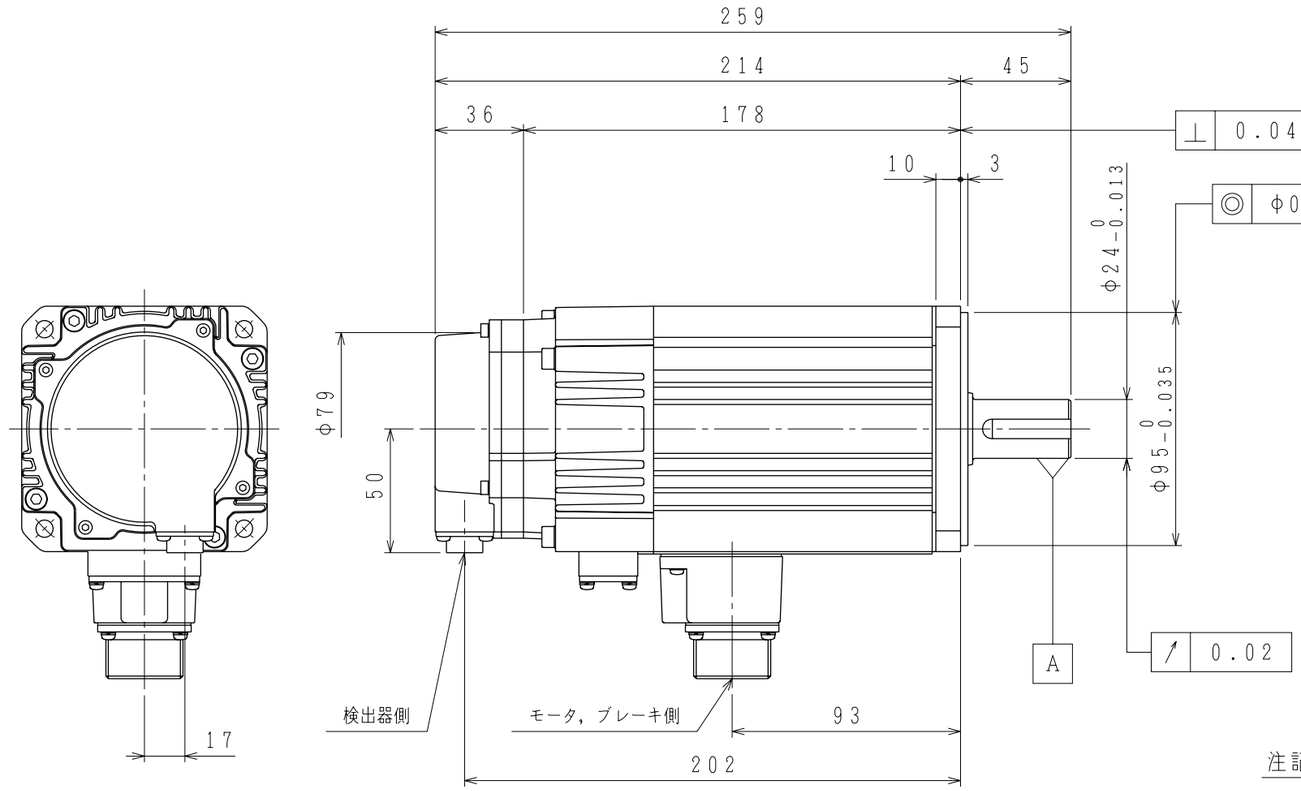
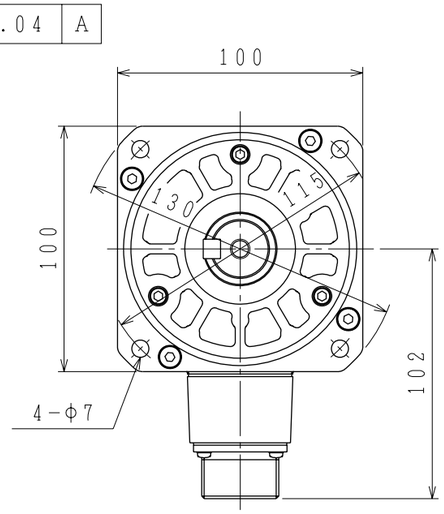
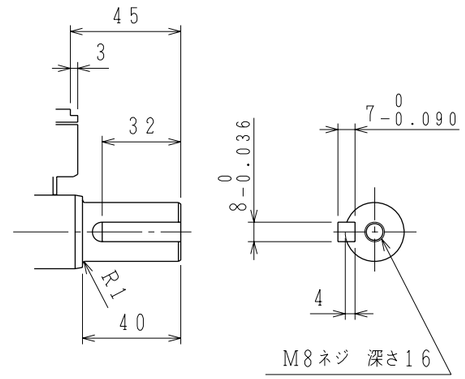
DWG.NO. 900-032-229

御注文先	
見積番号	
受注番号	
項No.	
用途	







軸端詳細図

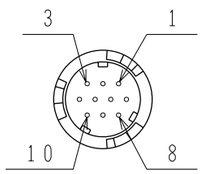
注記

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、９００－０２０－７９１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。

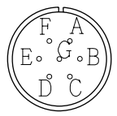
検出器側コネクタ結線仕様

1	ＤＡＴＡ＋
2	ＤＡＴＡ－
3	―――
4	＋５ＶＤＣ
5	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）
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-20A3A6C	2.0	6.36	CONT.	3000	12.1	6.8

YASKAWA
株式会社 安川電機

DRAW.	高橋
CHECK	大貝
APPR.	木谷
SCALE	1 :2.5

TITLE ＡＣサーボモータ外形図

DATE 08-10-30
DWG.NO. 900-032-229
REV. ◇
SIZE A3