

DWG.NO. 900-002-896

エンコーダ結線仕様

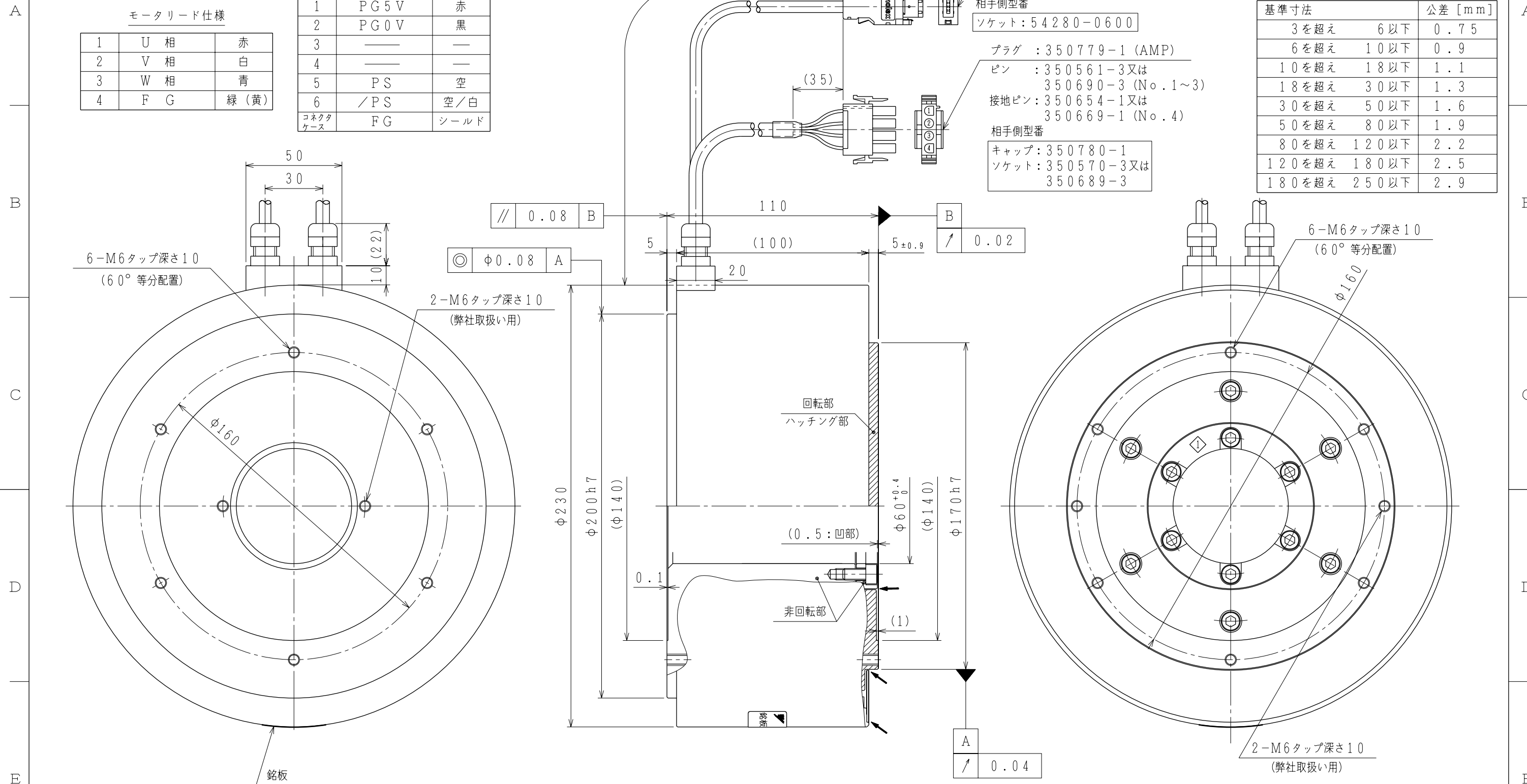
1	PG 5V	赤
2	PG 0V	黒
3	—	—
4	—	—
5	PS	空
6	/PS	空/白
コネクタ ケース	FG	シールド

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)

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
180を超え 250以下	2.9



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

- 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-17DDC41	インクリメンタル	200	17.0	51.0	連続	200	350	22.0	103	4000
2	SGMCS-17D3C41	アブソリュート (シングルターン)									

YASKAWA 株式会社 安川電機

参考図

TITLE ACサーボモータ 直接ドライブΣシリーズ 外形図

DWG.NO. 900-002-896

SCALE 1:2

REV. 1