

ボアアライメント

XT

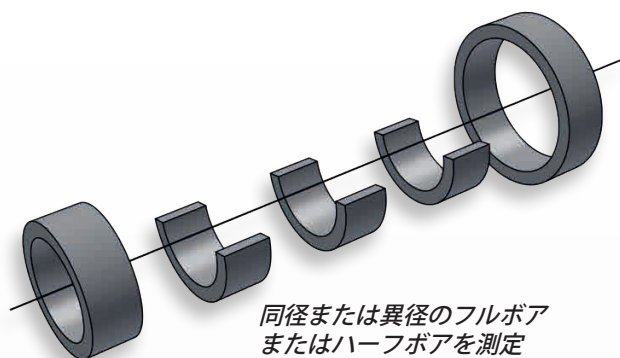


クラウド
接続

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。

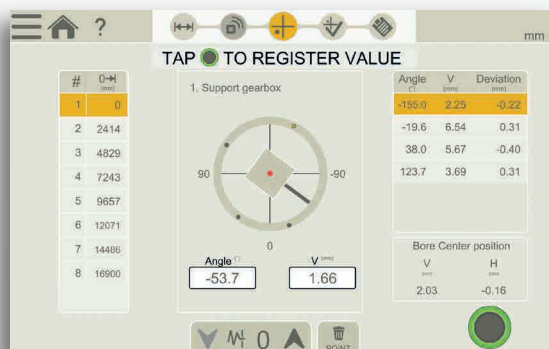
- **XT950 ボアアライメントシステム**
受光器 XT9 とレーザー発信器D75を含むシステムです。口径 80~500 mm を計測できます。
- **ボアブラケットキット (発信器D75付き) XT770**
システムに追加して使用します。システム内の XT70-M ユニットの受光器として使用します。XT70-M を使用すると、口径 130~500 mm まで測定可能です。
- **ボアアップグレードキット (受光器XT9付き)** このキットをボアブラケットキットに追加すると、口径 80~500 mm を測定できます。レーザー発信器、ブラケット、キャリアケースを含む上記ボアブケット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

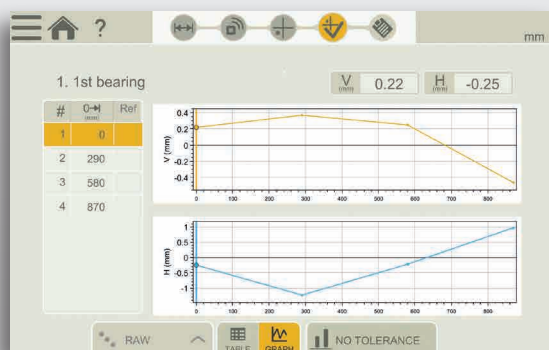
追加のアクセサリなしで、シャフト、リニアガイド、基礎などの真直度も測定できます。



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。



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

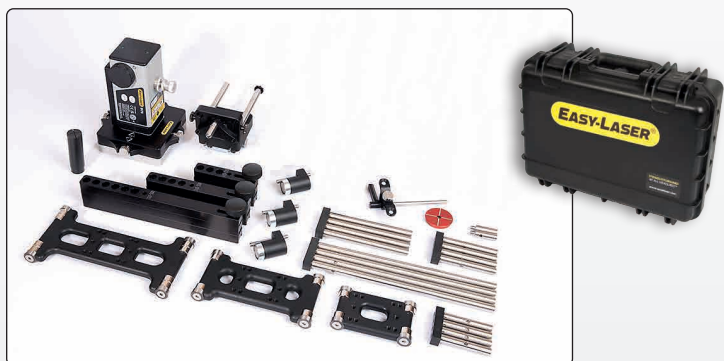
XTアプリは、Easy-Laser PLUS™ クラウドサービスと接続して、メンテナンスチームと作業の割り当てを行ったり、タブレットを紛失または破損した場合に、測定データを新しいデバイスにコピーしたりできます。サブスクリプションが必要です。

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。

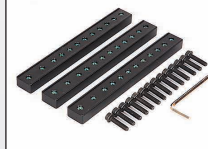
各システムまたはキットに含まれる部品：

	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	
12-1394	キャリーケース XTラインボア WxHxD: 546x432x244 mm 部品を含む重量: 28.0 kg	1	
12-1367	キャリーケース 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			



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



ISO
9001
CERTIFIED
COMPANY

3
YEAR
WARRANTY



鉄原実業株式会社

東京本社

〒179-0081 東京都練馬区北町7-13-19
TEL:03-3937-0631 FAX:03-3937-1572
https://www.tetsugen.com