

つばき イージーレーザー

EL-D90-BTA

【スプロケット・プーリ心出し調整用アクセサリ】

チェーン・ベルトのスムーズな伝動・搬送は、スプロケット・プーリの取付精度によって大きく影響を受けます。

つばきイージーレーザーは、レーザーの指向性を活かして、簡易にスプロケット・プーリの心ズレを確認・調整ができます！

- 前モデルより長さ方向がさらにコンパクト！
取扱い性も向上し使いやすくなりました。



前モデル



- スプロケット・プーリのハブや軸に干渉しない形状で取扱い性向上！

- スイッチ位置が視覚的にわかりやすく、誤操作を防止できます。

- 前モデルの取外しが難しかったマグネット保護板がなくなり、取扱い性が大幅向上！

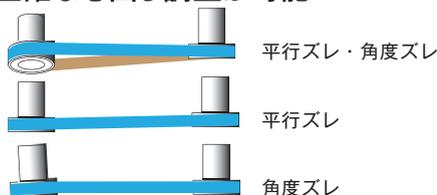
※実際のレーザー拡散角度は60°です。

「Easy-Laser」はスウェーデンDamalini社の商標です。

イージーレーザー EL-D90-BTA 特長



正確な心出し調整が可能



調整すること



バツグンの操作性

スプロケット・プーリにターゲットを取付け、レーザーを照射するだけで確認可能！

簡単取扱い



軽量・コンパクト



チェーン&スプロケットの長寿命化実現
ベルト&プーリ

正確に心出しすることで、機械要素の偏摩耗・早期破断・異音を防ぎ、設備・装置・機械の長寿命化に貢献します。



据付作業効率が大幅UP

メンテナンス時・据付時の作業効率が大幅UPし、工数削減・コストダウンを図ることができます。

原寸大
W145mm

イーザーレーザー EL-D90-BTA



技術仕様

レーザー波長	635~670nm
レーザー出力	1mW以上
レーザークラス	クラス2
レーザー拡散角度	60°
スプロケット(プーリ)径	φ60mm以上
スプロケット(プーリ)幅	幅に関係なし
測定精度	0.2mm以下または0.05°以内
有効測定距離	最大10m(屋内使用の場合)
本体材質	ABS樹脂
本体寸法	W×H×D: 145mm×86mm×30mm
本体質量	270g
バッテリー形式	単3乾電池(1本)
電池寿命	連続8時間(単3乾電池×1本)
ターゲット	2個(本体に付属しています)

単3乾電池×1本



セット内容

コード		セット内容
商品コード	形番	
D210295	EL-D90-BTA	・本体・ターゲット×2個 ・専用収納ケース・取扱説明書
D210296	EL-D90-BTA-TARGET	ターゲット1個

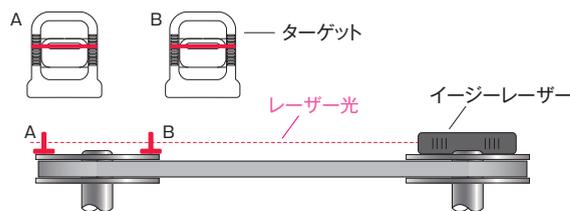
※前モデルのEL-D80-BTA用TARGETは使用できません。

ご使用方法

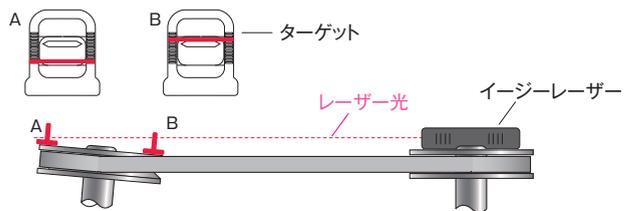
駆動・従動のスプロケット・プーリに、それぞれイーザーレーザーとターゲットを設置します。

レーザーを発振させ、ターゲット上を照らすレーザービームの位置を確認しながら心出し調整します。

正しい状態 レーザー光が中央部を貫通する



心ズレ状態 レーザー光が中央部よりズレている



軸のズレを調整ください。



安全上のご注意

重要 イーザーレーザーは精密機器です。落としたり、ぶつけたりすると故障の原因になります。

- レーザービームを人体に向けないでください。
- レーザービームをのぞき込まないでください。
- レーザー放射口のガラスを割らないように注意してください。
- 必ず設備、装置、機械などのスイッチを切り、完全に動作が止まってからイーザーレーザーで調整を行ってください。また、本体、ターゲットを取付けたまま、回転させないでください。

- 本体を長時間使用しない場合は乾電池を取出してください。
- 熱により磁石が弱くなる恐れがありますので、高温を有する機械には使用しないでください。
- 取扱方法および詳細については、同封している取扱説明書にしたがってください。
- イーザーレーザー本体を分解しないでください。



詳細・取扱説明はWEBで! [つばきイーザーレーザー](#) [検索](#)
お問合せは、お客さまお問合せ窓口をご利用ください。TEL.(0120)251-664