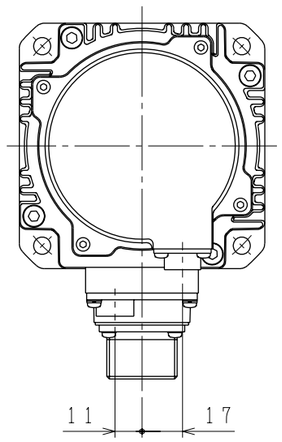
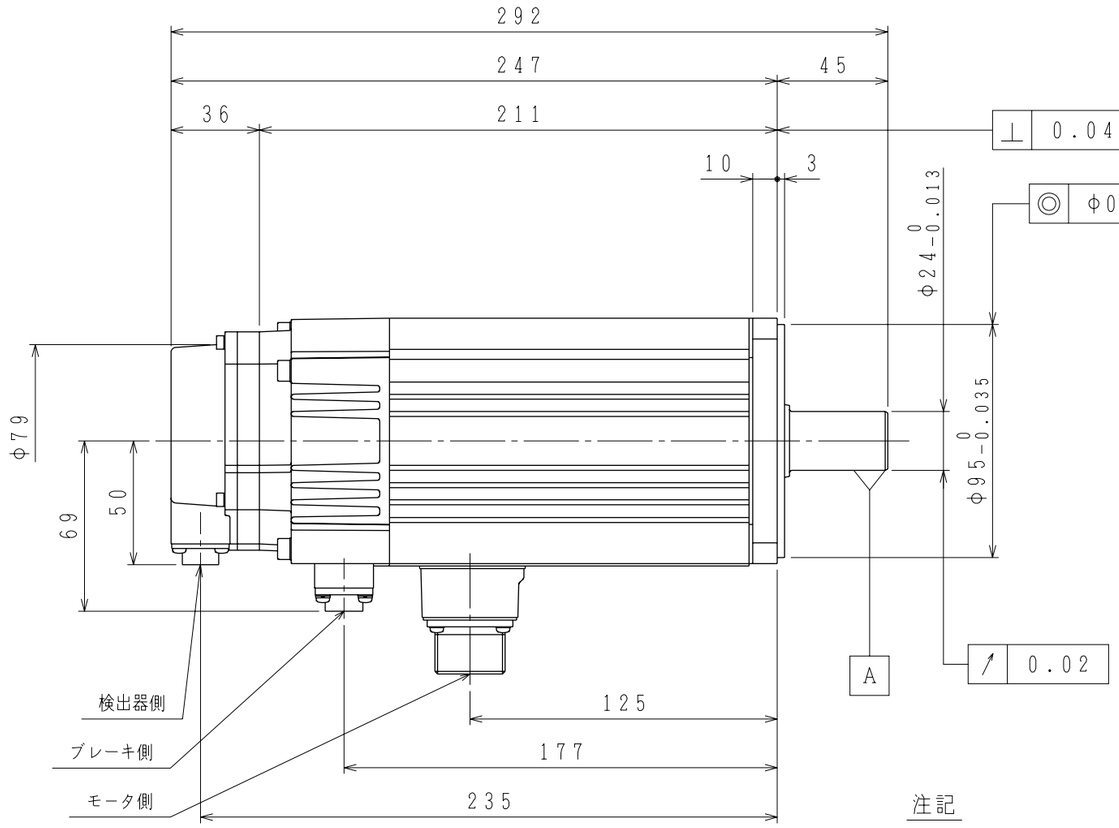
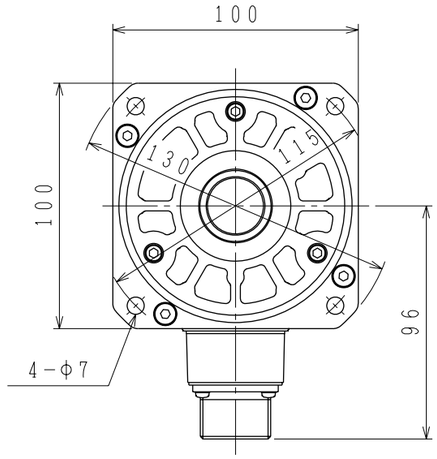
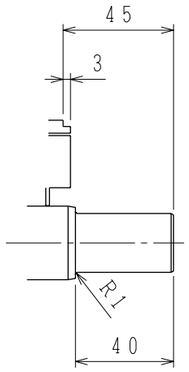
DWG.NO. 900-032-744

御注文先	
見積番号	
受注番号	
項No.	
用途	



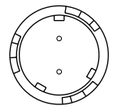






軸端詳細図

ブレーキ側コネクタ結線仕様



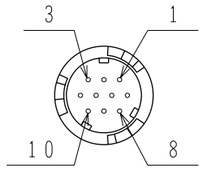
ブレーキ端子	
ブレーキ端子	

リセプタクル：CM10-R2P-D
適用プラグ（御社にてご準備ください。）
プラグ：CM10-AP2S-*-D

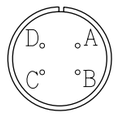
検出器側コネクタ結線仕様

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：CE05-2A18-10PD-D
適用プラグ（御社にてご準備ください。）
プラグ：MS3108B18-10S
ケーブルクランプ：MS3057-10A

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、900-022-213によります。
6．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。
7．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。

保持用電磁ブレーキ仕様			
慣性モーメント ($GD^2/4$) 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-25D3A2C	2.5	7.96	CONT.	3000	7.4	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
CHECK	大貝	DATE	08-11-27
APPR.	木谷	DWG.NO.	900-032-744
SCALE 1 :2.5		REV.	◇
		SIZE	A3