

## エンコーダー内蔵型スリップリング SR \* A/PE512 型 (\*:リング数)



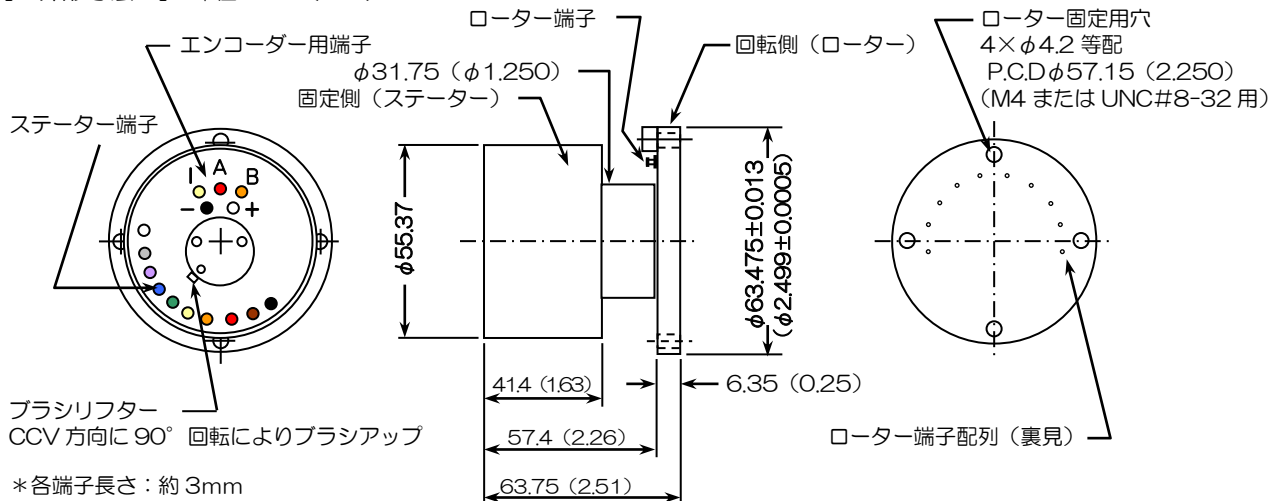
本エンコーダー内蔵型スリップリングは、回転体でのひずみゲージによる各部の応力、軸力、振動などの測定信号、温度センサーによる温度測定信号などの各種計測信号の回転軸より、固定側への伝送および回転側にある各種トランスデューサへの電源供給などに用いられる軸端取付型の多極スリップリングです。  
また、1回転512パルス3出力の光学式エンコーダーを組み込み、回転速度、回転角、回転方向等の測定が同時に出来るようになっています。  
ブラシリフターを装着しており、測定しない時はブラシをリングより離し、回転寿命の延長が出来るようになっています。

【SR10A/PE512】

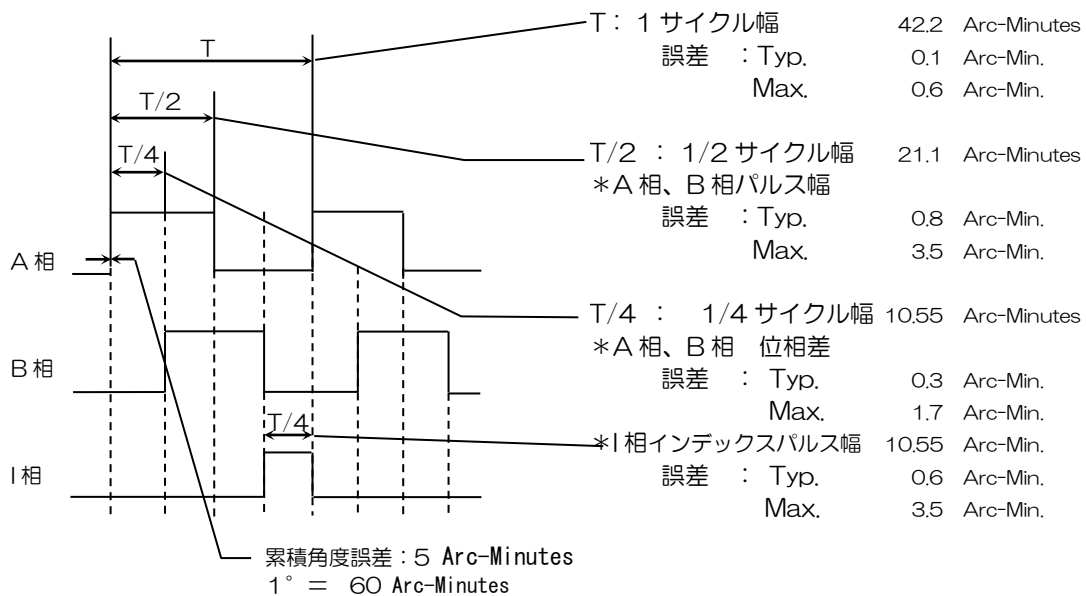
【仕様】

◆スリップリング		◆エンコーダー	
*極数	4・6・8・10	出力信号波形	矩形波
電流容量	500 mA	出力電圧	0~5 VTTL
最高電圧	50 VDC/AC	出力数	A相、B相、I相の3出力
許容回転数	6,000 RPM	出力パルス数	A、B相 512 P/R I相 1 P/R
耐久回転数	約10 <sup>8</sup> 回	精度	5 Arc Minute 以内
回転ノイズ抵抗	0.1Ω以下	供給電源	+5 ~ +25 VDC 50 mA
使用温度範囲	-40 ~ +100℃		
質量	425 g		※256, 360パルスも可

【外形寸法】 単位: mm (Inch)



◆エンコーダー各相出力波形の関係



\* 本仕様・外観は予告なく変更させていただくことがあります。

株式会社 東 測

〒249-0005 神奈川県逗子市桜山2丁目1番15号  
TEL: 046-872-3023 FAX: 046-871-4949