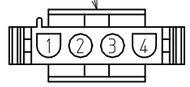
DWG. NO. 900-179-715

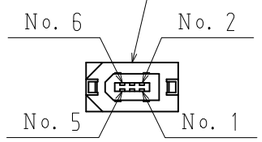
プラグ　：350779-1（TYCO ELECTRONICS）
ピン　　：350218-3又は
　　350547-3（No. 1～3）
接地ピン：350654-1又は
　　350669-1（No. 4）
相手側型番
キャップ：350780-1
ソケット：350536-3又は
　　350550-3



モータリード仕様

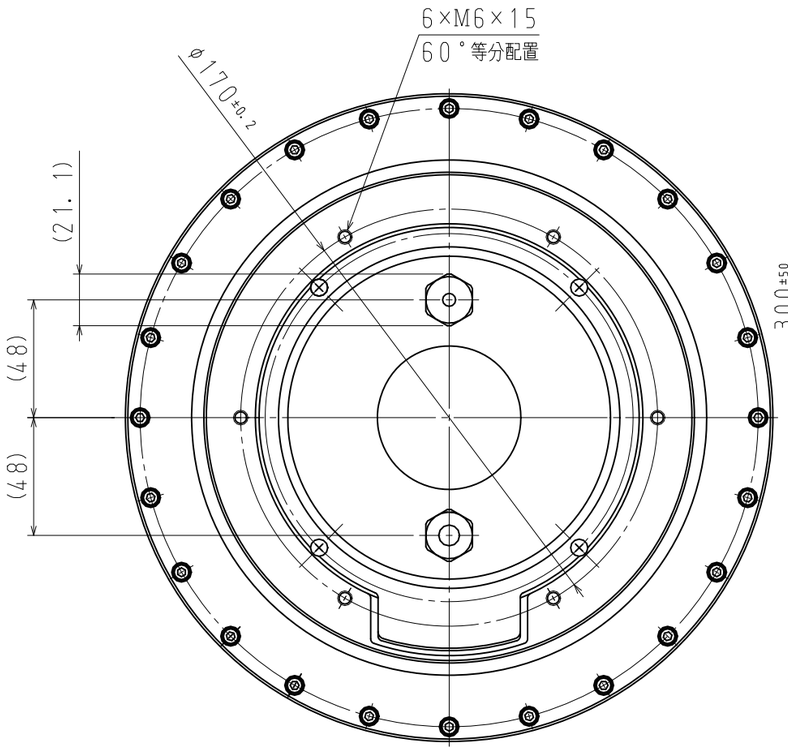
1	U　相	赤
2	V　相	灰
3	W　相	青
4	F　G	緑（黄）

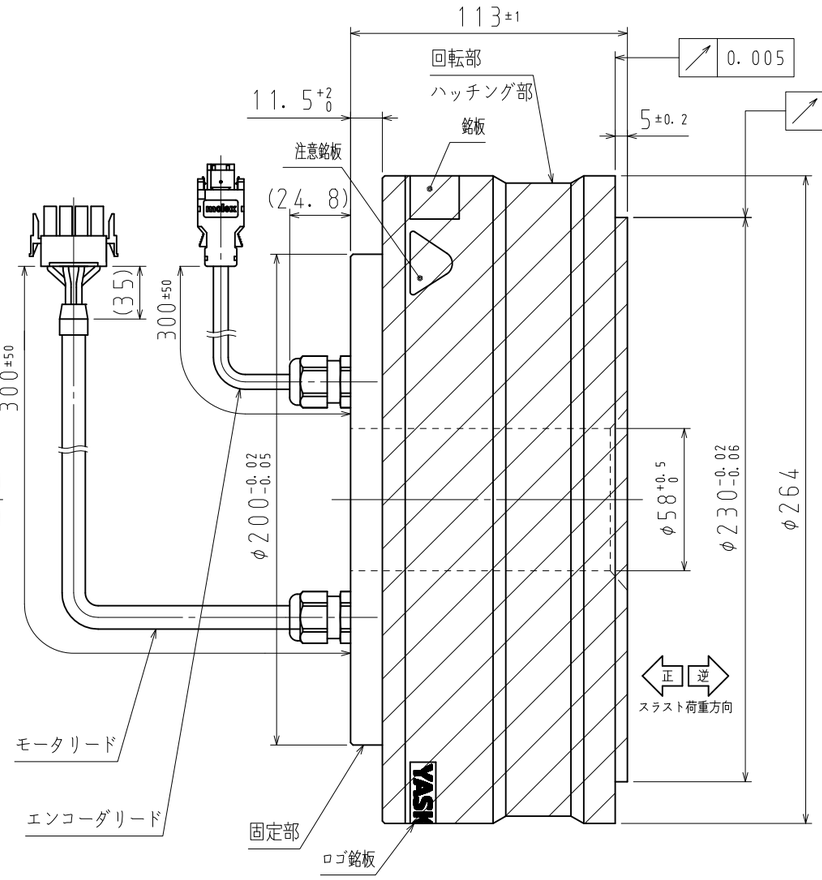
プラグ　：55102-0600（日本モレックス）
相手側型番
ソケット：54280-0609



エンコーダ結線仕様

1	PG5V	赤
2	PG0V	黒
3	BAT（アブソリュートのみ）	橙
4	BAT0（アブソリュートのみ）	橙／白
5	PS	空
6	／PS	空／白
コネクタケース	FG	シールド





RoHS　CE　TÜV SÜD Product conformed Type tested　KC

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	SGM7D-30FFC52	インクリメンタル	200	30.0	50.0	連続	60	72	14.5	400	正：4.0×10⁴ 逆：2.0×10⁴
2	SGM7D-30F7C52	アブソリュート（マルチターン）									

注）1. モータ特性表　　：900-176-715
2. エンコーダ特性表：900-175-487（インクリメンタル）
　　900-175-488（アブソリュート）
　　24bitシリアルエンコーダ（項参照）
3. 表中の許容荷重は一方向の静的荷重に対するものです。
　設計時の許容荷重は、荷重の程度により下記の安全係数を
　乗じた値として下さい。
　・衝撃のない円滑な運転　1／3
　・軽度の繰り返し荷重　　1／5
　・衝撃荷重　　1／10
4. 正転指令で反時計回り（CCW）に回転します。

SCALE 1：2.5

YASKAWA

TITLE ACサーボモータ　ダイレクトドライブΣシリーズ
外形図

DWG. NO. 900-179-715

REV. 1

SIZE A3