

DWG. NO. 900-002-820

エンコーダ結線仕様

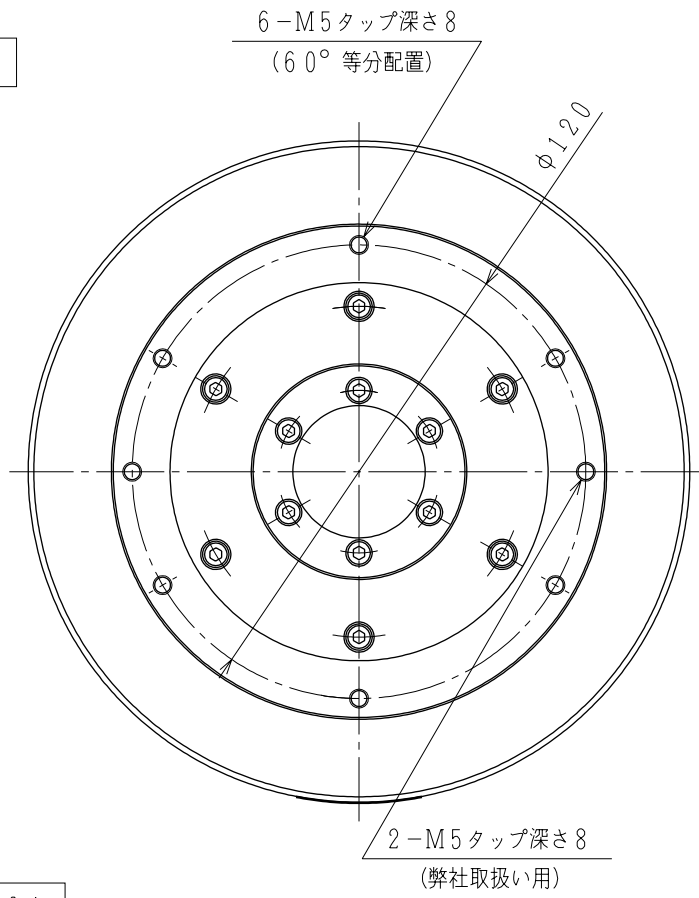
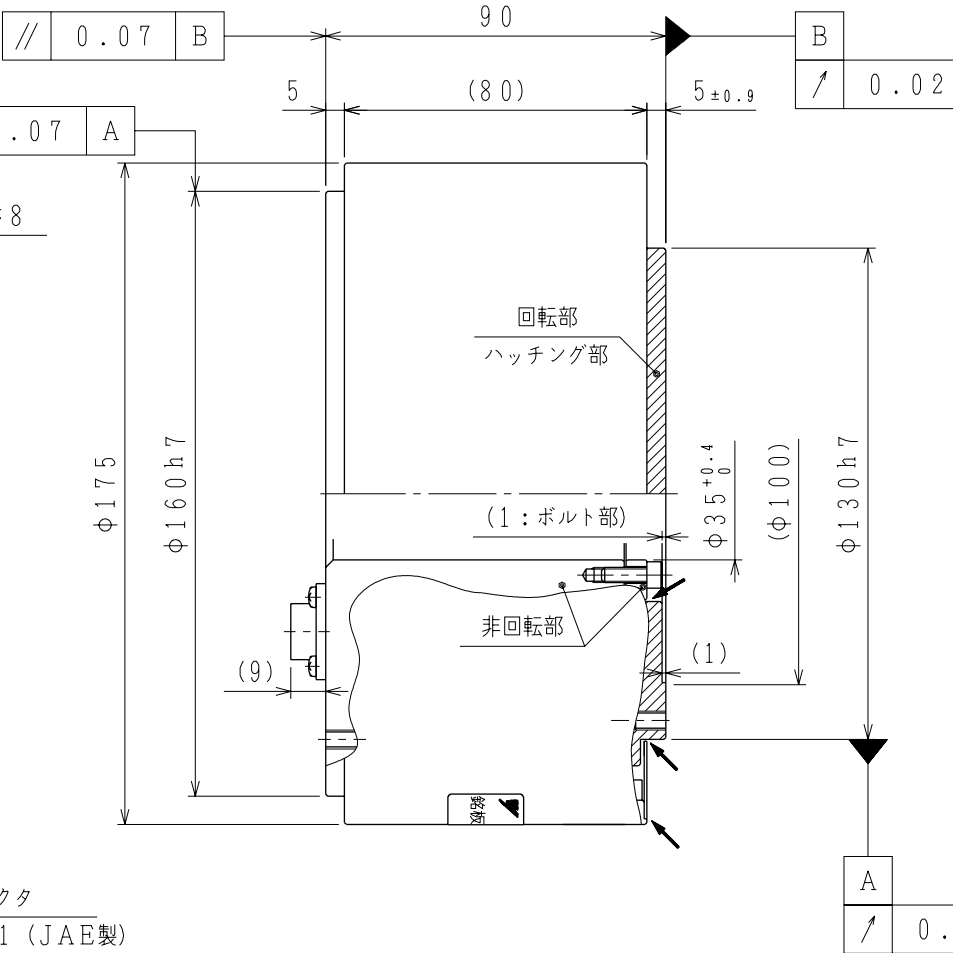
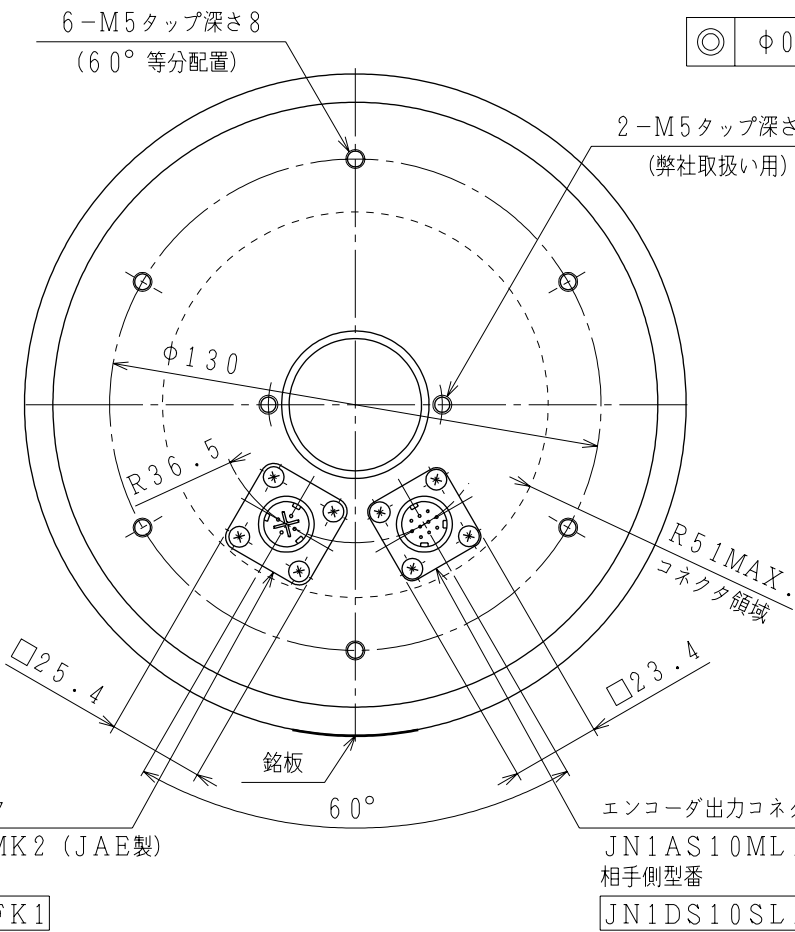
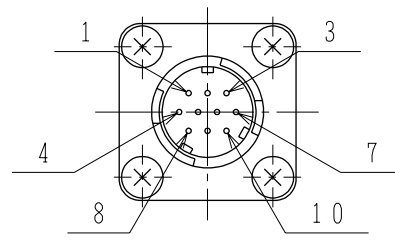
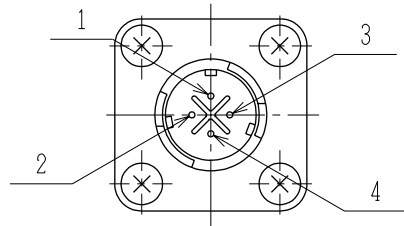
1	PS	空
2	/PS	空/白
3	—	—
4	PG5V	赤
5	—	—
6	—	—
7	FG	シールド
8	—	—
9	PG0V	黒
10	—	—

JIS B 0401-16級

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

モータリード仕様

1	U相	赤
2	V相	白
3	W相	青
4	F G	緑(黄)



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

- 注) 1. モータ特性表 : 900-002-823  
 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)	瞬時最大トルク (N・m)	時間定格	定格回転速度 (min <sup>-1</sup> )	最高回転速度 (min <sup>-1</sup> )	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-10CDC11	インクリメンタル	200	10.0	30.0	連続	200	400	10.2	75	3300
2	SGMCS-10C3C11	アブソリュート (シングルターン)									

REFERENCE ONLY



作図  
DRAW. 0  
 検査  
CHECK 0  
 承認  
APPR. 0

TITLE ACサーボモータ 直接ドライブΣシリーズ  
 外形図

900-002-820

REV.