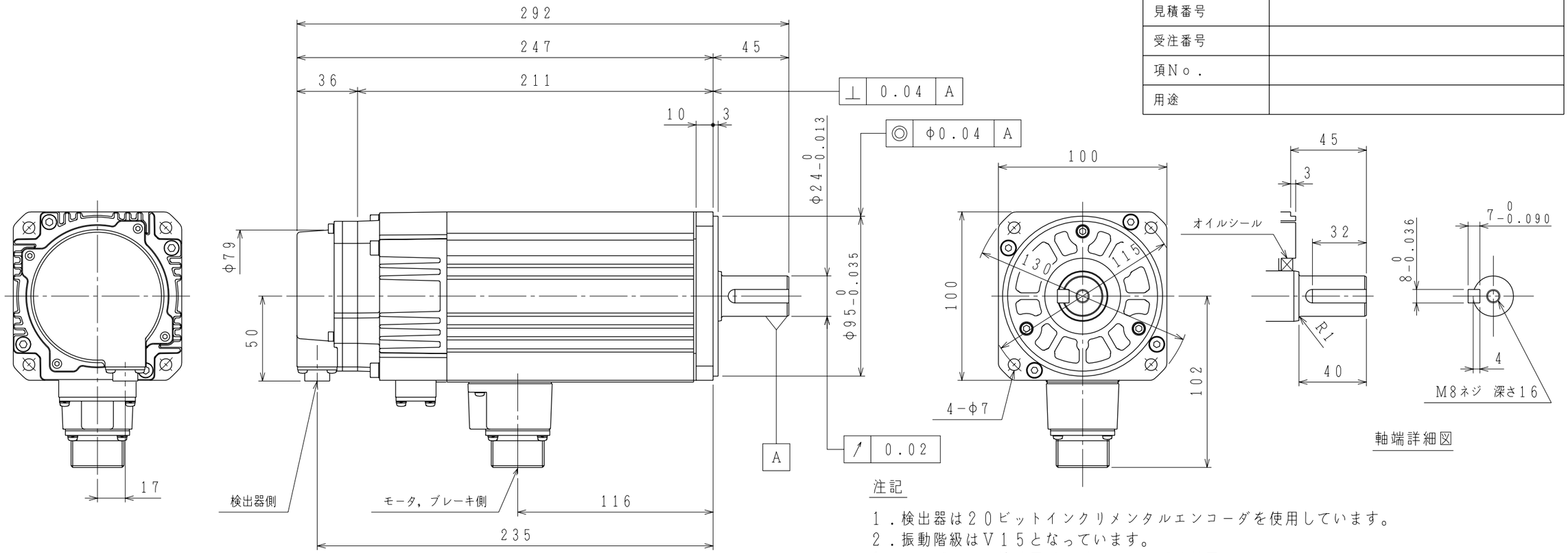
DWG.NO. 900-032-192

御注文先	
見積番号	
受注番号	
項No.	
用途	



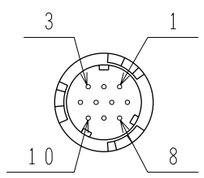
注記

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．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、９００－０２０－７９５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。

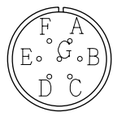
検出器側コネクタ結線仕様

1	ＤＡＴＡ＋
2	ＤＡＴＡ－
3	―――
4	＋５ＶＤＣ
5	―――
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）
E	ブレーキ端子
F	ブレーキ端子
G	―――

リセプタクル：ＪＬ０４Ｖ－２Ｅ２０－１５ＰＥ－Ｂ－Ｒ
適用プラグ（御社にてご準備ください。）
プラグ：ＭＳ３１０８Ｂ２０－１５Ｓ
ケーブルクランプ：ＭＳ３０５７－１２Ａ

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
0.25×10⁻⁴	10	DC24V	12

許容荷重	
許容ラジアル荷重 N	許容スラスト荷重 N
686（軸端位置）	196

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-25ADA6E	2.5	7.96	CONT.	3000	13.8	8.7

YASKAWA 株式会社 安川電機	DRAW.	高橋	TITLE ＡＣサーボモータ外形図	DATE	08-10-30
SCALE 1 :2.5	CHECK	大貝		DWG.NO.	900-032-192
	APPR.	木谷		REV.	◇
				SIZE	A3