

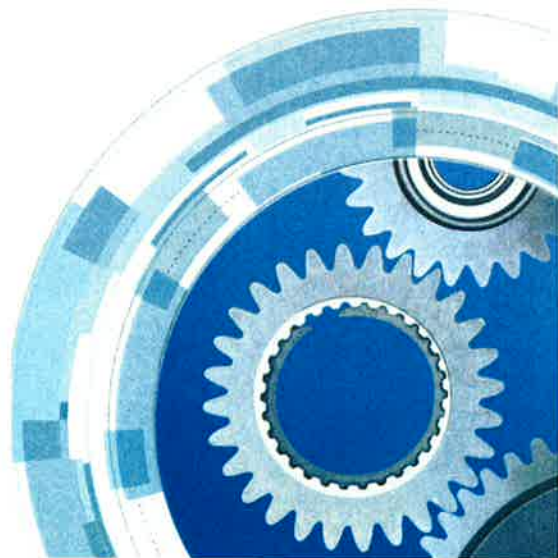


Your Focus Our Scope

工業用内視鏡検査の世界



STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE
INDUSTRIAL GROUP



魅惑の進歩

カールストルツの内視鏡



70年間にわたりカールストルツ製品は最高の加工精度、鮮明な画質、そして優れた費用対効果の代名詞となっています。

工業用内視鏡分野におけるリーディングカンパニーとして、当社は世界中のあらゆる業界および適用分野のユーザーにサポートとサービスを提供しています。

当社の製品は、プロフェッショナルユーザーが日常的に使用するものとして、目視では認識できないものを可視化することを目的として開発されています。

Our focus, your scope.



カールストルツの内視鏡を用いた非破壊目視検査による生産性の向上

非破壊目視検査によって、手間のかかる分解または破壊をすることなく、ワークの内部状態について素早く経済的に知ることができます。現在非破壊目視検査は、あらゆる業界の様々な用途に対して活躍しています。

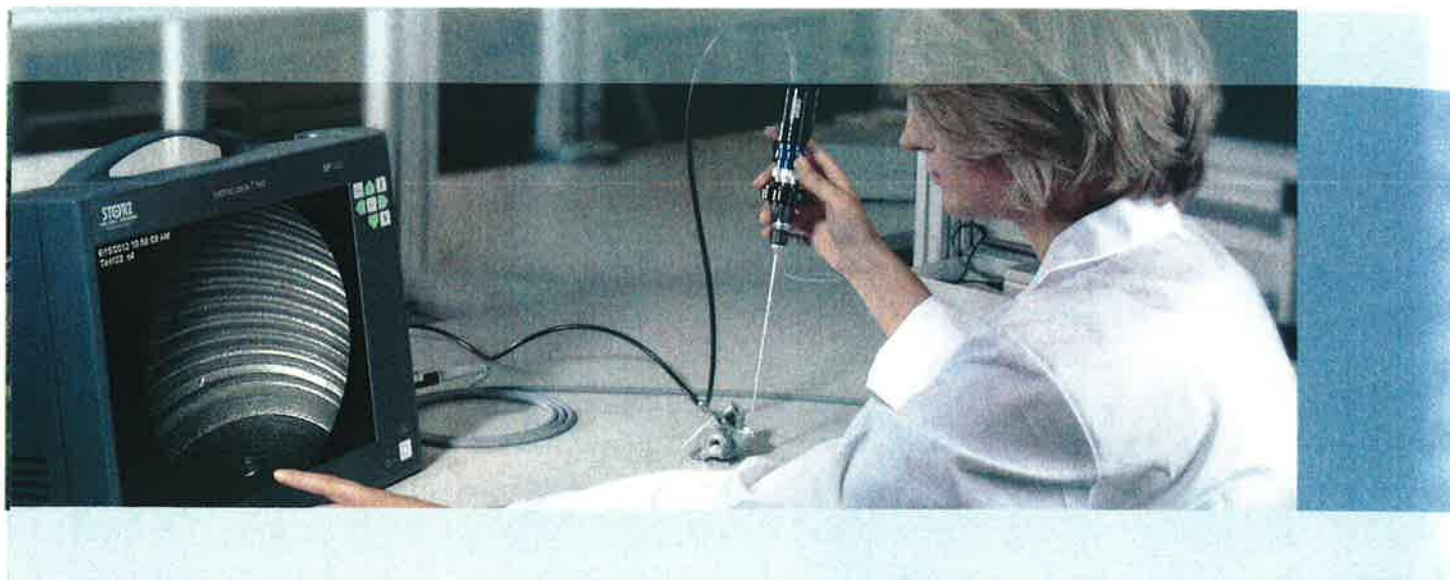
ユーザーが説得力がありかつ信頼できる検査結果を得るため、カールストルツは互換性のある製品ラインナップを広範囲にわたって提供します。

