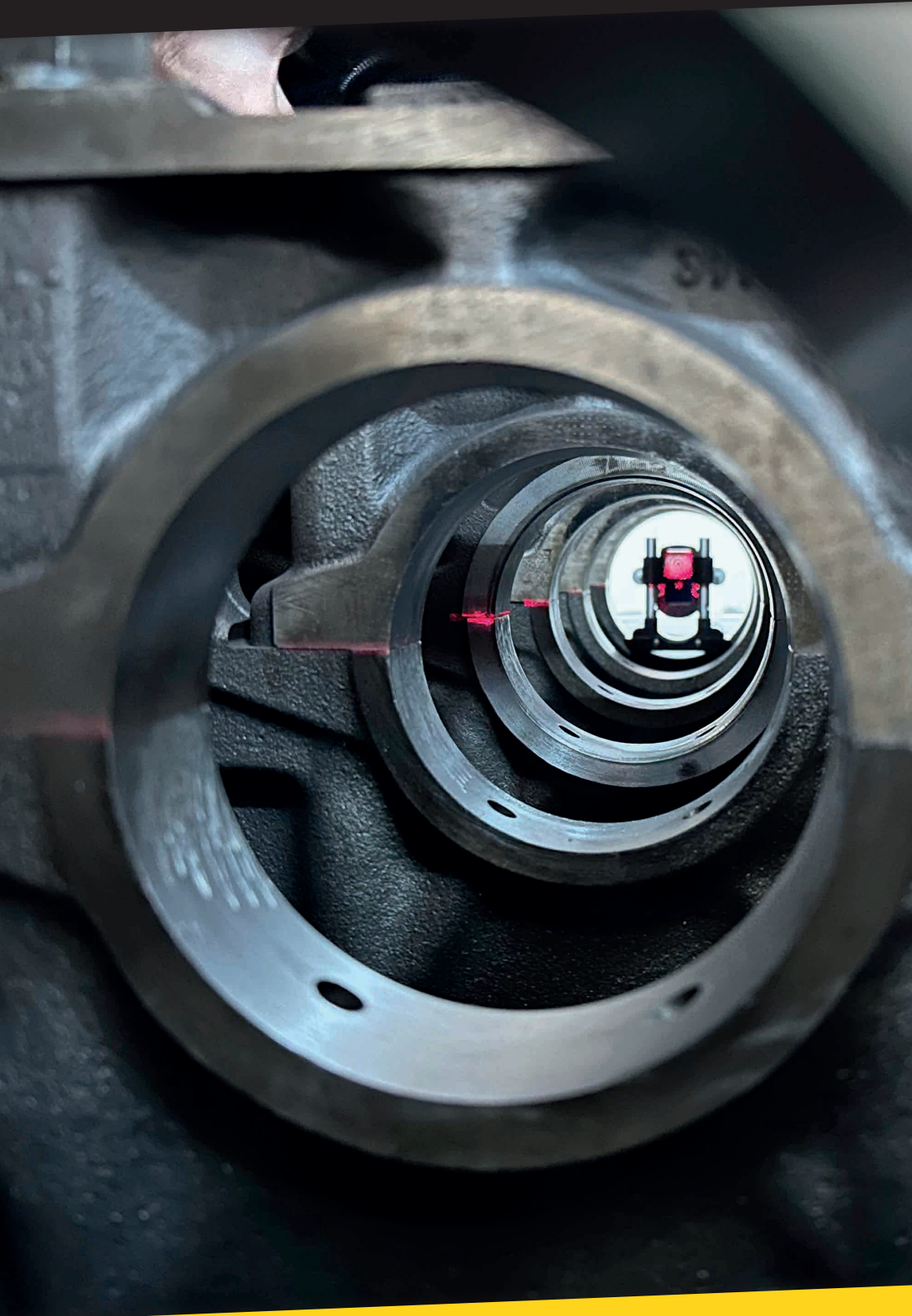




ボアアライメント

XT

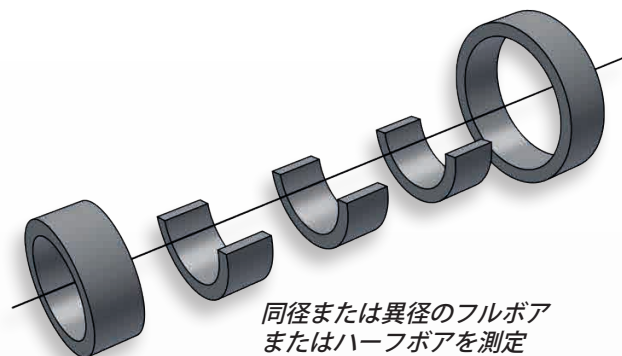


クラウド
接続

多用途、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、コンプレッサー、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、0.001 mmの分解能で測定します。測定距離は、最大40 mです。製造および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、測定プロセス全体をユーザーにガイドし、操作を簡素化します。システムは、水平方向と垂直方向の両方で、ボアの位置を相互に自動計算します。その後、さまざまなベストフィット計算方法で結果を評価し、さまざま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XT950システムを選択、または、より多くの可能性のためXT770とボアアライメントの組み合わせを選択できます。

