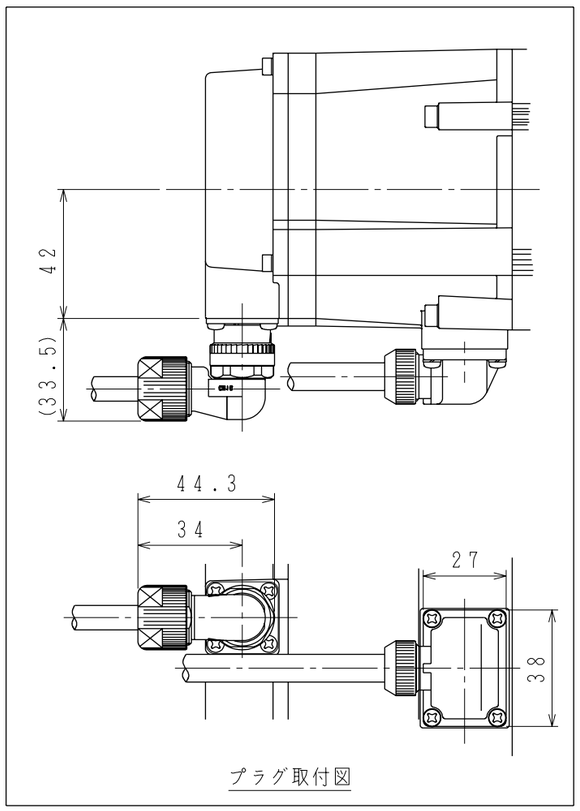
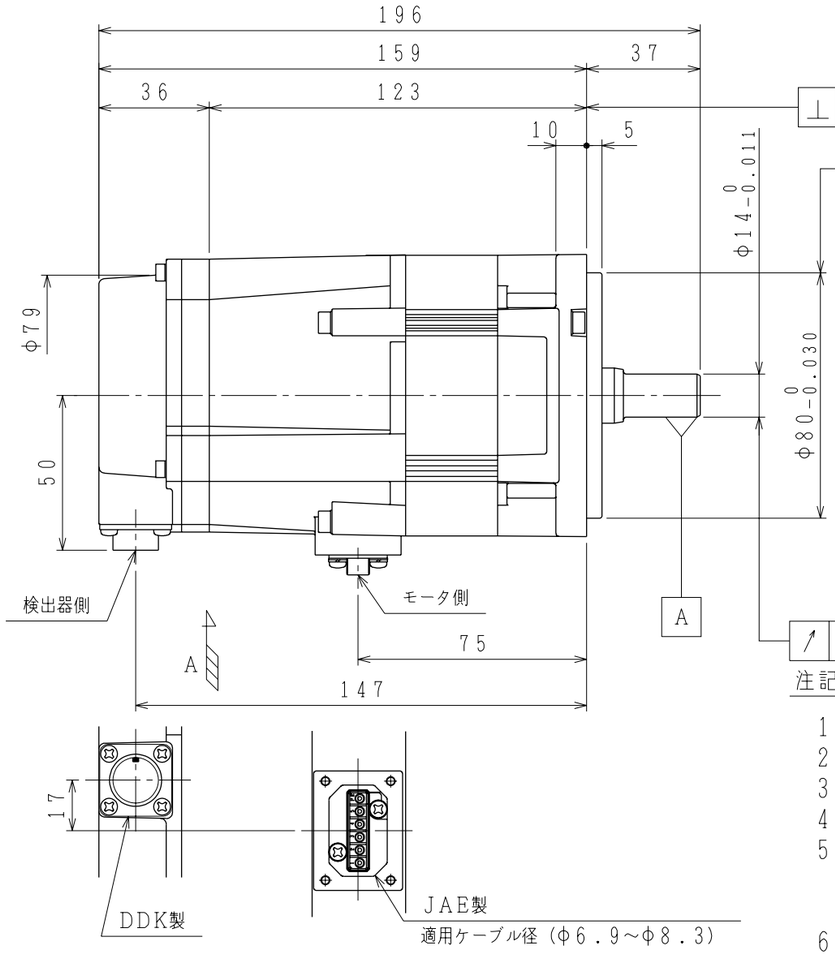
DWG.NO. 900-008-929

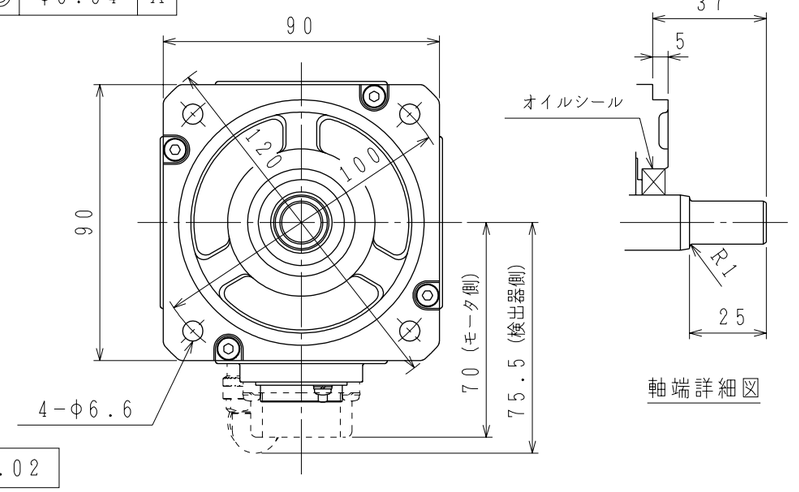
御注文先	
見積番号	
受注番号	
項No.	
用途	



プラグ取付図



矢視A



軸端詳細図

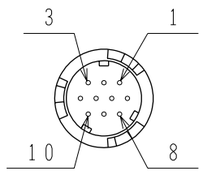
注記

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、９００－００６－０２１によります。
5．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。
6．本機種はＣＥ対応品及び保護構造ＩＰ６７適合品となっています。
　プラグ，クランプ類は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。
8．モータ取付け用ボルトは六角穴付ボルトにて締付けてください。

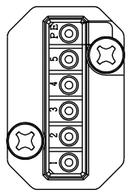
検出器側コネクタ結線仕様

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



PE	FG（フレームグランド）
5	ブレーキ端子
4	ブレーキ端子
3	U　相
2	V　相
1	W　相

リセプタクル：JNYAX06PJ1
適用プラグ・ソケットコンタクト（御社にてご準備ください。）
プラグ：JNYFX06SJ3
ソケットコンタクト：ST-TMH-S-C1B-＊＊＊-（A534G）

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	4.5	DC24V	10

許容荷重	
許容ラジアル荷重 N	許容スラスト荷重 N
490（軸端位置）	98

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-03A3A2E	0.3	1.96	CONT.	1500	2.8	3.6

YASKAWA 株式会社 安川電機	SCALE 1：2	DRAW.	高橋	TITLE ACサーボモータ外形図	DATE 08-02-20
		CHECK			DWG.NO. 900-008-929
		APPR.	木谷		REV. ◇

SIZE A3