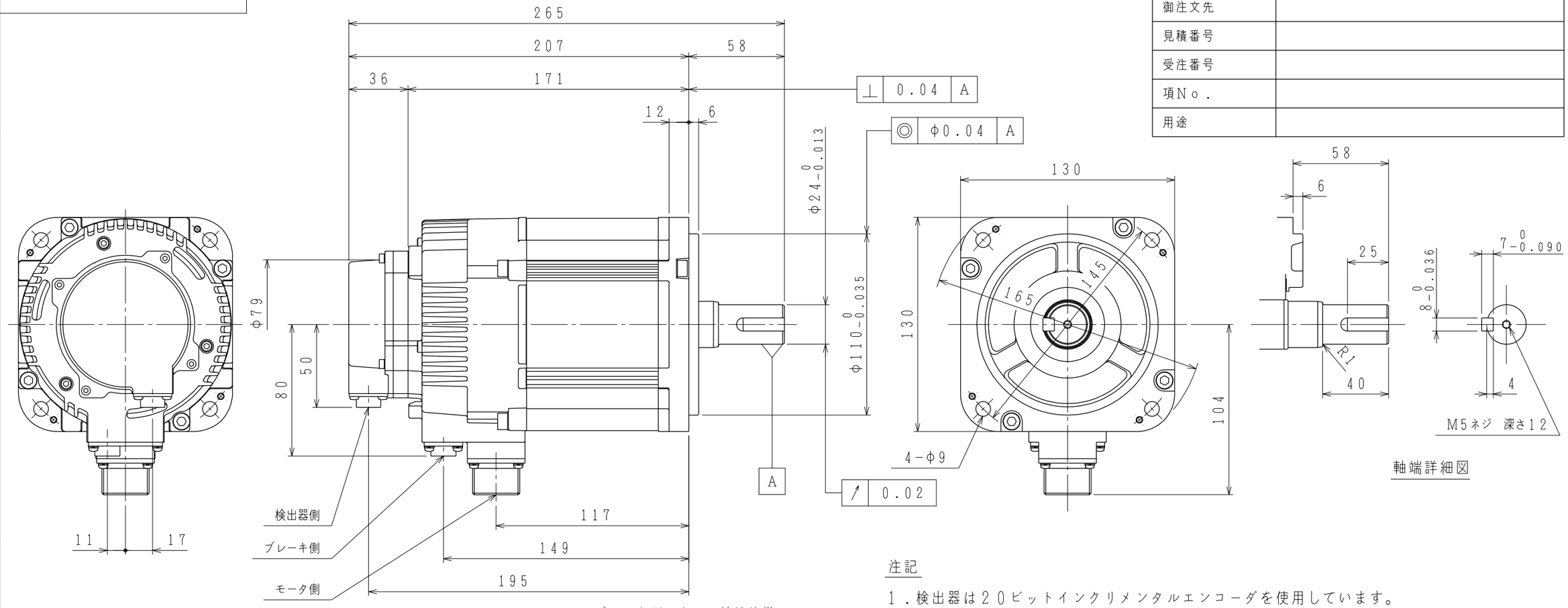
DWG.NO. 900-008-824

御注文先	
見積番号	
受注番号	
項No.	
用途	

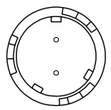


軸端詳細図

注記

1．検出器は２０ビットインクリメンタルエンコーダを使用しています。
2．振動階級はＶ１５となっています。
3．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。
4．特性は、９００－００６－０７０によります。
5．軸端キーは、ＪＩＳ　Ｂ１３０１－１９９６　平行キー（キー溝　締込み形）です。
6．本機種をＣＥ対応品または保護構造ＩＰ６７適合品（軸貫通部を除く）として
　ご使用の場合は、プラグ，クランプ類を９００－０１４－２０３から選定してください。
7．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。

ブレーキ側コネクタ結線仕様



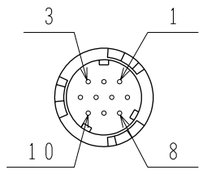
ブレーキ端子
ブレーキ端子

リセプタクル：ＣＭ１０－Ｒ２Ｐ－Ｄ
適用プラグ（御社にてご準備ください。）
プラグ：ＣＭ１０－ＡＰ２Ｓ－＊－Ｄ

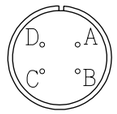
検出器側コネクタ結線仕様

1	ＤＡＴＡ＋
2	ＤＡＴＡ－
3	―――
4	＋５ＶＤＣ
5	―――
6	―――
7	―――
8	―――
9	０Ｖ
10	ＦＧ（フレームグランド）

リセプタクル：ＣＭ１０－Ｒ１０Ｐ－Ｄ
適用プラグ（御社にてご準備ください。）
プラグ：ＣＭ１０－ＡＰ１０Ｓ－＊－Ｄ



モータ側コネクタ結線仕様



A	Ｕ　相
B	Ｖ　相
C	Ｗ　相
D	ＦＧ（フレームグランド）

リセプタクル：ＣＥ０５－２Ａ１８－１０ＰＤ－Ｄ
適用プラグ（御社にてご準備ください。）
プラグ：ＭＳ３１０８Ｂ１８－１０Ｓ
ケーブルクランプ：ＭＳ３０５７－１０Ａ

保持用電磁ブレーキ仕様			
慣性モーメント (GD²/4) kg・m²	静摩擦トルク N・m	電　圧 V	容　量 W
2.1×10⁻⁴	19.6	DC24V	10

許容荷重	
許容ラジアル荷重 N	許容スラスト荷重 N
980 (軸端位置)	392

定　格

形　式	出　力 kW	トルク N・m	時間定格	回転速度 min⁻¹	電　流 A	質　量 kg
SGMGV-20DDA6C	1.8	11.5	CONT.	1500	8.4	11

YASKAWA
株式会社 安川電機

SCALE 1 :2.5	DRAW.	高橋	TITLE ＡＣサーボモータ外形図
	CHECK	松浦	DATE 08-04-07
	APPR.	梶本	DWG.NO. 900-008-824

REV. ◇　SIZE A3