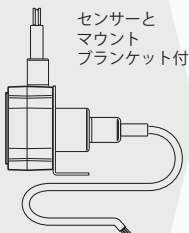


SP2

コンパクトワイヤ式変位計 ポテンションメータ出力

計測範囲は50インチまで対応 (1270mm)
 低下価格、長寿命、ポリカーボネートボディ
 フリーリリース機能
メーカー常時在庫品

	Part No.	計測範囲	精度 (% of f.s.)	寿命
 センサーと マウント ブラケット付	SP2-4	4.75 in (120 mm)	1.00%	2.5M cycles
	SP2-12	12.5 in (317 mm)	0.25%	500K cycles
	SP2-25	25 in (635 mm)	0.25%	500K cycles
	SP2-50	50 in (1270 mm)	0.25%	250K cycles

概略仕様

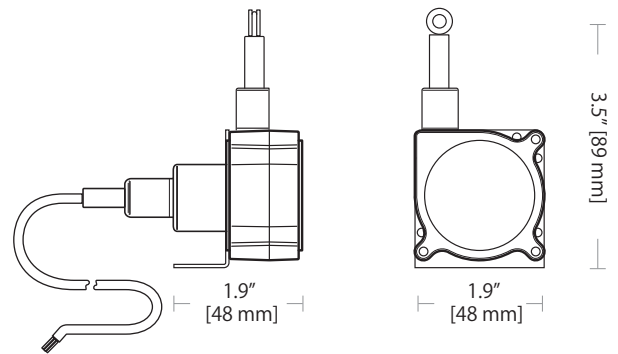
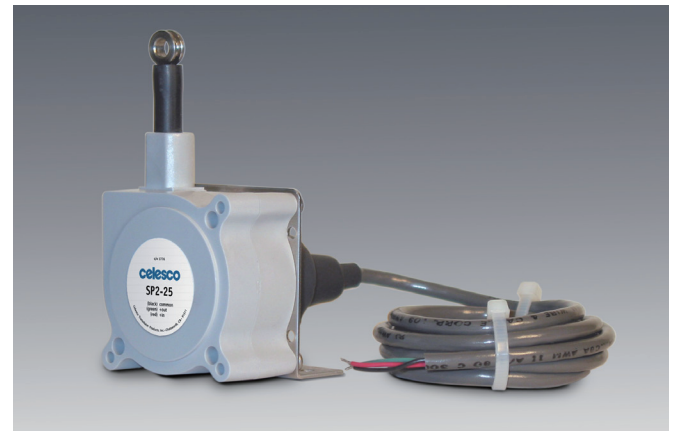
計測範囲	0~120mm, 0~317mm, 0~635mm, 0~1270mm
出力	ポテンションメータ
精度	±0.25 to ±1.00% (上記Parts No.)
再現性	± 0.05% f.s.
分解能	無限小
ワイヤ	0.019インチ(0.48mm)ナイロン被覆ステンレスワイヤ
ワイヤ張力	1.9N(約198g) ±25%
最大加速度	15 G
外装材質	ポリカーボネート
センサ	プラスチックハイブリッド精密ポテンショメータ
質量	最大141.5g(マウントブラケットなし)

電気仕様

入力抵抗	10KΩ±10%
定格電力	2.0W@70° F
推奨最大入力電圧	30 V (AC/DC)
計測範囲を超えた場合の出力変化	入力電圧の94%±4%
電気接続	1016mm/24ゲージケーブル

環境

保護構造	IP 50
使用温度範囲	-18°C ~ 71°C
振動	2000Hzにおいて10G'sまで

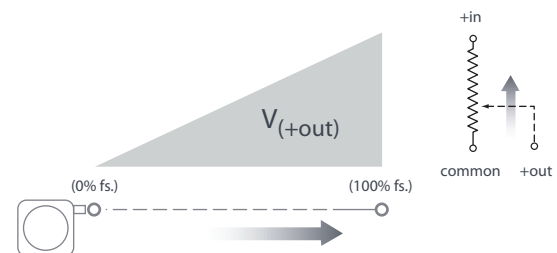


SP2はコンパクトで安価な耐久性に優れたワイヤ式変位計です。
 リニアに位置検出する為のポテンショメータとナイロンでコーティングされたステンレスワイヤを装備。

SP2は新たに加えられた防水加工ケーブル(1016mm)を除き、SP1とまったく同一の働きをします。狭いスペースでの使用や高サイクルのアプリケーション用にデザインされたモデルでアライメント調整が不要です。

