

ロードピン ロードセル

新製品



力検出ロードピン
272~13,608 kgf

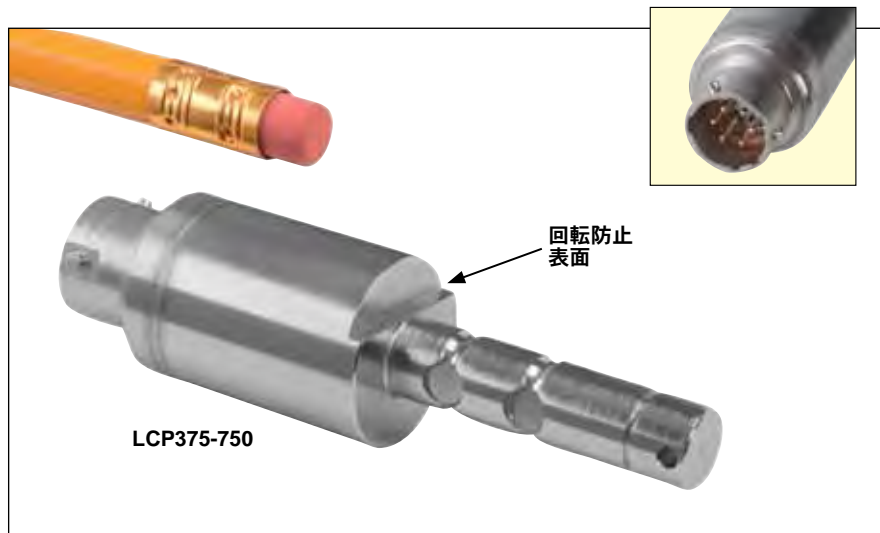
オメガ エンジニアリング

LCPシリーズ

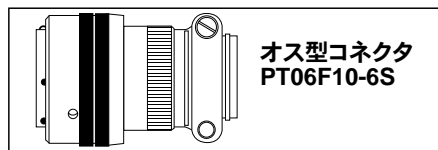


標準

- ✓ デュアルせん断ビーム技術
- ✓ 0.50%の高精度クラス
- ✓ オールステンレス鋼構造
- ✓ 標準PTIH-10-6Pコネクタ



LCP375-750



オス型コネクタ
PT06F10-6S

LCPシリーズは、張力と圧力の測定用に設計されたコンパクトなロードピンです。従来のせん断ピン、クレビスポルト、クレビスピン、せん断軸、その他の多くの種類のピンジョイントに代わり、クレビスピンシャックル、積載クレーン、リフト装置、スプロケット、滑車軸に使用し、ピンの反動負荷を制御または監視します。ケーブル張力の測定、構造試験、航空宇宙と建設、力校正、吊り上げ装置、係留装置、液圧プレス、クレーン荷重システムなどに使用されます。LCPシリーズは温度補償型です。

仕様

出力: 公称1 mV/V
 励振: 10 Vdc (最大15 Vdc)
 リニア: $\pm 0.50\%$ FSO
 ヒステリシス: $\pm 0.50\%$ FSO
 再現性: $\pm 0.15\%$ FSO
 ゼロバランス: $\pm 1.0\%$ FSO
 動作温度範囲:
 -53~121°C
 補償温度範囲:
 16~71°C

周囲温度の影響:

ゼロ: $\pm 0.009\%$ FSO/°C
 スパン: 0.009% FSO/°C
 安全過負荷: 容量の200% (LCP375)、
 容量の150% (LCP1500-30K)
 最大過負荷: 容量の300%以上
 ブリッジ抵抗: 公称350 Ω
 構造: ステンレス鋼
 電子コネクタ: PTIH-10-6P
 (または同等品)
 保護等級: IP65

型番および一体型コネクタ (PTIH-10-6P または同等品)

ご注文		
容量	型番	使用可能な計器
kgf		
272	LCP375-600	DPiS
340	LCP375-750	DPiS
680	LCP375-1.5K	DPiS
13,608	LCP1500-30K	DPiS

NISTトレーサ校正証明書が付属しています。

注文例: LCP375-600, 272 kgf容量ロードピン、ツイストロックコネクタ内蔵。
 本ページに記載されていない容量およびサイズはお問い合わせください。

オプション品 (別売)

