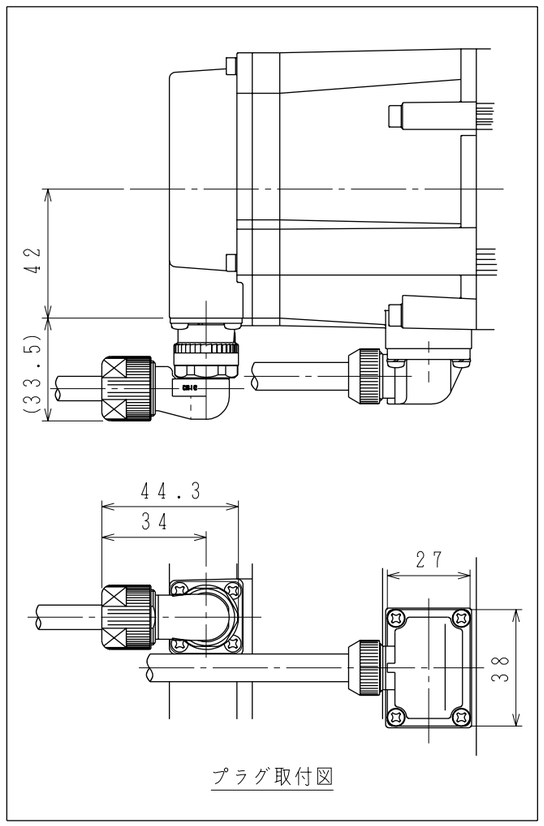
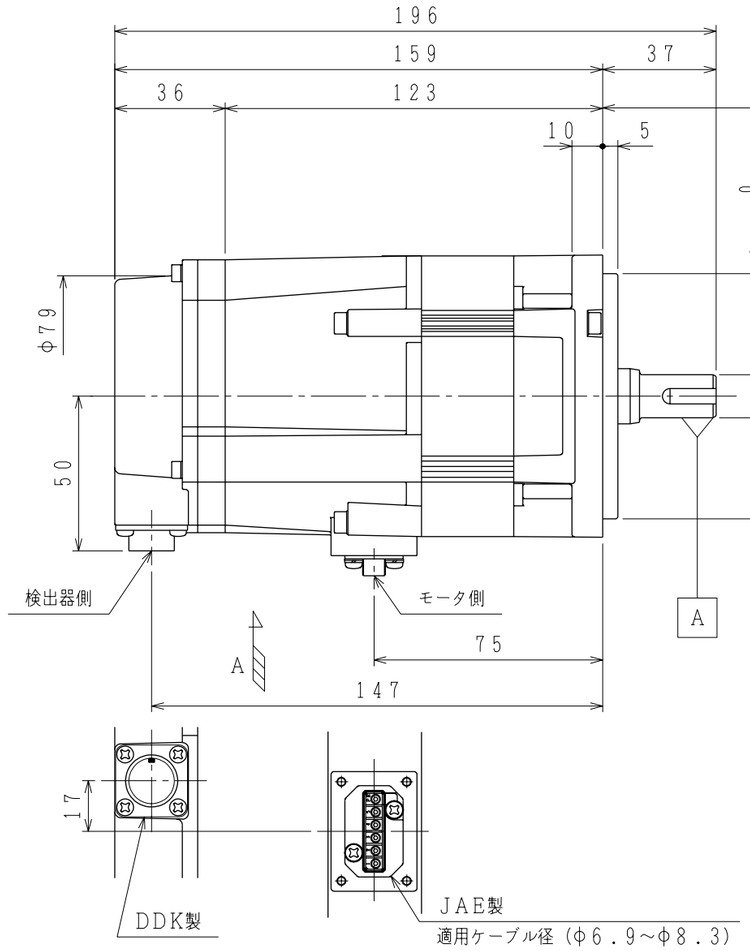
DWG.NO. 900-008-820

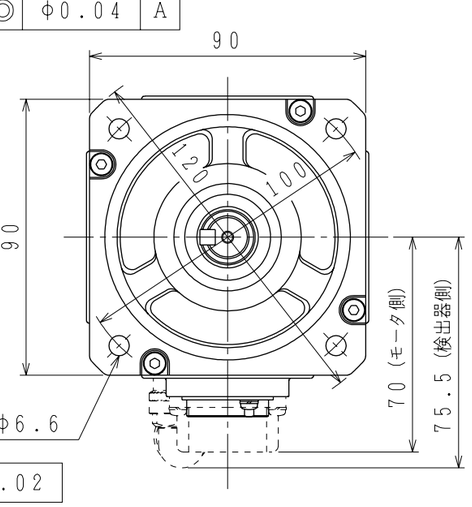
御注文先	
見積番号	
受注番号	
項No.	
用途	

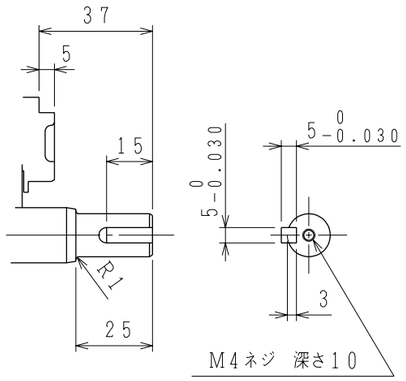


プラグ取付図



矢視A





軸端詳細図

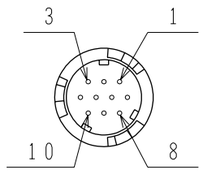
注記

1．検出器は２０ビットインクリメンタル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、９００－００６－０５７によります。
5．軸端キーは、ＪＩＳ Ｂ１３０１－１９９６ 平行キー（キ溝 締込み形）です。
6．本機種はＣＥ対応品及び保護構造ＩＰ６７適合品（軸貫通部を除く）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。

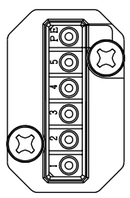
検出器側コネクタ結線仕様

1	ＤＡＴＡ＋
2	ＤＡＴＡ－
3	―――
4	＋５ＶＤＣ
5	―――
6	―――
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-03DDA6C	0.3	1.96	CONT.	1500	1.4	3.6

YASKAWA
株式会社 安川電機

SCALE 1：2

DRAW.	高橋
CHECK	松浦
APPR.	梶本

TITLE ＡＣサーボモータ外形図

DATE 08-04-03
DWG.NO. 900-008-820
REV. ◇
SIZE A3