

エンコーダー内蔵型スリップリング SR * M/E60 型 (* : リング数)

2004-493
2025.3.20

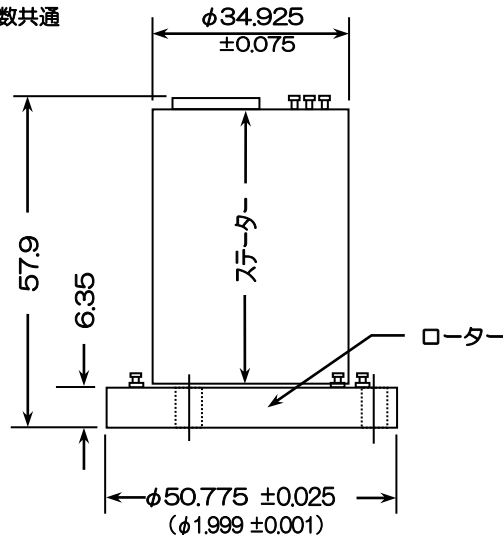
スリップリング仕様	
リング数	4・6・8・10
最高電圧	50V DC/AC
電流量	250 mA
最高回転数	6000 RPM
使用温度範囲	-40~+100℃
接触抵抗	0.1Ω以下

エンコーダー仕様	
出力信号波形	矩形波
出力パルス数	60パルス/1回転
印加電源	5~15V DC 約 36mA

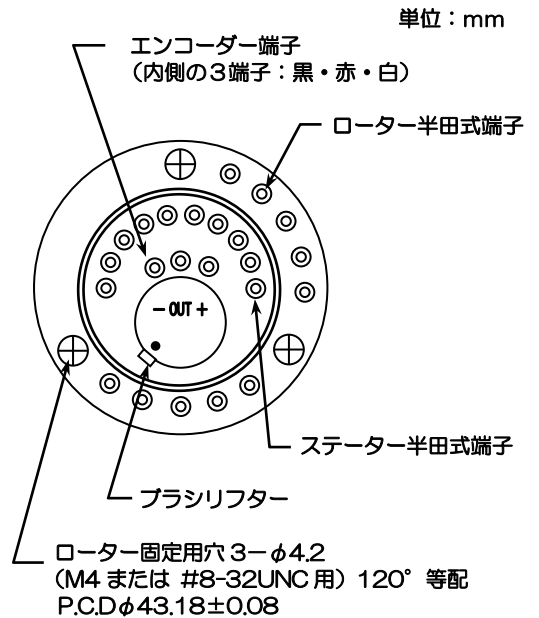


【SR4M/E60】

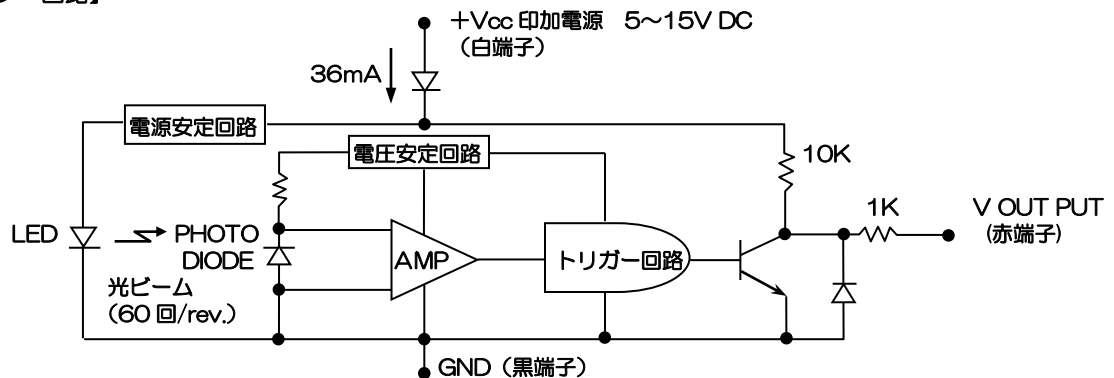
【寸法図】全リング数共通



*ローター径寸法変更 変更後：φ50.775 ±0.025
変更前：φ50.787 +0/-0.025

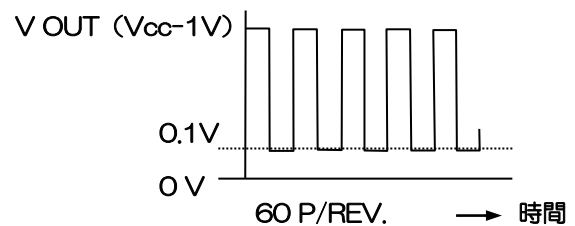


【エンコーダー回路】



*印加電源電圧による使用温度範囲

