

DWG. NO. DP0350776

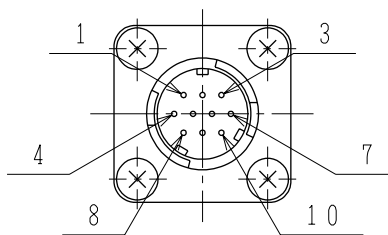
エンコーダ結線仕様

JIS B 0401-16級

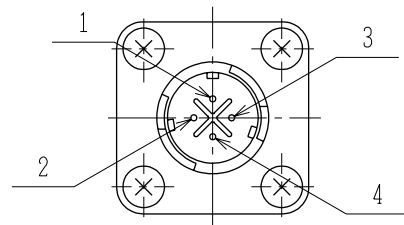
モーターリード仕様

1	U 相	赤
2	V 相	白
3	W 相	青
4	F G	緑 (黄)

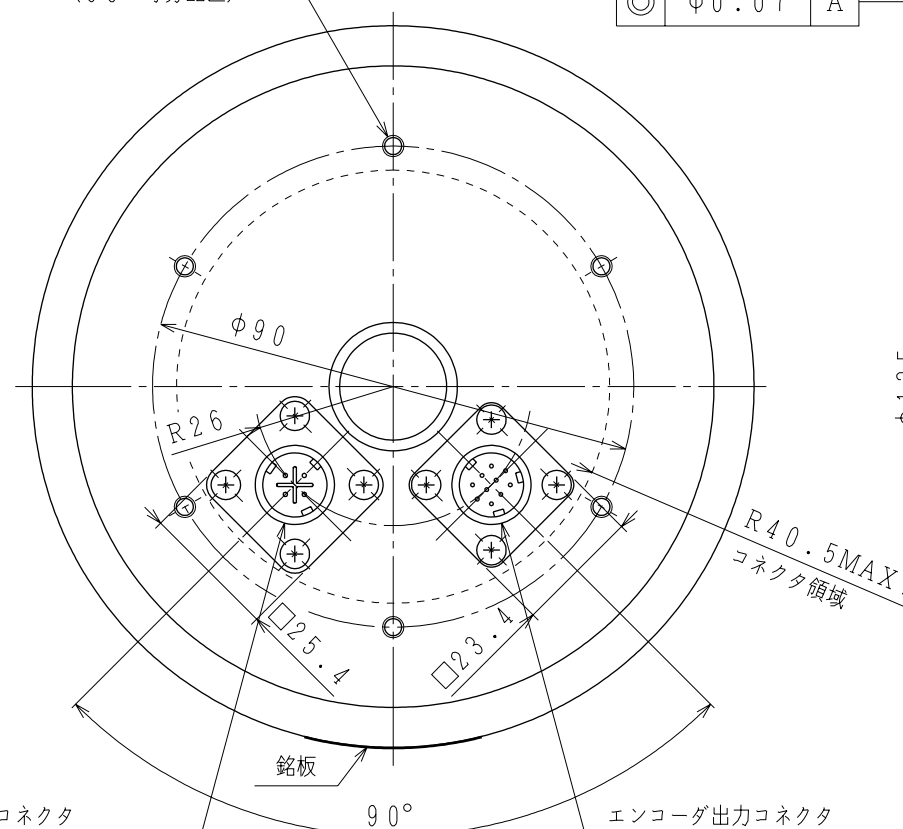
1	PS	空
2	/PS	空/白
3	—	—
4	PG5V	赤
5	—	—
6	—	—
7	FG	シールド
8	—	—
9	PG0V	黒
10	—	—



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



6-M4タップ深さ8
(60°等分配置)



// 0.07 B

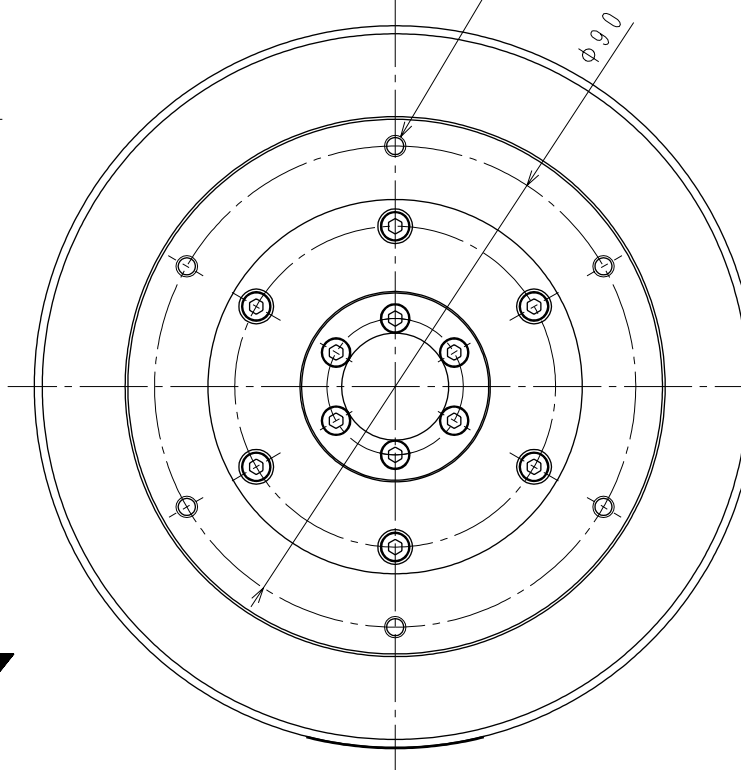
◎ φ0.07 A

128

(120)

B
↗ 0.02

6-M4タップ深さ8
(60°等分配置)



回転部
ハッチング部

(0.5:ボルト部)

非回転部

銘板

モーター側コネクタ

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. モーター特性表 : DP0491500
 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、モーター取付面及び出力軸面からの水の侵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 ⁻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-07BDC11	インクリメンタル	200	7.0	21.0	連続	200	500	8.2	64	1500
2	SGMCS-07B3C11	アブソリュート (シングルターン)									

REFERENCE ONLY



作 図
DRAW. 0
検 査
CHECK
承 認
APPR.

TITLE ACサーボモータ 直接ドライブΣシリーズ
外形図

DP0350776

REV.