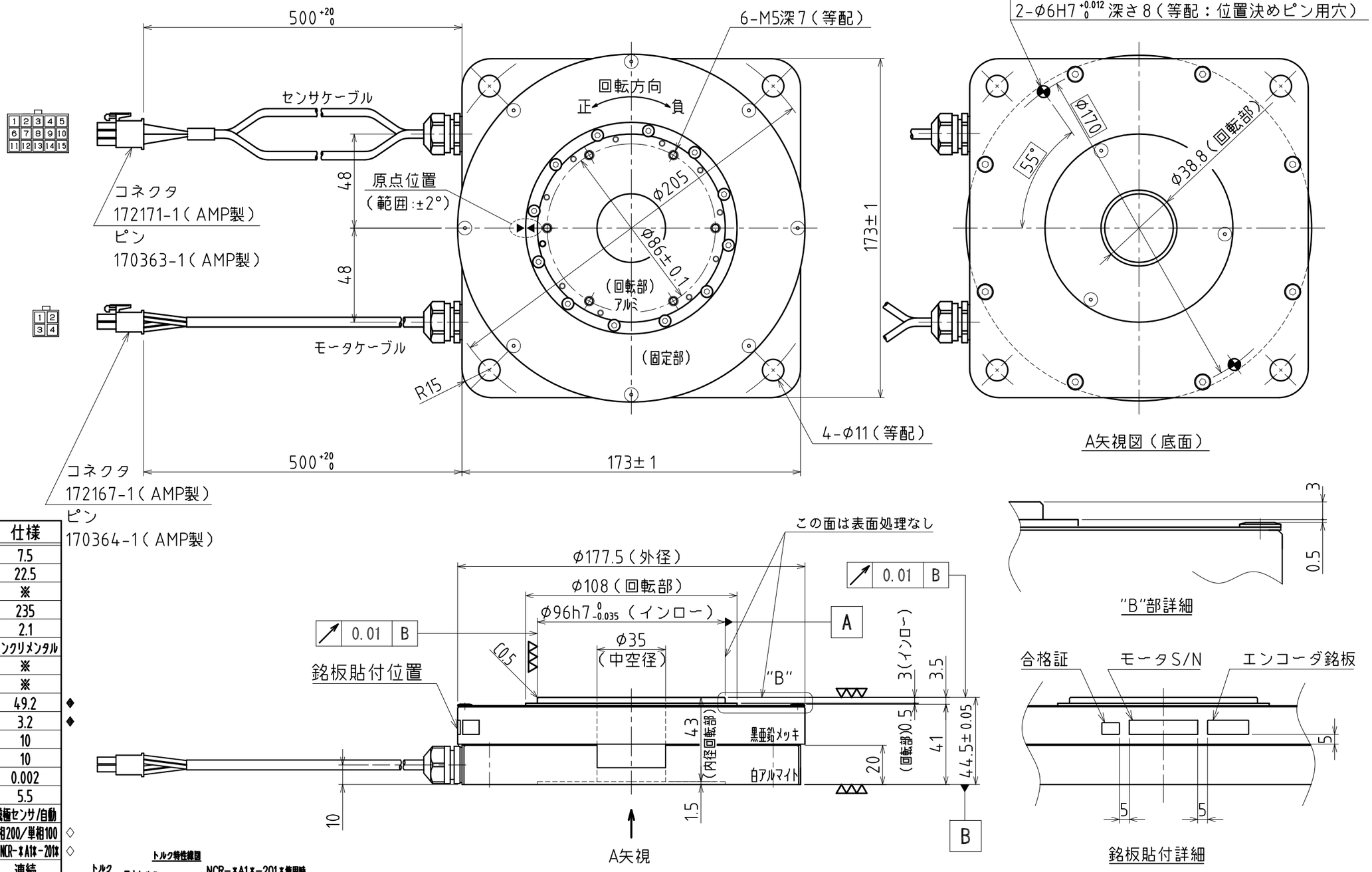
センサ

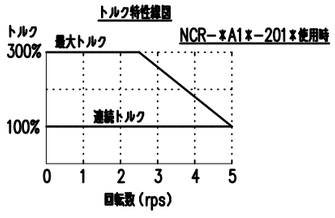
PIN	信号	線色
1	A	緑
2	A＊	黄
3	B	青
4	B＊	赤
5	Z	灰
6	Z＊	桃
7	PS	白
8	PS＊	灰
9	PC	緑
10	PC＊	茶
11	+5V	茶
12	GND	白
13	+5V	赤橙
14	GND	黒青
15	FG	ｼｰﾙﾄﾞ

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	7.5	
最大トルク	N･m	22.5	
定格回転数	rps	※	
定格出力	W	235	
定格電流	A	2.1	
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	49.2	◆
許容アキシャル荷重	kN	3.2	◆
ラジアル振れ（無負荷）	μm	10	
アキシャル振れ（無負荷）	μm	10	
ロータ慣性モーメント	kg･m²	0.002	
予定質量	kg	5.5	
磁極検出方法	－	磁極センサ/自動	
使用電源	ACV	3相200/単相100	◇
適用ドライバ	NCR-＊A2＊-401＊/NCR-＊A1＊-201＊		◇
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。
◇ 単相100V使用時、トルク特性線図をご覧下さい。
☆ 水平方向以外につきましては、ご相談ください。

注記：　モータ上部回転部分には表面処理がありません。

τ DISCモータ D170-040-FP NMR-FDDBA2D-201AP

SE－42052