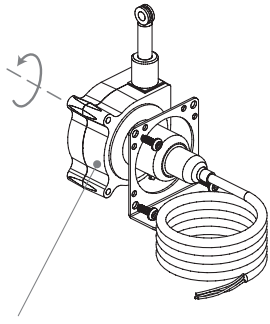
4種類の計測範囲を持ち、取付が容易なマウントブラケット付で様々なアプリケーションで使用可能です。

出力信号:

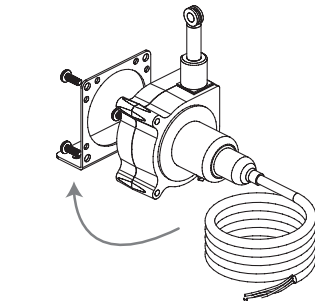


取付方法: _____

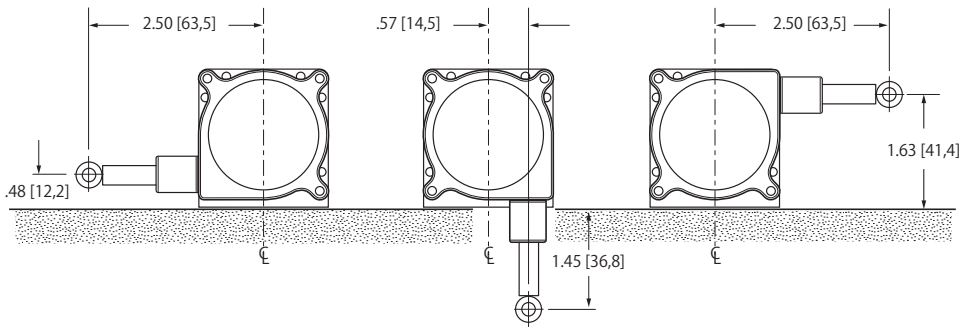
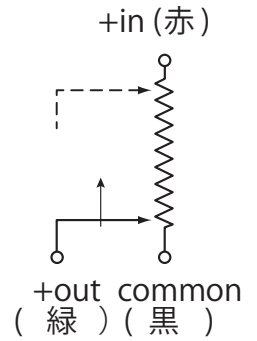
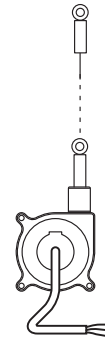
配線: _____



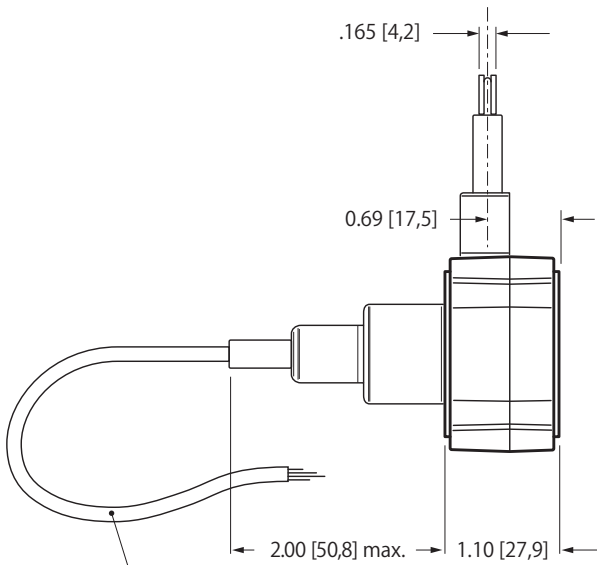
ワイヤ引出方向を変更する場合は
ブラケットを固定している3つのネジ
を外してブラケットを回転させて
ネジを締め直してください



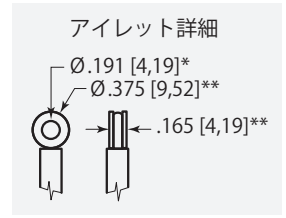
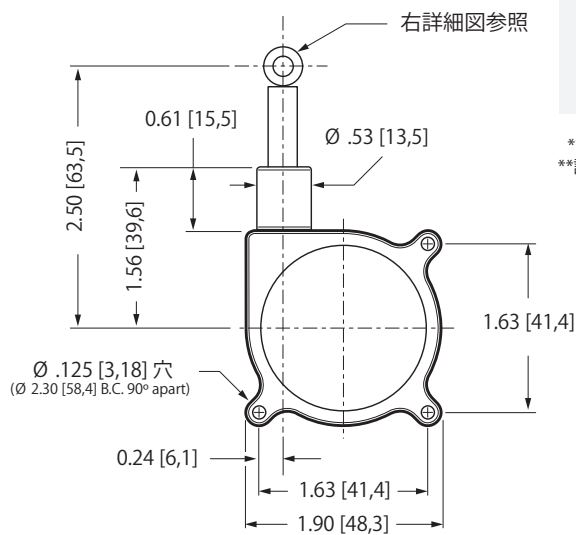
マウントブラケットのもう一つの
柔軟な機能として反対側にも取付
が可能です