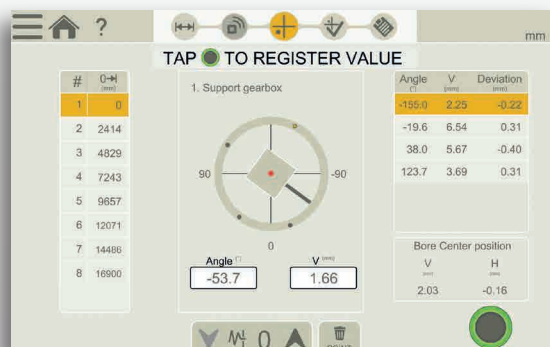
- **XT950 ボアアライメントシステム**
受光器 XT9 とレーザー発信器D75を含むシステムです。口径 80~500 mm を計測できます。
- **ボアブラケットキット（発信器D75付き） XT770**
システムに追加して使用します。システム内の XT70-M ユニットを受光器として使用します。XT70-M を使用すると、口径 130~500 mm まで測定可能です。
- **ボアアップグレードキット（受光器XT9付き）** このキットをボアブラケットキットに追加すると、口径 80~500 mm を測定できます。レーザー発信器、ブラケット、キャリーケースを含む上記ボアブケットキットが必要です。ボアアップグレードキットは、同じケースに収まります。（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

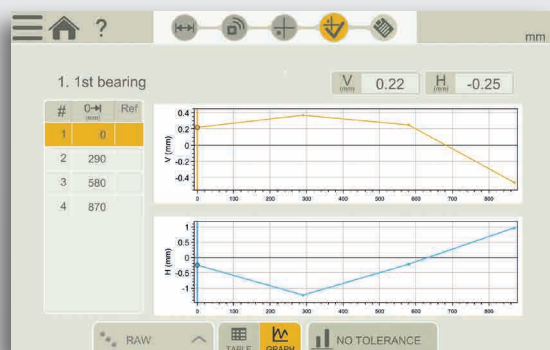
追加のアクセサリなしで、シャフト、リニアガイド、基礎などの真直度も測定できます。



ボアセンタープログラム ボアに個別の名前
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
ベストフィット計算として表示できます

さまざまな取付オプション

レーザー発信器、受光器、ブラケットは、さまざまな方法で取り付けることができます。ブラケットシステムは、非常に汎用性が高く、さまざまな幅のボアに受光器を取り付けるさまざまな可能性を提供します。また、異なる状況に合わせて、さまざまな方法で組み立てることもできます。磁気脚によって、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。



D75 on hub



D75 on hub



XT70 on bracket 12-0455



XT9 on bracket 12-0455



XT70 on bracket 12-1277



XT9 on bracket 12-1277



Axial support 12-1368



XT9 on bracket 12-0768

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

現場風景を撮影



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、ほかのデバイスにコピー

最大限の柔軟性



アプリ – 複数のプラットフォームに対応
ひとつのアプリですべての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、任意の数のデバイスに無料で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

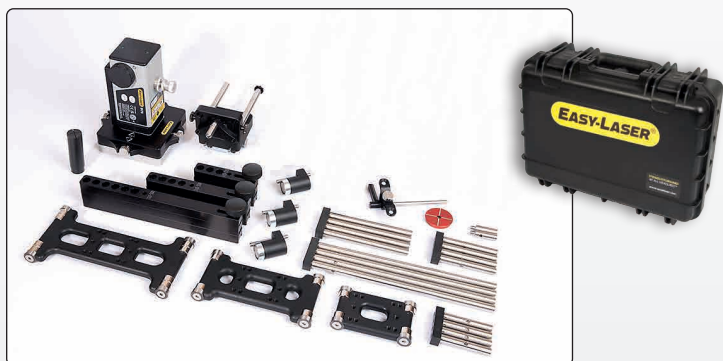
XTアプリは、Easy-Laser PLUS™ クラウドサービスと接続して、メンテナンスチームと作業の割り当てを行ったり、タブレットを紛失または破損した場合に、測定データを新しいデバイスにコピーしたりできます。サブスクリプションが必要です。

XT950



A: XT950, 発信器 D75付き
(Part No: 12-1356)

XT ボアキット



B: ボアブラケットキット, 発信器D75 付き
(Part No. 12-1354)



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します。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
12-0075 レーザー発信器 D75	1	1	
12-1350 受光器 XT9	1		1
12-0661 D75用カウンタ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プ付きブラケット, 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
12-0458 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		
12-1394 キャリケース XTラインボア WxHxD: 546x432x244 mm 部品を含む重量：28.0 kg	1		
12-1367 キャリケース XT ボアアライメントキット WxHxD: 460x350x175 mm 部品を含む重量：10.2 kg		1	
12-1355 部品重量：532 g			1

別売リアクセサリー例

12-0187 D75用マグネットブラケット
12-0282 延長アームセット
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
ショルダーストラップ付き, Part No 12-0997
重量：1490 g



日本総代理店



山口産業株式会社

YAMAGUCHI SANGYO CO., LTD.

TEL: 06-6768-0800
info@yamatech.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 Rev1



LASER
2



CE

ISO
9001
CERTIFIED
COMPANY

3
YEAR
WARRANTY

