



2012 年 2 月 20 日

GE、さらに進化した工業用内視鏡、XL Go+（エックスエル・ゴー・プラス）を発売

GE センシング&インスペクション・テクノロジーズ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：金 尚郁）非破壊検査機器営業本部は、2008 年の販売開始以来ご好評いただいているポータブルタイプの工業用内視鏡 XL Go（エックスエル・ゴー）を更に進化させた、XL Go+（エックスエル・ゴー・プラス）の販売を本日より開始致します。XL Go の基本性能はそのままに、明るさ 60%アップ、プローブ先端のアングル操作の精度向上、検査中にプローブ先端の向きをモニターで確認できるチップマップ機能の搭載など、XL Go が更に使いやすくアップグレードされました。

重量わずか 1.73kg の XL Go+は、風力タービンや航空機エンジンなどの高所・狭所といった立ち入りが困難な場所へも簡単に持ち運び可能で、あらゆる工業分野での目視検査にご使用いただけます。

XL Go+で撮影した静止画（JPEG/BMP）および動画（MPEG）は本体内部メモリまたは USB メモリに保存することができ、専用ソフトウェア MDI の使用により、画像管理や検査報告書の作成がさらに容易になります。

新機能

- **XpertVision™ 外部モニター**
専用外部モニター（オプション）が新たに製品ラインアップに加わりました。外部モニターを XL Go+に接続することにより複数人での映像観察が可能となります。XL Go 本体同様に防滴構造で、屋外での使用も可能です。
- **XpertBright™ 液晶モニター**
XLGo+ 本体、外部モニターに XpertBright LCD を採用し、画面の視認性が向上しました。日光下や暗い場所でも画面が見やすく、高画質を維持し最適な診断を実現します。
- **XpertSteer™ アングル機能**
サーボモータの応答性を向上し、より微細な湾曲操作が可能となりました。湾曲操作にはサーボモータを採用しているため、指に掛かる負担を軽減できます。さらに湾曲角度も向上し、全方向に最大 160° 湾曲可能です。
- **XpertLight™ 照明**
XL Go に比べ、ランプ光量が約 60%アップしました。高出力ホワイต์ LED ランプと液晶モニターにより高画質を提供し、様々な検査に高度に対応します。

主な仕様と特長

- 重量わずか 1.73kg の軽量・コンパクト設計
- プローブ部耐熱温度最大 100℃
- 内部メモリ 4 GB
- 全種類のプローブに温度警告機能を搭載（2 段階で警告）
- ステレオ計測、シャドー計測、比較計測が可能
- プローブ先端を全方向(360°)に湾曲可能
- IP55 規格に適合の防塵・防滴構造
- 動画/静止画像を内部メモリまたは USB メモリに保存可能
- USB® 2.0 ポート(2 個)、VGA ビデオ出力、ヘッドフォン搭載
- 2 時間バッテリーまたは 4 時間バッテリー（オプション）の使用が可能
- 外れにくい 2 段ネジ交換型光学アダプタ
- 持ち運びに便利なハードケース付き
- 画像管理・報告書作成に便利な MDI ソフトウェアに対応
- 2 重タングステンプレートにより耐久性を向上

主な用途

- 熱交換機
- 航空機エンジン
- 発電用ガスタービン
- 自動車部品製造
- 鉄道車両
- 設備配管
- 天然ガスパイプライン
- 災害救助



XL Go+本体

GE について

GE は、重要な課題の解決に取り組む企業です。最高の人材、最高のテクノロジーを活用し、エネルギー、ヘルスケア、ホーム、トランスポート（運輸）、金融サービスなどの分野で、困難な課題の解決に貢献しています。世界中のインフラやビジネス構築、電力供給、運輸、医療など様々な分野で GE の製品・サービスが使われています。私達は、イマジネーションだけでなく、「実行」する企業です。課題解決を行動にうつす、それが GE の仕事です。日本における GE の事業・活動等については、<http://www.ge.com/jp/> をご覧下さい。

GE センシング&インスペクション・テクノロジーズ株式会社・非破壊検査機器営業本部について

GE センシング&インスペクション・テクノロジーズ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：金 尚郁） 非破壊検査機器営業本部は、米ゼネラル・エレクトリック（GE）のエネルギー・サービス電力事業部門である GE エナジーの一部として、お客様の品質、安全を守る非破壊検査ソリューションを提供しています。モノを破壊したり傷つけたりせずに内部の状態を検査する工業用の超音波探傷器・厚さ計、硬さ計、渦流探傷器、導電率計、X 線発生装置、自動現像機、X 線フィルム、デジタル X 線システム、工業用内視鏡、各種ソフトウェアを製造し、世界各国にて販売・修理・校正・トレーニングを実施しております。

本件に関するお問い合わせ先：

GE エナジー 広報

小池

TEL: 03-5544-3847