Vcc	最大使用温度範囲
5V	-40 ~ 100℃
10V	-40 ~ 80℃
15V	-40 ~ 70℃
最大許容印加電圧 20V	
最大保存温度 100℃	



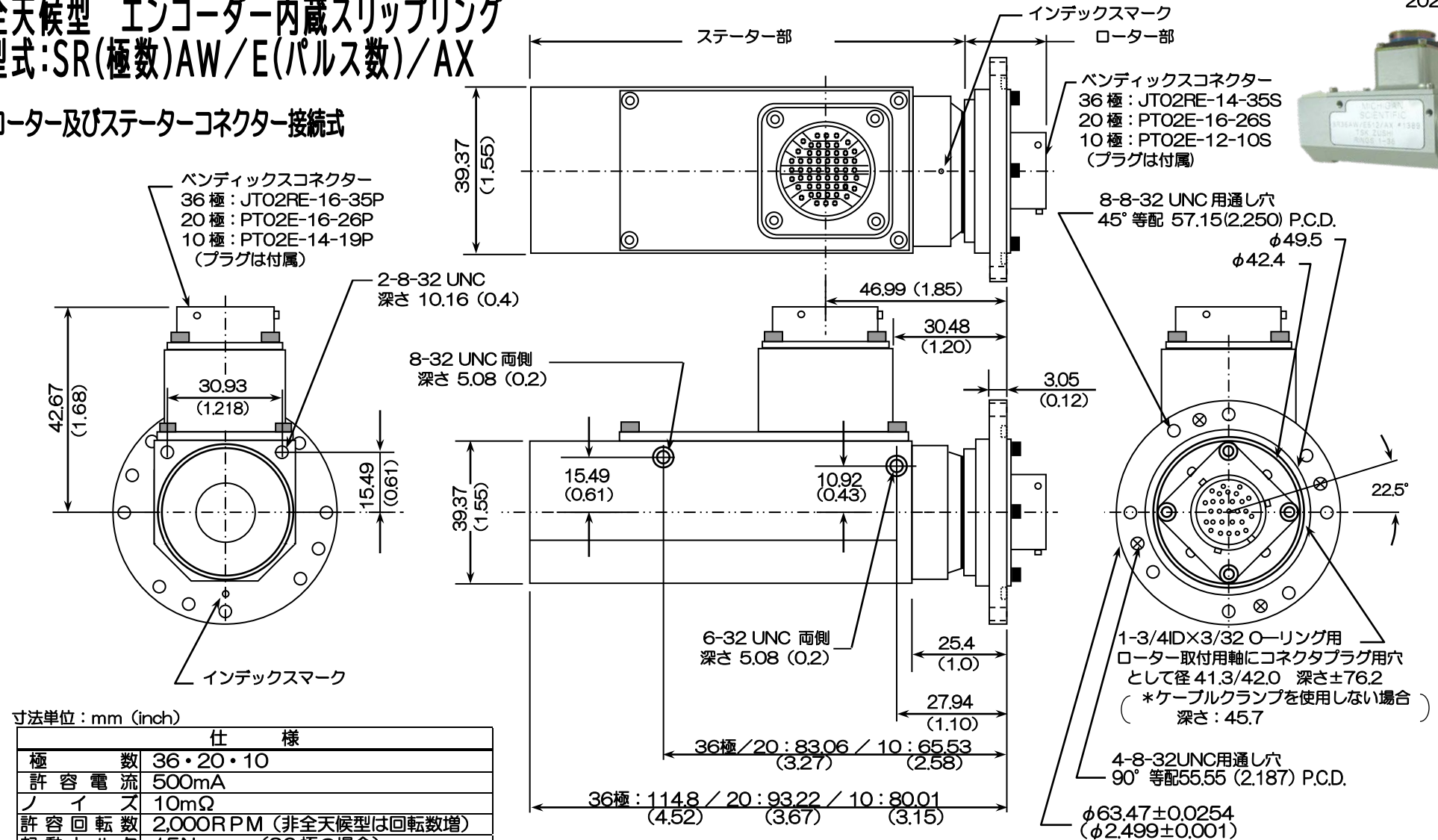
*この仕様・寸法は予告なく変更することがあります。

株式会社 東 測

全天候型 エンコーダー内蔵スリップリング

型式:SR(極数)AW/E(パルス数)/AX

ローター及びステーターコネクタ接続式



寸法単位: mm (inch)

仕 様	
極 数	36・20・10
許 容 電 流	500mA
ノ イ ズ	10mΩ
許 容 回 転 数	2,000RPM (非全天候型は回転数増)
起 動 ト ル ク	15N・cm (36極の場合)
使用温度範囲	-40~100℃
エ ン コー ダ	512・360・256 パルス
接 続	ステーター: コネクタ ローター: コネクタ

*36極コネクタ (JT シリーズ) には専用圧着工具が必要となります。
*非全天候仕様 (高速回転対応) もあります。(接触式ゴムシール無し)