

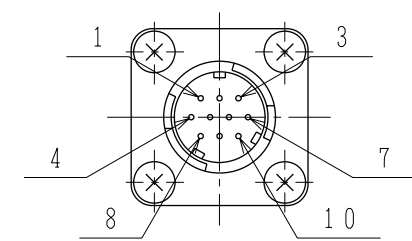
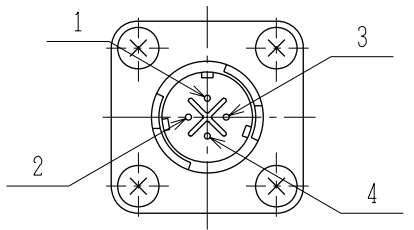
DWG. NO. 900-002-887

エンコーダ結線仕様

JIS B 0401-16級

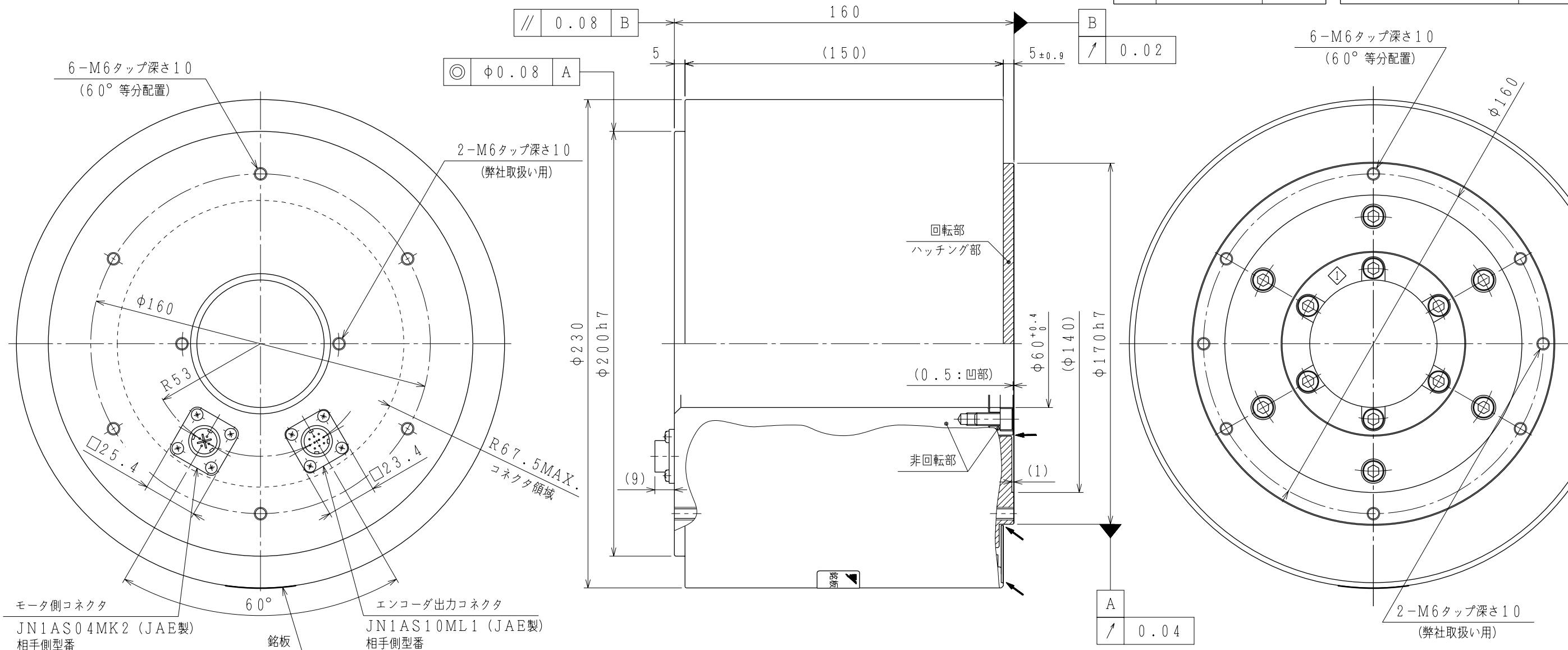
モーターリード仕様

1	U 相	赤
2	V 相	白
3	W 相	青
4	F G	緑 (黄)



1	PS	空
2	/PS	空/白
3	—	—
4	PG5V	赤
5	—	—
6	—	—
7	FG	シールド
8	—	—
9	PG0V	黒
10	—	—

基準寸法		公差 [mm]
3を超え	6以下	0.75
6を超え	10以下	0.9
10を超え	18以下	1.1
18を超え	30以下	1.3
30を超え	50以下	1.6
50を超え	80以下	1.9
80を超え	120以下	2.2
120を超え	180以下	2.5
180を超え	250以下	2.9



モータ側コネクタ
JN1AS04MK2 (JAE製)
相手側型番
JN1DS04FK1

エンコーダ出力コネクタ
JN1AS10ML1 (JAE製)
相手側型番
JN1DS10SL1

銘板

- 注) 1. モータ特性表 : 900-002-901
 2. エンコーダ特性表 : DP0494021
 20bitシリアルエンコーダ (項参照)
 3. 保護構造 : IP42
 ただし、図中の矢印部、中空穴部、モータ取付面及び出力軸面からの水の浸入はユーザー側での対策が必要です。
 4. 指定なき寸法公差はJIS B 0401-16級とします。

項	形式	エンコーダ	電源電圧 (V)	定格トルク (N・m)	瞬間最大トルク (N・m)	時間定格	定格回転速度 (min ⁻¹)	最高回転速度 (min ⁻¹)	質量 (kg)	許容モーメント荷重 (N・m)	許容スラスト荷重 (N)
1	SGMCS-25DDC11	インクリメンタル	200	25.0	75.0	連続	150	250	29.7	135	4000
2	SGMCS-25D3C11	アブソリュート (シングルターン)									

REFERENCE ONLY

YASKAWA
株式会社 安川電機

作図 0
DRAW.
検査 0
CHECK
承認 0
APPR.

TITLE ACサーボモータ 直接ドライブΣシリーズ
外形図

REV. 1

900-002-887

GROUP RELS USER R3J ID