



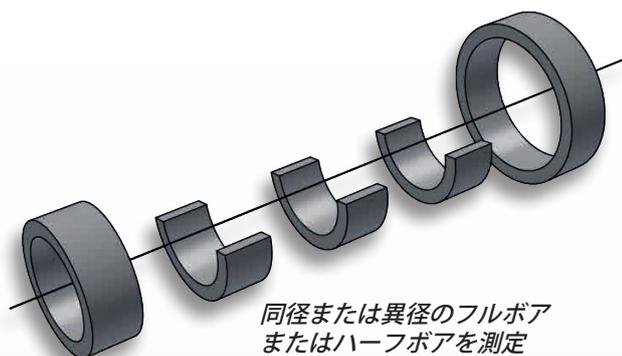
ボアアライメント

XT

汎用性が高く、簡単、正確

幅広い用途に対応するボアアライメント

Easy-Laser® XT ボアアライメントソリューションは、主にエンジン、コンプレッサ、ギアボックス、押出機などの用途向けに設計されていますが、その他の用途にも使用できます。すべての部品は、最高の精度と安定性を実現できるように設計されており、分解能 0.001 mm で測定します。測定距離は、最大 40 m です。製造・現場サービス両方での使用に適しています。



同径または異径のフルボアまたはハーフボアを測定

直感的な測定プログラム

ボアセンタープログラムは、測定プログラム全体をユーザーに手引きし、操作を簡素化します。システムは、水平・垂直方向の両方でボアの位置を相互に自動計算します。その後、異なるベストフィット計算方法で結果を評価し、様々な基準点の選択を分析し、許容値を設定できます。

2つの出発点

ボアアライメント専用システム XT950 を選択するか、または XT770 とボアアライメントの組み合わせでより多くの可能性を実現することもできます。下に記載しているよりも大口径のボアを測定する必要がある場合は、ご相談ください。

- **XT950 ボアアライメントシステム**
受光器 X9 とレーザー発信器 XT24 を含むシステムです。口径 80-500 mm を計測できます。
- **ボアブラケットキット (発信器XT24付き)**
XT770システムに追加して使用するキットです。システム内の XT70-M ユニットを受光器として使用します。XT70-M を使用すると、口径 130~500 mm まで測定可能です。
- **ボアアップグレードキット (受光器XT9付き)**
このキットをボアブラケットキットに追加することで、口径 80~500 mm を測定可能になります。出発点として、レーザー発信器XT24、必要なブラケットすべて、キャリアケースが含まれる上記「XT24付きキット」が必須です。「XT9付きキット」は同じケースに収めることができます。(最終ページの写真参照)

その他の真直度測定にも使用可能

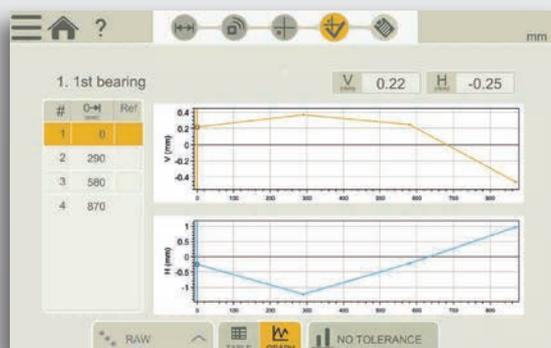
追加のアクセサリなしで、シャフト、リニアガイド、基礎などの真直度も測定できます。



ボアセンタープログラム
ボアごとに名前がつけられています。必要に応じて許容値を設定可能。



ボアセンタープログラム
測定画面、最初の位置。
各位置で3~50ポイントを測定 (マルチポイント)。個々のポイントはどの段階でも再測定可。



グラフ結果画面、ボア4つの例
結果はベストフィット計算として表示可能。

取付オプション

レーザー発信器、受光器、ブラケットには、様々な取付方法があります。ブラケットシステムは、非常に多用途で、様々な幅および直径のボアに受光器を取り付ける多くの可能性を提供します。磁気脚により受光器が最適な位置に保持され、安定した正確な測定が可能になります。取付可能例の一部を下に表示します。

ブラケットとその寸法の詳細については、当社ウェブサイトにある [Product Catalogue > Technical specifications](#) をご覧ください。



