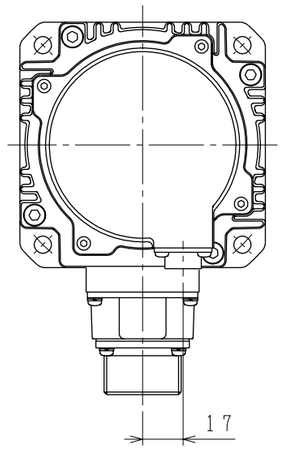
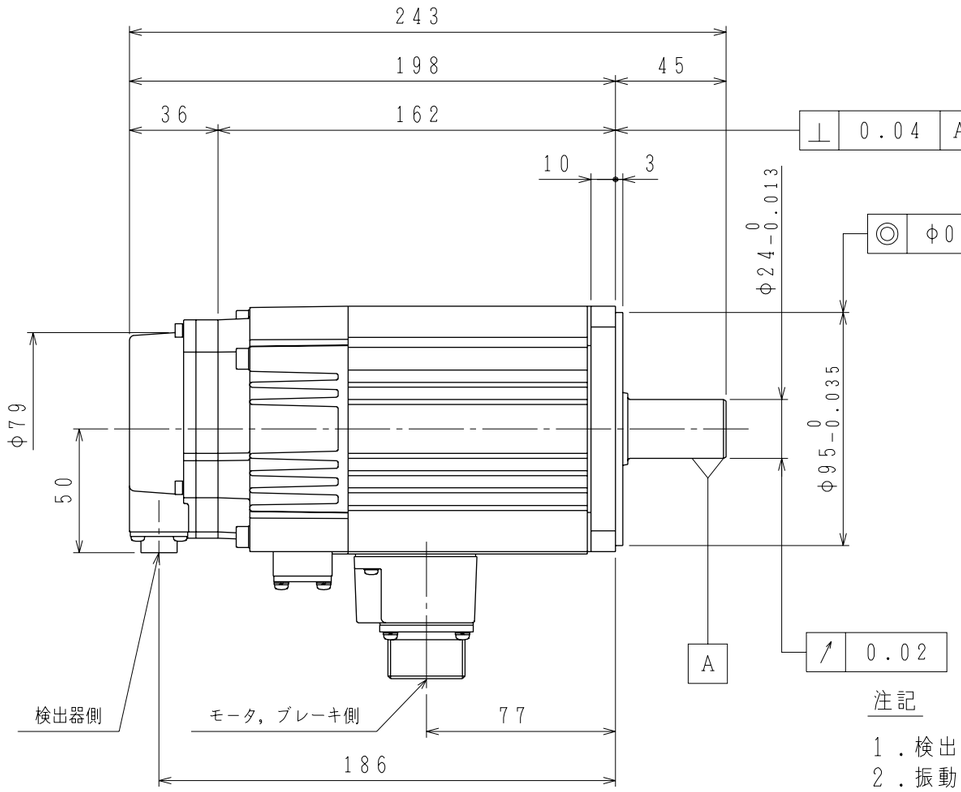
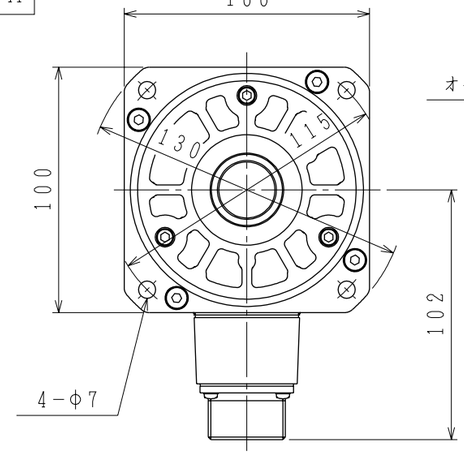
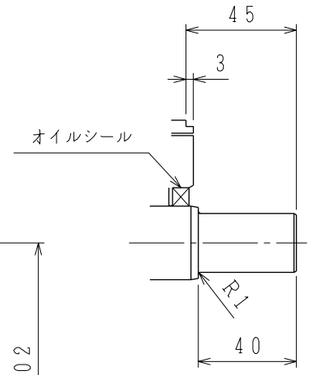
DWG.NO. 900-032-694

御注文先	
見積番号	
受注番号	
項No.	
用途	









軸端詳細図

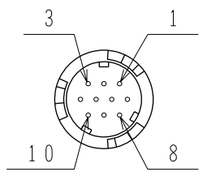
注記

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、９００－０２０－７８７によります。
6．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。
7．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。
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。

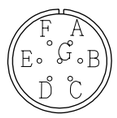
検出器側コネクタ結線仕様

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−15A3A2E	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	大貝
APPR.	木谷

TITLE ＡＣサーボモータ外形図

DATE 08-02-13
DWG.NO. 900-032-694
REV. ◇
SIZE A3