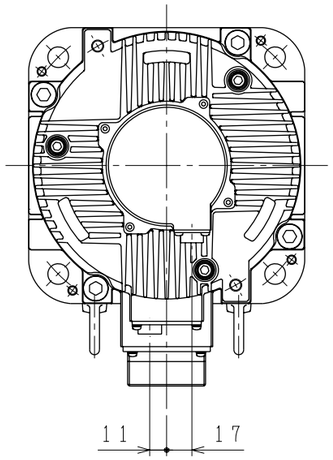
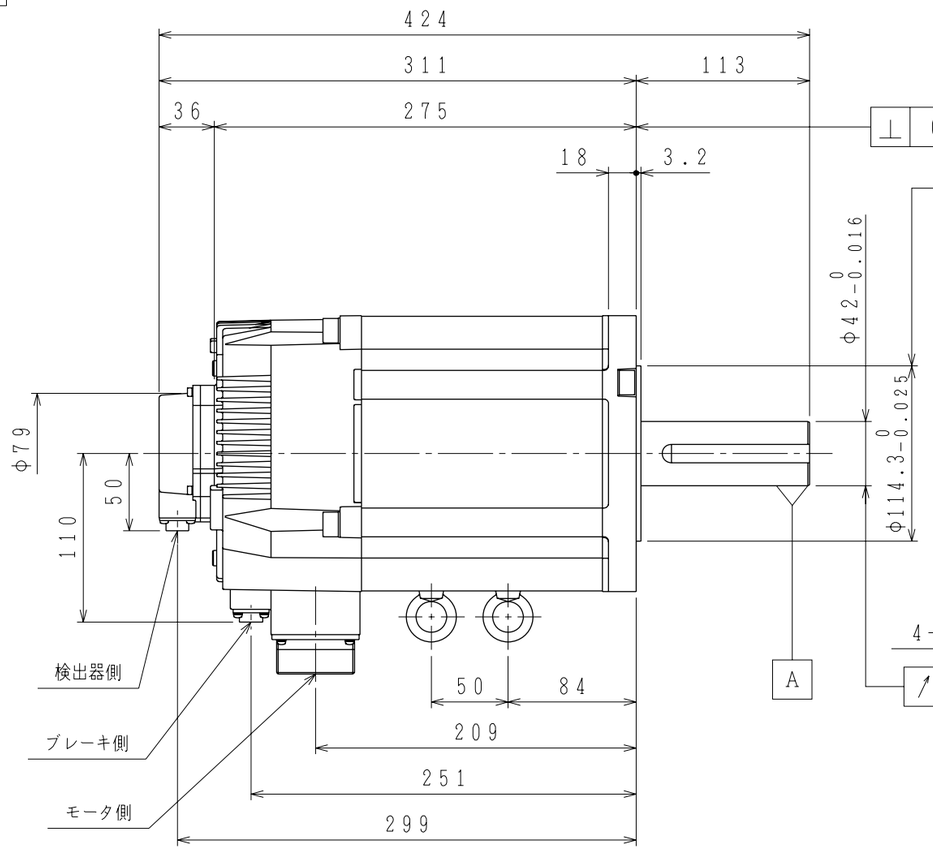
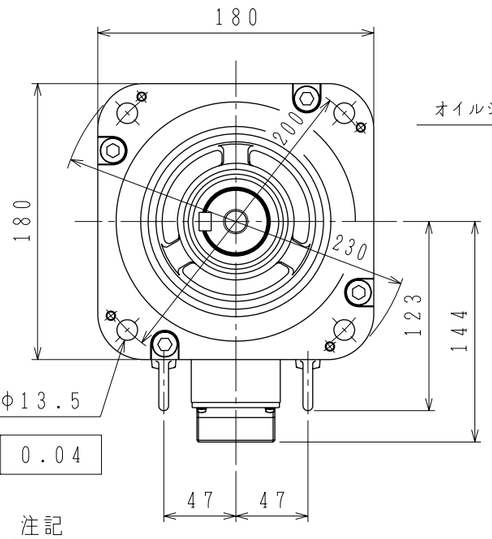
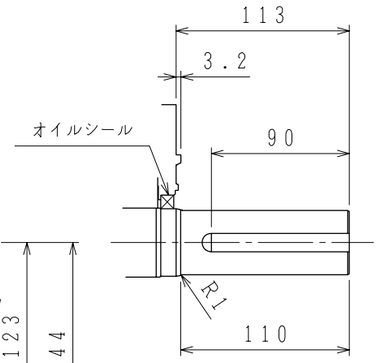
DWG.NO. 900-009-145

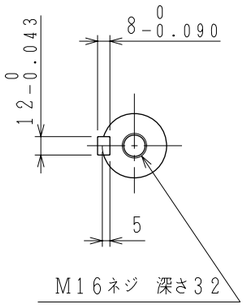
御注文先	
見積番号	
受注番号	
項No.	
用途	









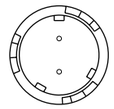


軸端詳細図

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．特性は、９００－００６－０８２によります。
5．軸端キーは、ＪＩＳ　Ｂ１３０１－１９９６　平行キー（キー溝　締込み形）です。
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。

ブレーキ側コネクタ結線仕様



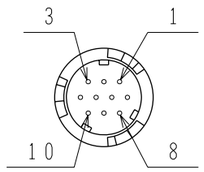
ブレーキ端子	
ブレーキ端子	

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

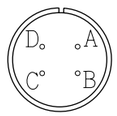
検出器側コネクタ結線仕様

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：ＣＥ０５－２Ａ３２－１７ＰＤ－Ｄ
適用プラグ（御社にてご準備ください。）
プラグ：ＭＳ３１０８Ｂ３２－１７Ｓ
ケーブルクランプ：ＭＳ３０５７－２０Ａ

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
8.5×10⁻⁴	72.6	DC24V	25

許容荷重	
許容ラジアル荷重 N	許容スラスト荷重 N
1764 (軸端位置)	588

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
SGMGV-75D3A6E	7.5	48	CONT.	1500	25.7	35

YASKAWA
株式会社 安川電機

DRAW.	高橋	TITLE	ＡＣサーボモータ外形図
CHECK		DATE	09-01-22
SCALE 1：4		DWG.NO.	900-009-145
APPR.	木谷	REV.	◇

SIZE A3