

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)

エンコーダ結線仕様

1	PG5V	赤
2	PG0V	黒
3	—	—
4	—	—
5	PS	空
6	/PS	空/白
コネクタ	FG	シールド

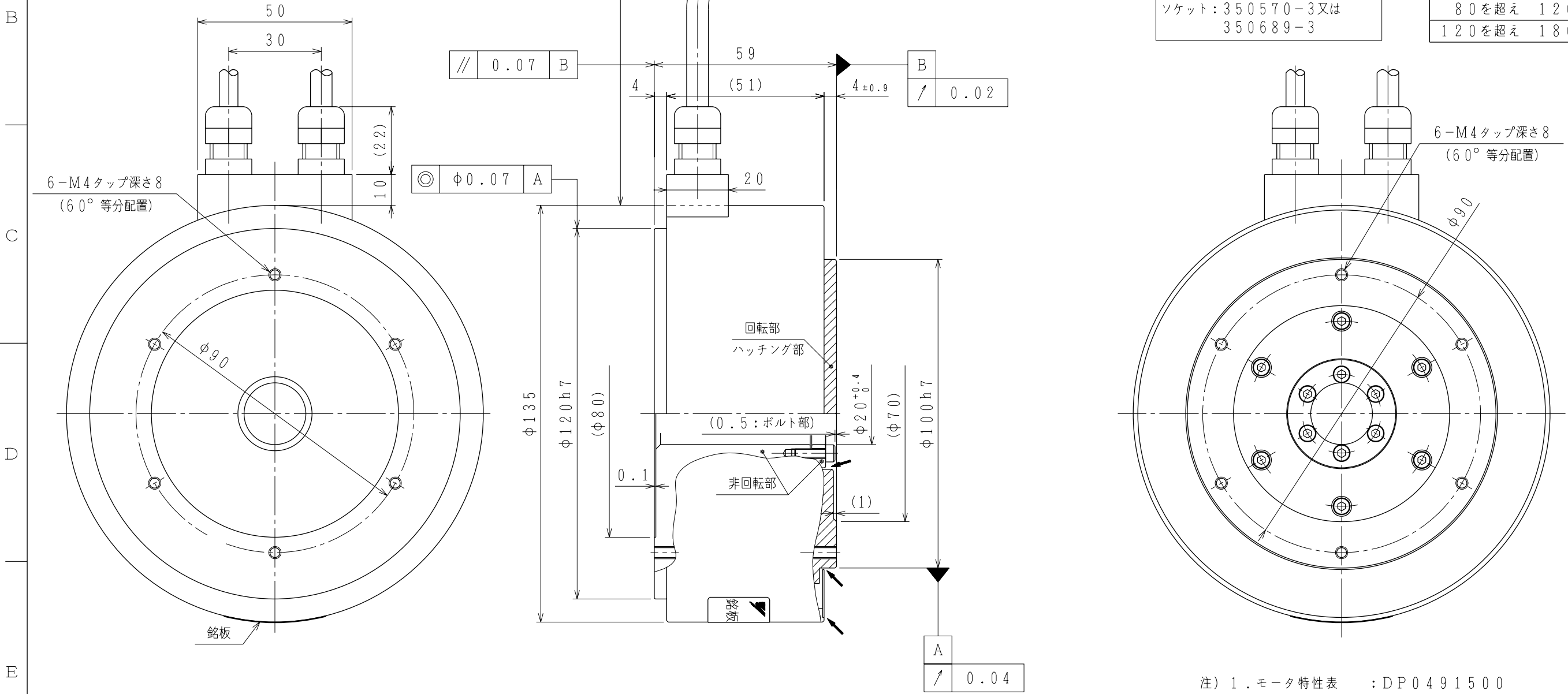
プラグ : 55102-0600 (日本モレックス)  
 相手側型番 : 54280-0600  
 ソケット : 54280-0600

プラグ : 350779-1 (AMP)  
 ピン : 350561-3又は  
 350690-3 (No. 1~3)  
 接地ピン : 350654-1又は  
 350669-1 (No. 4)

相手側型番  
 キャップ : 350780-1  
 ソケット : 350570-3又は  
 350689-3

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



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)	瞬間最大トルク (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-02BDC41	インクリメンタル	200	2.0	6.0	連続	200	500	4.8	40	1500
2	SGMCS-02B3C41	アブソリュート (シングルターン)									