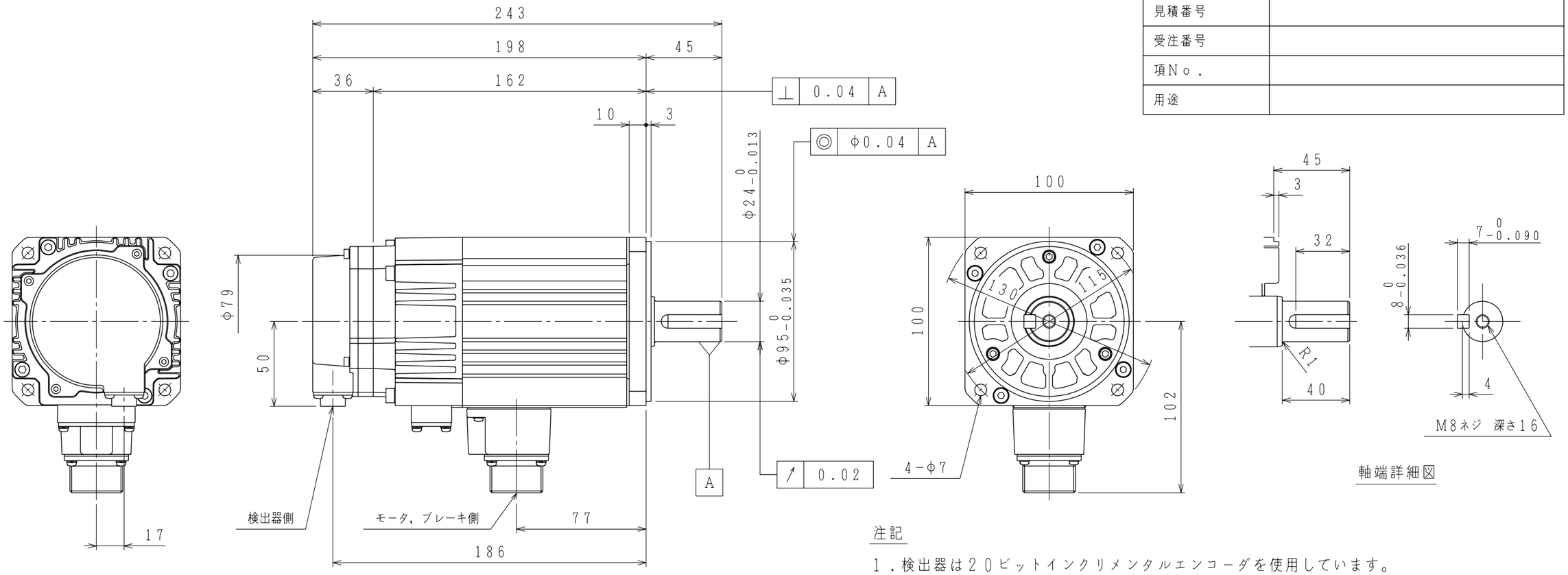
DWG.NO. 900-032-166

御注文先	
見積番号	
受注番号	
項No.	
用途	



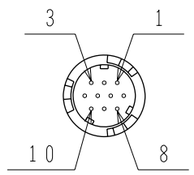
注記

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、９００－０２０－７８７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．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。
8．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。

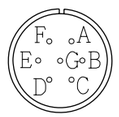
検出器側コネクタ結線仕様

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	7.84	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-15ADA6C	1.5	4.9	CONT.	3000	9.3	6.0

YASKAWA
株式会社 安川電機

SCALE 1 :2.5

DRAW.	高橋
CHECK	松浦
APPR.	梶本

TITLE ＡＣサーボモータ外形図

DATE 08-07-03
DWG.NO. 900-032-166
REV.
SIZE A3