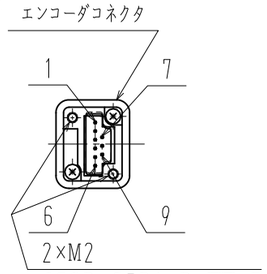
キー・タップ付軸端仕様（項2）



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

1	－
2	－
3	PG0V
4	PS
5	／PS
6	PG5V
7	－
8	BAT（－）
9	BAT（＋）
シェルボディ	FG

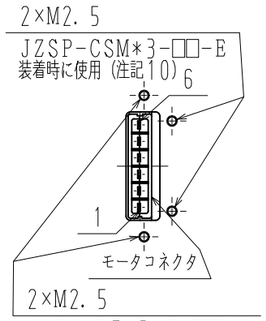


JZSP-C7PA*D-□□-E
JZSP-C7PA*E-□□-E
JZSP-CSP*5-□□-E
装着時に使用（注記7，10）

矢視A

モータコネクタ結線仕様

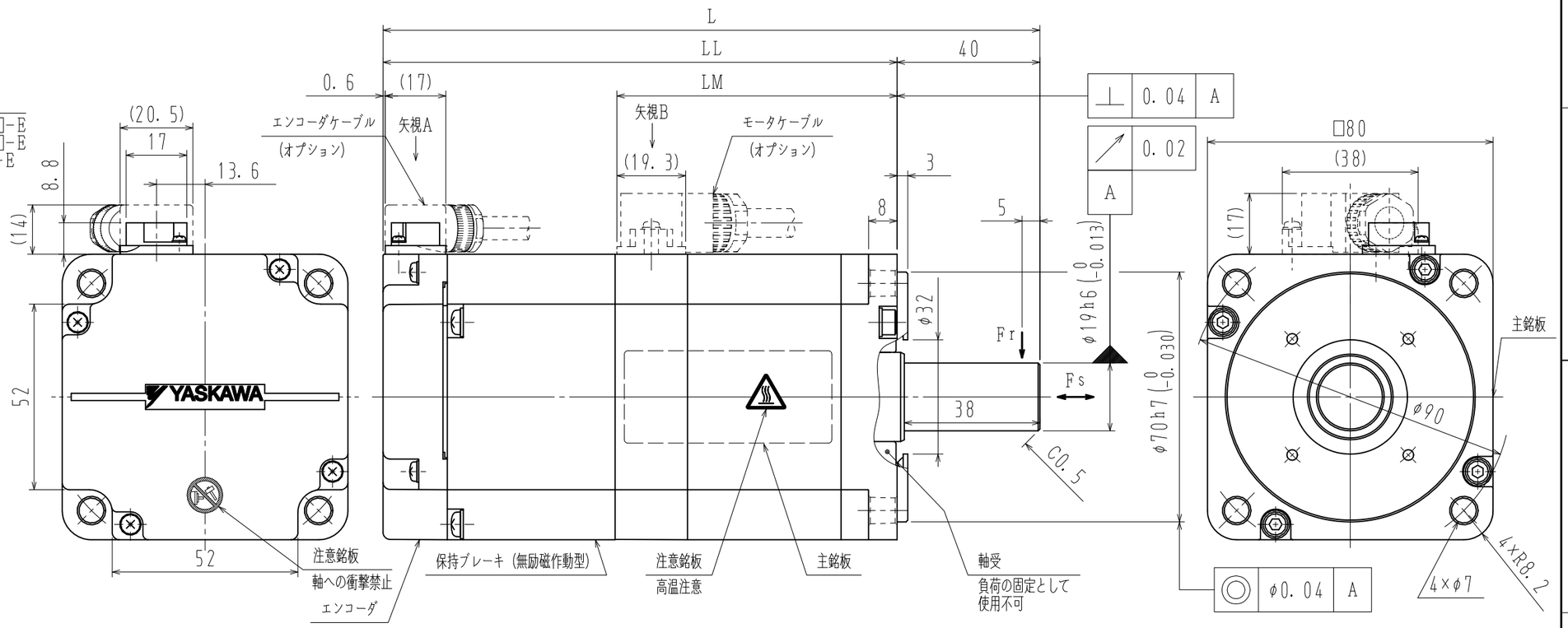
1	FG
2	W相
3	V相
4	U相
5	ブレーキ端子
6	ブレーキ端子



JZSP-CSM*3-□□-E
装着時に使用（注記10）

JZSP-C7M3*F-□□-E
JZSP-C7M3*G-□□-E
装着時に使用（注記7）

矢視B



注記

1．モータ特性表　　：900－150－915
2．エンコーダ特性表：900－126－646（24ビット絶対値）
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＊5－□□－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。

保持ブレーキ仕様

慣性モーメント（GD²／4）kg・m²	保持トルク N・m	定格電圧 V	容量 W
1．8×10⁻⁵	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① 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	SGM7J-08A7A2C	ストレート	184	144	78．5	750	2．39	CONT．	3000	200（3相）	4．4	UL：A CE：B	2．8	392	147
2	SGM7J-08A7A6C	キー・タップ付													

① 5 海外規格認証取得，他　14．12．25　渡邉／吉澤

SCALE 1：√2

YASKAWA

DRAW.	14．01．06	瀬谷
CHECK		原田（学）
APPR.		吉澤

TITLE　ACサーボモータ　Σ－7シリーズ外形図
① SGM7Jモデル　750W

DWG. NO. 900-156-502　REV. 1

SIZE A3