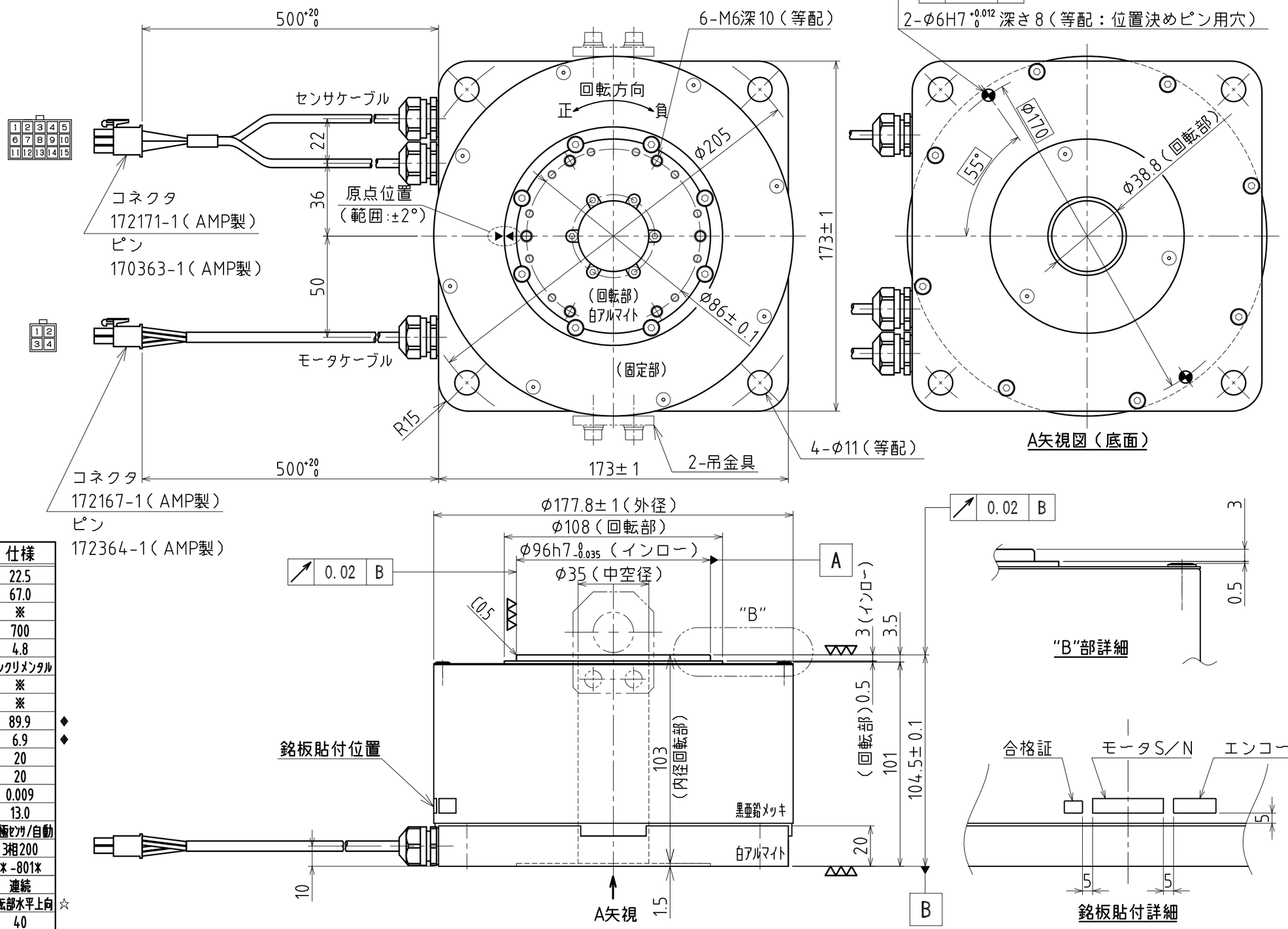
センサ

PIN	信号	線色
1	A	緑
2	A＊	黄
3	B	青
4	B＊	赤
5	Z	灰
6	Z＊	桃
7	PS	白
8	PS＊	灰
9	PC	緑
10	PC＊	茶
11	+5V	茶
12	GND	白
13	+5V	赤橙
14	GND	黒青
15	FG	ｼｰﾙﾄﾞ

モータ

PIN	信号	線色
1	U相	赤
2	V相	白
3	W相	黒
4	ｱｰｽ	緑



項　目	単位	仕様	
定格トルク	N·m	22.5	
最大トルク	N·m	67.0	
定格回転数	rps	※	
定格出力	W	700	
定格電流	A	4.8	
エンコーダタイプ	－	ｲﾝｸﾘﾒﾝﾀﾙ	
検出パルス	ppr	※	
電気的検出分解能	秒	※	
許容モーメント荷重	N·m	89.9	◆
許容アキシャル荷重	kN	6.9	◆
ラジアル振れ（無負荷）	μm	20	
アキシャル振れ（無負荷）	μm	20	
ロータ慣性モーメント	kg·m²	0.009	
予定質量	kg	13.0	
磁極検出方式	－	磁極ｾﾝｻ/自動	
使用電源	ACV	3相200	
適用ドライバ	NCR-＊A2＊-801＊		
負荷率	－	連続	
取付方向	－	回転部水平上向	☆
保護等級	IP	40	
使用環境温度	℃	0～40	
使用環境湿度(結露無)	%	0～85	
耐振動	G	1	
回転部材質	－	アルミ合金	

※ 使用するエンコーダの仕様書をご参照ください。
◆ 荷重によりベアリング寿命、振れ精度は異なります。
☆ 水平方向以外につきましては、ご相談ください。

τ DISCモータ D170-100-F NMR-FDFBA2C-701A

SE－31173