保存と共有



内部メモリ

測定ファイル、写真、レポートを内部メモリに保存



ファイル形式

PDF および Excel 形式のファイルを作成



メモの追加

もう少し説明したい時に



レポートに電子署名

作業の確認に画面上で署名、PDFファイルとともに保存



写真の追加

現場風景を追加



レポート送信

メール経由でレポートを共有、すべてのプラットフォームで可能



USBに保存

ファイルをUSBに保存し、他のデバイスにコピー

最大限の柔軟性



アプリ - 複数プラットフォームに対応

ひとつのアプリで全てのXT製品に対応します。iOS・Android・XT12タブレットで利用できます。



ロックインなし

XTアライメントアプリは、無料で任意の数のデバイスにダウンロードできます。ライセンスの手間はかかりません。

簡単にコラボレーション



クラウド接続

XTアプリは、Easy-Laser PLUS™ クラウドサービスと接続して、メンテナンスチームと作業の割り当を行ったり、タブレットを紛失または破損した場合に、測定データを新しいデバイスにコピーしたりできます。サブスクリプションが必要です。

XT950



A: XT950、レーザー発信器 XT24 付き
(Part No: 12-1385)

XT ボアキット



B: ボアブラケットキット、発信器 XT24 付き
(Part No. 12-1381)



C: ボアアップグレードキット、受光器 XT9 付き
(Part No. 12-1355)

XT770

シャフトアライメントシステム

ボアキットと組み合わせて使用するシステムです。詳細は、別冊のXT770カタログまたはウェブサイトをご覧ください。

各システムまたはキットに含まれる部品：

	A	B	C
12-1371	レーザー発信器 XT24	1	1
12-1350	受光器 XT9	1	1
12-1375	XT24用カウンターロック付きオフセットハブ	1	1
12-0707	マグネット付きアームキット	1	1
12-1161	ロッドセット 4x75 mm	1	1
12-0987	ロッドセット 4x120 mm	1	1
12-0060	ロッドセット 4x240 mm	1	1
12-0455	スライドブラケットS	1	1
12-0543	スライドブラケットM	1	1
12-0510	スライドブラケットL	1	1
12-1277	回転可能ボアブローブ付きブラケット, XT	1	1
12-1357	受光器の粗芯用ターゲット	1	1
12-1368	スライドブラケット用軸サポート	1	1
12-1351	ターゲット内蔵ロッドアダプタ C-C 56 mm	1	1
12-0767	ターゲット内蔵ロッドアダプタ C-C 40 mm	1	1
12-0768	スライドブラケット 幅25 mm	1	1
03-1256	充電器(100-240 V AC)	1	
03-0914	マニュアル (USBメモリ)	1	
03-1707	メジャー 5 m	1	
03-0967	六角レンチセット	1	
12-0751	充電用DC-USBアダプタ	1	
12-0989	充電用DCスプリットケーブル	1	
03-0878	クリーニングクロス	1	
12-1384	ボア用キャリーケースM、キャスター付き WxHxD: 546x432x244 mm 重量 (部品含む) : 15.4 kg	1	
12-1383	XT ボアブラケットキット用キャリーケース WxHxD: 460x350x175 mm 重量 (部品含む) : 10.0 kg		1
12-1355	重量 : 532 g		1
レーザー発信器用オプション例			
12-0187	レーザー発信器用マグネットブラケット		
12-0282	延長アームセット 直径 500~1000 mm用		
12-0990	オフセットハブアーム用調整可能マグネット		
12-0580	軸方向延長アーム		

12-0187



12-0282



12-0990



12-0580



追加ディスプレイユニット XT12:

12-1292	IRカメラ付きXT12
12-1291	XT12
重量 : 1400 g	

12-0997	XT12用ショルダーストラップ (オプション)
---------	-------------------------



日本総代理店



山口産業株式会社

YAMAGUCHI SANGYO CO., LTD.

TEL: 06-6768-0800

info@easylaser.co.jp

https://www.easylaser.co.jp

Easy-Laser® is manufactured by Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Sweden
Tel +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, e-mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com
© 2024 Easy-Laser AB. We reserve the right to make changes without prior notification. Easy-Laser and Easy-Laser PLUS are registered trademarks of Easy-Laser AB. Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google Inc. Apple, the Apple logo, iPhone, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Other trademarks belong to their respective owners. Documentation ID: 05-1055 Rev2



LASER
2



ISO
9001
CERTIFIED
COMPANY

3
YEAR
WARRANTY

