

ほとんどのエンコーダに対応(工業用・短・中距離)

計測範囲: 0-1270mm ~ 0-6350mm

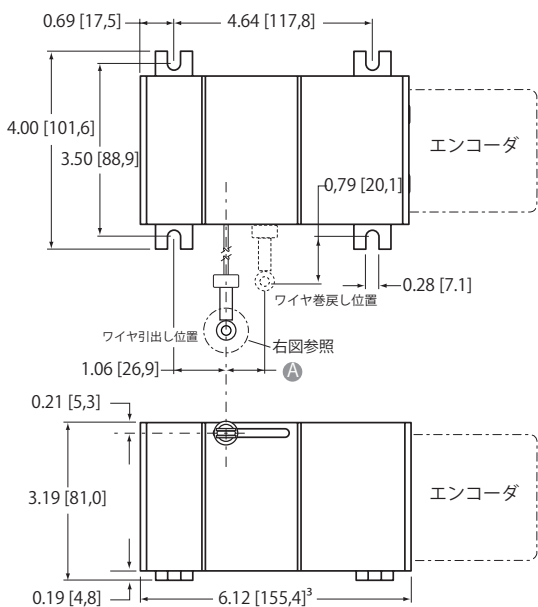
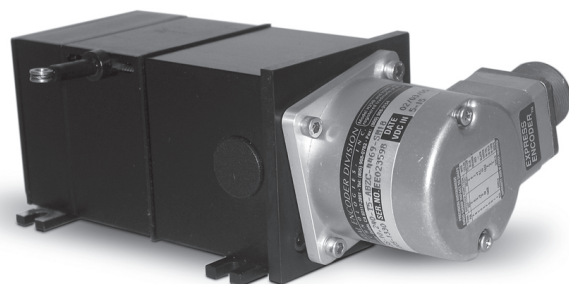
組込み済み、モジュール単体での提供可能

# PT5600

## 仕様概要:

概要	
計測範囲	0-1270mmから 0-6350mm
1回転の移動量	203mm/回転, オーダーシート参照
精度	0.02%以下 f.s.、計測範囲の0.04%
ワイヤ材質	ステンレス、サーモプラスチック
モジュール外装	アルミニウム
ロータリーセンサの最大許容トルク	1.0 in-lbs.
質量	最大2.3kg

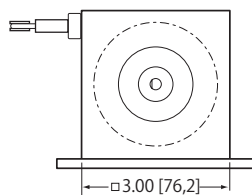
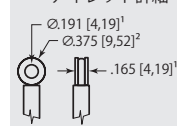
環境	
使用温度範囲	-40° ~ 90°C



A 寸法 - インチ [mm]

幅	計測範囲	
	S47-V62	N34
50	0.39 [9,9]	0.23 [5,9]
100	0.78 [19,7]	0.46 [11,7]
150	1.16 [29,6]	0.69 [17,6]
200	n/a	0.92 [23,5]
250	n/a	1.16 [29,3]

アイレット詳細



インチ [mm]  
許容値は0.03インチ [0.5 mm]

<sup>1</sup> 許容値 = +.005 -.001 [+0.13 -.03]  
<sup>2</sup> 許容値 = +.005 -.005 [+0.13 -.13]

PT5600は仕様にあったロータリーセンサを組み込み、ワイヤを被測定物に取付けるだけで直線運動を回転に変換し簡単に、位置や速度が計測できるワイヤ式モジュールです。

ロータリーセンサの組み込みは数分で完了でき限られた空間への取付けに最適です。またワイヤ式なのでアライメント調整する必要がなく、常に正確な計測ができます。

PT5600は高分解能のインクリメンタルエンコーダやアブソリュートエンコーダにも対応しており、世界中のエンコーダが使用可能です。セレスコ社にて組込み校正した状態で提供できます。組込み用のロータリーセンサを所有している場合は、組込み用の工具とカップリング等を付属したセットで提供します。

サンプルモデルナンバー:

PT5600 - 100 - N34 - FR - F01

- B 長さ: 100インチ
- A ワイヤ材質: .034ナイロン被覆ステンレス
- B ケーブル方向: 前
- C ロータリーセンサ取付タイプ: F01

## オーダー情報:

モデルナンバー:

PT5600 - \_\_\_\_\_  
オーダーコード:            B            A            B            C