外形寸法(ブラケットなし) :



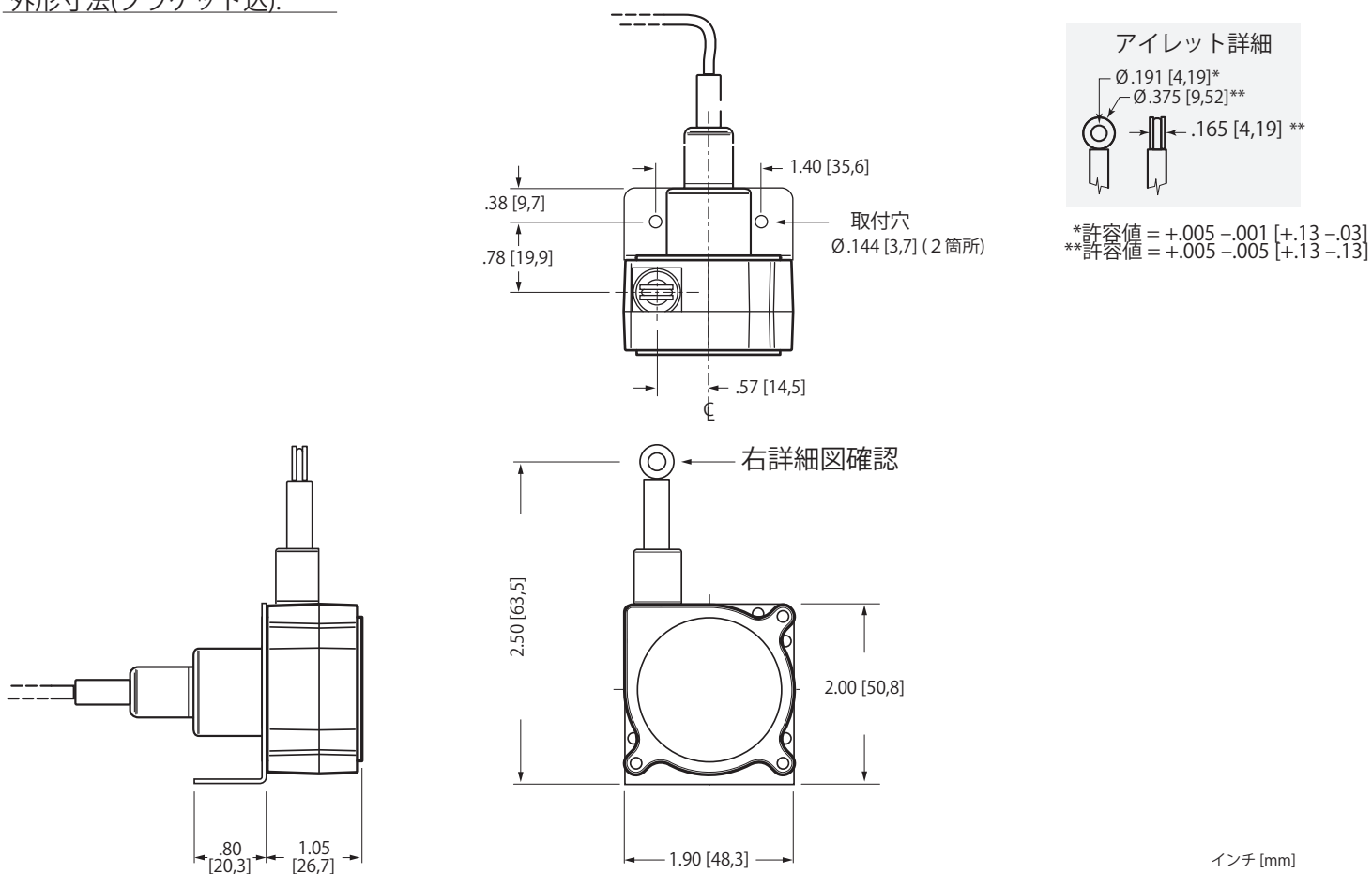
電子ケーブル, 24ゲージ, 3つの導線(1016mm)



*許容値 = +.005 -.001 [+.13 -.03]
**許容値 = +.005 -.005 [+ .13 -.13]

インチ [mm]

外形寸法(ブラケット込):



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:6.0 last updated:February 26, 2013

tel: 800.423.5483 +1.818.701.2750 fax: +1.818.701.2799

celesco
celesco.com • info@celesco.com