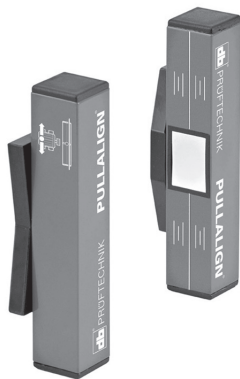


PULLALIGN® レーザープーリー芯出し器

ブラライン



■特長

- 一人で簡単にプーリー間の上下・左右またはオフセット方向のズレのアライメント調整ができるなど、工数低減を実現
- マグネットによってプーリーへの取り付けが簡単
- 可視レーザーをプリズムに反射させることで、プーリーの傾きを測定する能力を向上させ、10 mまでの間隔の広いプーリーでも正確な測定が可能

■用途

- プーリーのアライメント調整と日常点検
 - ・Vベルト・タイミングベルト・フラットベルト・チェーンドライブなど

■仕様データ

型式 (名称)	識別コード (ALI No.)	機器構成	最大測定 可能距離	測定精度	納期 (日)
PULLALIGN (ブラライン)	ALI 2.002SET	・レーザー発射器 ・反射器 ・収納ポーチ	10m (ユニット間距離)	0.2°	問い合わせ

●詳細情報 ALI 2.100 (レーザー発射器)

レーザー	波長	675nm
	出力・安全性	1mW 未満、クラス 2M (IEC 60825-1)
レーザー線の長さ		5m 離れたところで 7m の長さ
連続使用時間		約 25 時間 (アルカリ電池)
電源		1.5VDC 単 4 形乾電池 4 本
使用温度範囲		-5 ~ 40℃
保管温度範囲		-10 ~ 80℃
取付方法		磁石
寸法		37 × 40 × 167 mm
質量		約 300g (電池含む)
ハウジング材質		アルミニウム、表面処理済み

●詳細情報 ALI 2.300 (反射器)

反射部寸法	21 × 32mm
取付方法	磁石
寸法	37 × 40 × 167 mm
質量	約 270g
ハウジング材質	アルミニウム、表面処理済み

●詳細情報 ALI 2.805 (収納ポーチ)

材質	布製
寸法	110 × 170 × 60mm
全体質量	約 700g (全部品収納時)

1. 標準以外の仕様も、内容によっては対応可能ですのでお問い合わせください。

⚠️ 注意 異常計測、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で使用しないでください。
レーザー光をのぞきこんだり、人に向けしないでください。子供に使用させないでください。

PULLALIGN® レーザープーリー芯出し器 / プラライン

■発注方法



下記の項目順にご注文ください。

型 式	…	個 数
(例) PULLALIGN (プラライン)	…	1

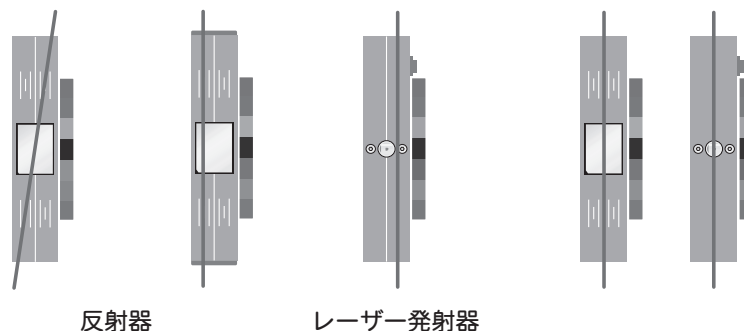
■アライメントの手順

- ① プララインのレーザーの電源を入れ、レーザー発射器と反射器をアライメントする面に取り付けます。
- ② 反射器上のレーザー線は、上下の傾きとオフセットの状態を示しています。左右の傾きは、反射された発射器上のレーザー線が示しています。これらを調べます。
- ③ まず上下の傾きを、修正する側の機械にシムを入れて行います。このときレーザー線の動きを見ながら、反射器上の基準線と平行になるまで修正します。左右の傾きは、反射器上のレーザー線が中心線と一致するように、修正する側の機械を左右に動かします。オフセットは反射器上のレーザー線が中心線に一致するよう、修正する側の機械を軸方向に前後させます。
- ④ レーザー発射機と反射器上のレーザー線が、それぞれの基準線と一致するとアライメントは終了です。

●プーリーのミスアライメントの状態



●プララインの表示



1. 使用されている会社名、商品名等は、各社の登録商標または商標です。

本来の用途、使用目的以外には使用しないでください。
製品改良のため、仕様変更することがあります。