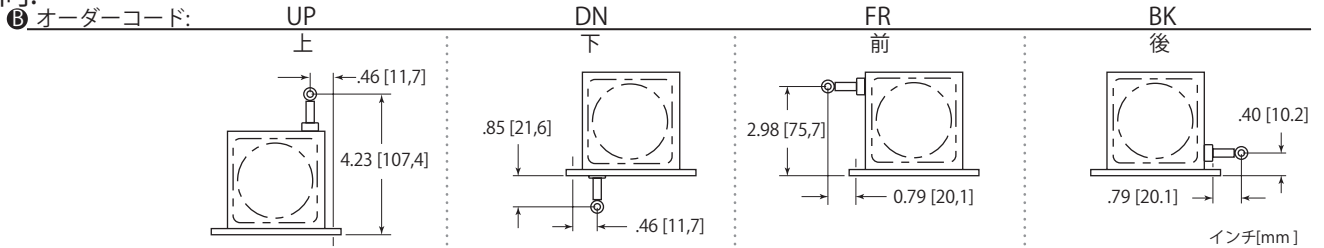
## 計測範囲:

B オーダーコード:	50	100	150	200	250
計測範囲:	50インチ	100インチ	150インチ	200インチ	250インチ
ワイヤ張力(±20%):	1160g.	1160g	1160g	594g.	594g

ワイヤ材質:

① オーダーコード:	N34	S47	V62
ワイヤ材質:	0.034 ナイロン被覆ステンレス	0.047 ステンレス	0.062 サーマプラスチック
計測範囲:	全ての計測範囲 1回転 = 203.3 ± 0.56mm	150インチまで 1回転 = 204.3 ± 0.56mm	150インチまで 1回転 = 205.2 ± 0.56mm

ワイヤ方向:

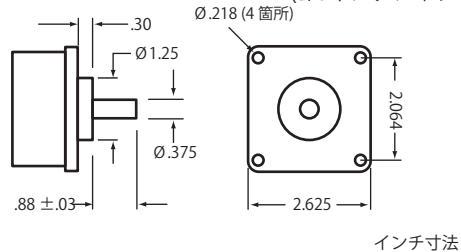


回転センサの取付スタイル:

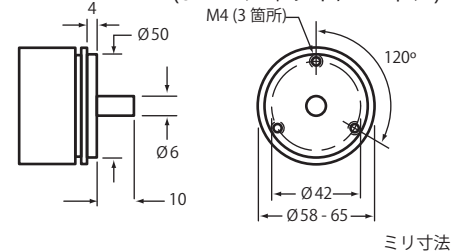
③ オーダーコード:	F01	F02	S01	S02	S04
	2.5インチフランジマウント 3/8インチシャフト	2インチフランジマウント 3/8インチシャフト	フェイスマウント 6mmシャフト M4取付ネジ	フェイスマウント 10mmシャフト M4取付ネジ	フェイスマウント 10mmシャフト M3取付ネジ

注意: お手持ちのエンコーダに合う取付オプションがない場合はお問い合わせ下さい。

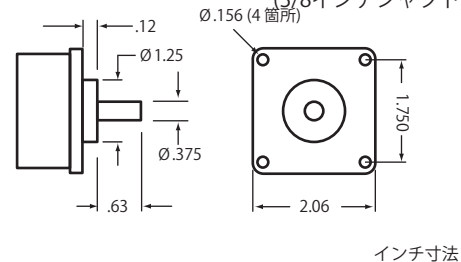
F01 - 2½インチ フランジマウント  
(3/8インチシャフト)



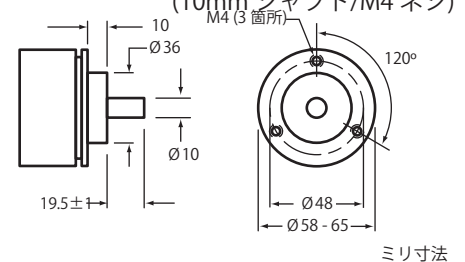
S01 - フェイスマウント  
(6mm シャフト/M4 ネジ)



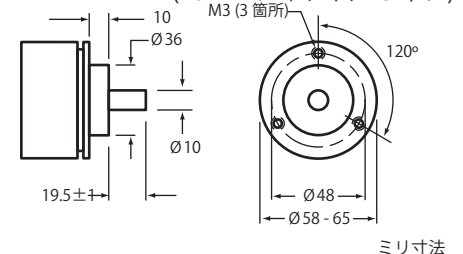
F02 - 2インチ フランジマウント  
(3/8インチシャフト)



S02 - フェイスマウント  
(10mm シャフト/M4 ネジ)



S04 - フェイスマウント  
(10mm シャフト/M3 ネジ)



日本総代理店  
  
 株式会社 ヒロテック

本社 : 〒270-1359 千葉県印西市木刈6-20-13  
 東京営業所 : 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-1-3  
 TEL 03-5200-2201  
 FAX 03-5200-2212

version:4.2 last updated:April 15, 2013