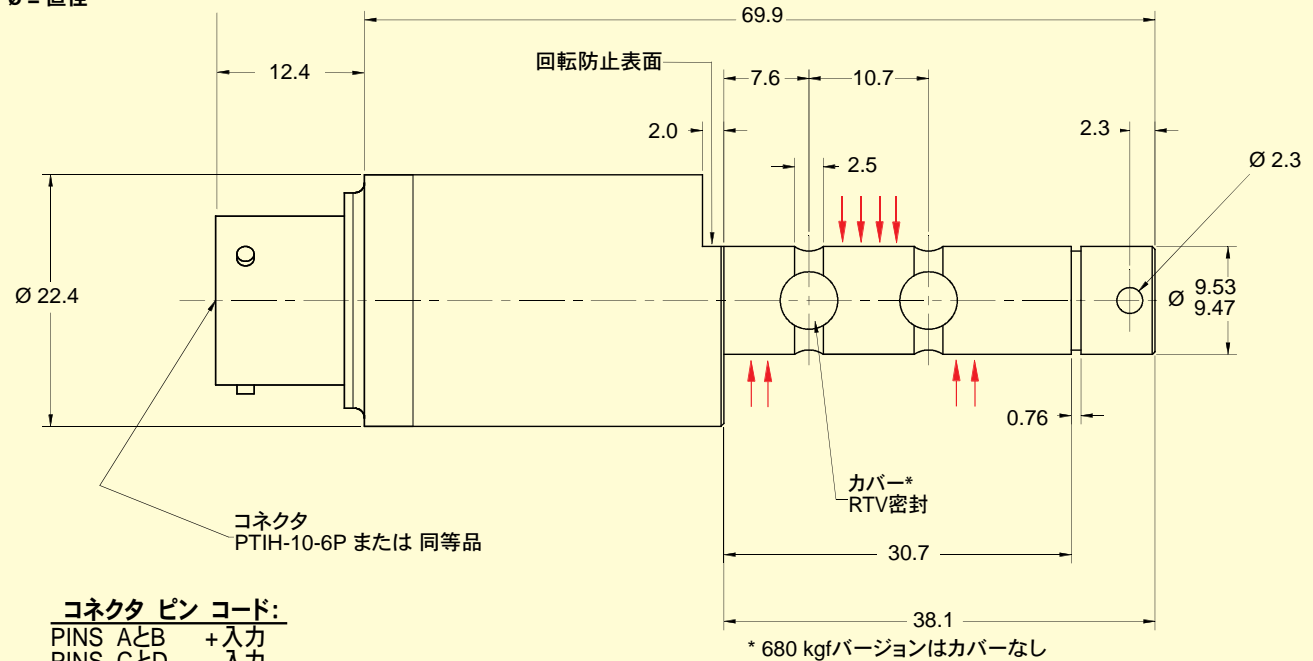
型番	説明
PT06F10-6S	LCPシリーズロードピン対応コネクタ、別売り

販売: 株式会社パシフィック テクノロジー 〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com ホームページ: www.pac-tech.com

LCP375

寸法(公称) : mm
 ϕ = 直径



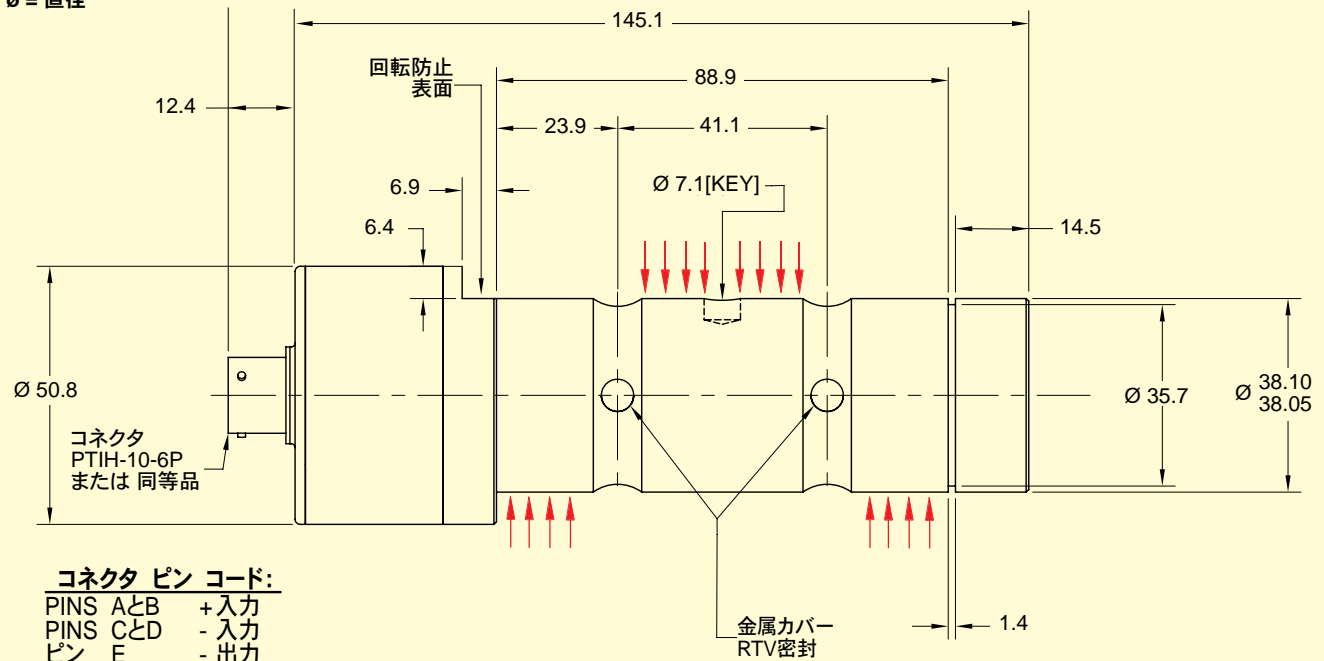
コネクタ ピン コード:

PINS AとB	+入力
PINS CとD	-入力
ピン E	-出力
ピン F	+出力

赤の矢印はプラス荷重の方向を示します。校正はプラス方向基準です。

LCP1500

寸法(公称) : mm
 ϕ = 直径



コネクタ ピン コード:

PINS AとB	+入力
PINS CとD	-入力
ピン E	-出力
ピン F	+出力

赤の矢印はプラス荷重の方向を示します。校正はプラス方向基準です。