当社を選ばれるユーザーは下記のような大きなメリットがあります。

- 材料消費量の減少
- ダウンタイムの減少
- 経済性の向上
- ドキュメンテーション、同僚や顧客との検査結果の共有

優れた効率性

... 非破壊検査のために



- 航空・宇宙
- 品質管理
- エネルギー技術および発電所
- 自動車技術および交通
- セキュリティ
- パイプライン、化学およびプラント設備
- 建設業および建設物
- 研究、開発および特別なソリューション



MoVeo ビデオスコープを使用した航空機タービンの検査



ボアスコープと TECHNO PACK® T LED ドキュメンテーションユニットを用いた工具構成部品の検査

カールストルツは非破壊目視検査における総合サプライヤーへと大きな成長を遂げました。その結果、カールストルツ製品は多くの産業部門やアプリケーションで使用され、ユーザーの設備の稼働を確保して生産性を高めるソリューションを提供しています。



MoVeo ビデオスコープを使用したヘリコプター用エンジン検査



ボアスコープを使用したエンジン構成部品の検査



MoVeo ビデオスコープを使用した潜水艦ディーゼルエンジン検査



ビデオスコープとTECHNO PACK® T LEDドキュメンテーションシステムを使用した大型発電機用スターターモーターハウジング検査

製品ラインナップ

全ラインナップにおける互換性

カールストルツは非破壊目視検査を目的としたボアスコープから、計測機能付きビデオスコープおよびポータブルシステムに至るまで広範囲にわたる製品ラインナップを提供しています。



ボアスコープ

- リジッドボアスコープ 外径 Φ 1.6- Φ 8mm
- セミリジッドボアスコープ 外径 Φ 1- Φ 1.6mm
- 有効長 最長1.5mまで
- HOPKINS® ロッドレンズシステム



ファイバースコープ

- 外径 Φ 0.5- Φ 9mm
- 2方向または4方向湾曲
- 有効長 最長1.8mまで
- 光ファイバーによる映像伝送



ビデオスコープ

- 外径 Φ 3.8- Φ 8mm
- 4方向湾曲
- 有効長 最長7.5mまで
- レンズ交換が不要の“See & Measure”マルチポイント測定システム
- 高性能イメージセンサー



ポータブルビデオスコープ

- 外径 Φ 4mmまた Φ 6mm
- 2方向または4方向湾曲
- 有効長 最長6mまで
- 5インチまたは7インチの専用モニター、LED光源、バッテリー



測定システムとドキュメンテーション

- 15インチスクリーン
- 高輝度、長寿命のLED光源
- マルチポイント計測システム
2点間距離、連続線、基準線からの任意の点までの距離、面積、奥行(深さ)



光源装置

- 冷光源
- 長寿命LEDまたはキセノンランプ
- 5WのLEDから300Wのキセノンまでのラインナップ



Your Focus – Our Scope

KARL STORZ GmbH & Co. KG
Industrial Group
Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen/Germany
Phone: +49 (0)7461 708-926
Fax: +49 (0)7461 78912
E-Mail: ks-industrial-info@karlstorz.co.jp
www.karlstorz.com

カールストルツ・エンドスコープ・ジャパン株式会社
〒102-0071
東京都千代田区富士見2-7-2 ステージビルディング8F
Phone: 03 (6380) 8621
Fax: 03 (6380) 8633
E-Mail: ks-industrial-info@karlstorz.co.jp

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE
INDUSTRIAL GROUP