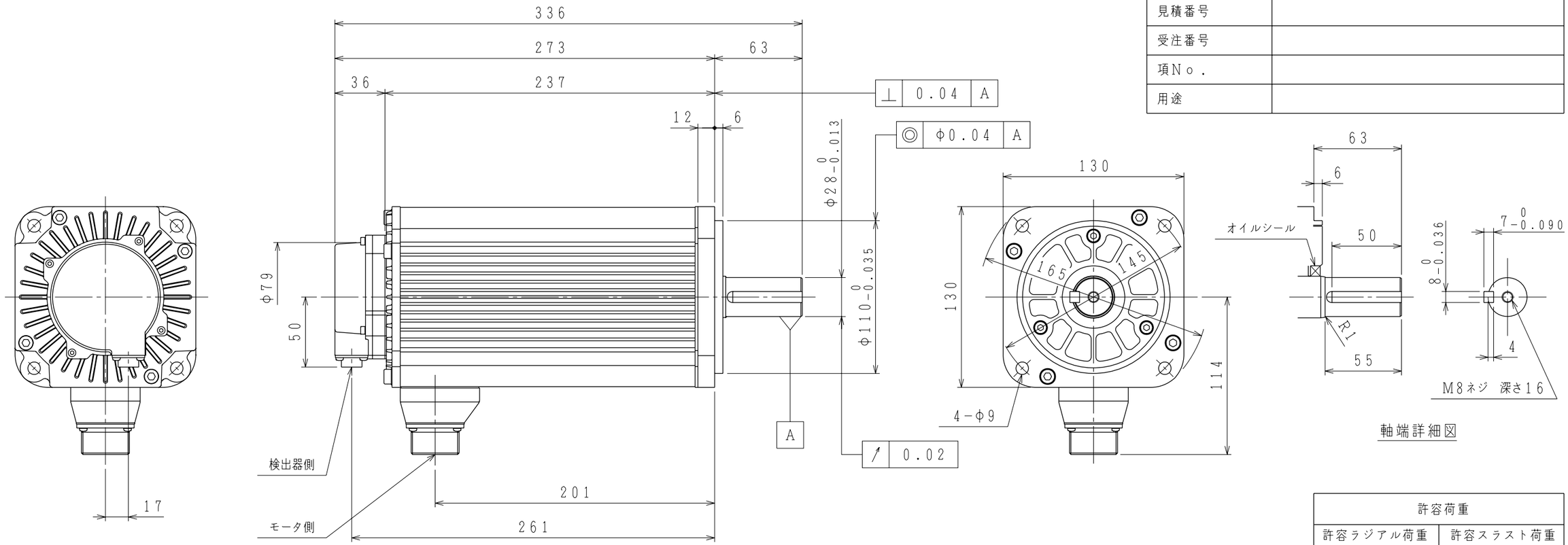
DWG.NO. 900-032-707

御注文先	
見積番号	
受注番号	
項No.	
用途	



軸端詳細図

許容荷重	
許容ラジアル荷重 N	許容スラスト荷重 N
1176 (軸端位置)	392

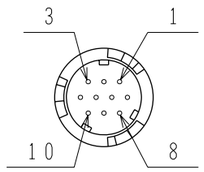
注記

1．検出器は２０ビット絶対値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．モータ取り付け用ボルトは六角穴付ボルトにて締付けてください。
5．特性は、９００－０２０－８０８によります。
6．軸端キーは、ＪＩＳ　Ｂ１３０１－１９９６　平行キー（キー溝　締込み形）です。
7．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。
　・オイルシールには油の飛沫がかかる程度にしてご使用ください。
8．本機種をＣＥ対応品または保護構造ＩＰ６７適合品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。
9．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。

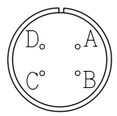
検出器側コネクタ結線仕様

1	DATA+
2	DATA-
3	――
4	+5VDC
5	BATT-
6	BATT+
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：JL04HV-2E22-22PE-B-R
適用プラグ（御社にてご準備ください。）
プラグ：MS3108B22-22S
ケーブルクランプ：MS3057-12A

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
SGMSV-50A3A6S	5.0	15.8	CONT.	3000	27.6	16.5

YASKAWA 株式会社 安川電機	DRAW.	高橋	TITLE ＡＣサーボモータ外形図	DATE.	08-10-28
	CHECK	大貝		DWG.NO.	900-032-707
SCALE 1：3	APPR.	木谷		REV.	◇
				SIZE	A3