

GE
Inspection Technologies

XL Go™ VideoProbe®

工業用内視鏡

手のひらに
高画質

軽さ、性能、使いやすさを追求した
工業用内視鏡。

電源コード、コントローラボックスが
なく重量わずか1.73kgの軽量、
コンパクト設計



GE imagination at work

想像をカタチにするチカラ

一体型ビデオプローブ

XL Go™ VideoProbe® はコンパクトボディに充実の機能を搭載した一体型ビデオプローブです。

- わかりやすいメニュー構成で簡単操作
- ステレオ計測、シャドー計測、比較計測機能搭載
- 360°All-Way® 方式によるプローブアングル操作
- 防塵・防滴規格 IP55 適合
- 温度警告機能搭載
- 1 GB 内部フラッシュメモリ
- USB® 2.0 ポート 2口、VGAビデオ出力
- リチウムイオンバッテリーで約2~4時間操作可能
- 外れにくいネジ式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

ポータブル性

XL Go™ は長時間操作が可能なりチウムイオンバッテリーで駆動します。重いコントローラボックス、電源コードを排除したコンパクト設計で重量はわずか1.73kg。どこへでも簡単に持ち運びでき、狭い場所でもスムーズに検査が行えます。



堅牢設計

XL Go™の筐体には衝撃に強いポリカーボネートを採用。米国防省が定める規格 MIL-STD-810F に準拠した各種耐久試験を実施しており、現場の厳しい環境下でも安心してご使用いただけます。



高画質画像

高出力LEDランプとVGA 液晶画面により、明るく鮮明な画像が得られます。撮影した静止画・動画は内部フラッシュメモリおよび外付USBメモリに保存可能です。

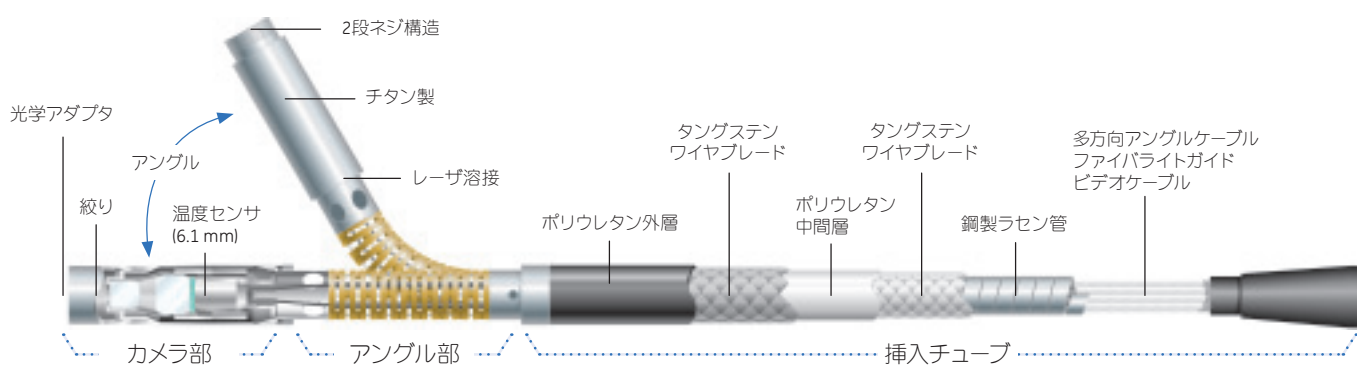


本体および付属品

収納用ハードケースがXL Go™を衝撃から守ります。本体と付属品一式を収納でき持ち運びにも便利です。



360°全方向アングル操作が可能で耐久性の高い挿入部



上図は実際の大きさと異なります。

カメラ径	挿入チューブ長さ			
3.9 mm	2.0 m	3.0 m		
6.1 mm	2.0 m	3.0 m	6.0 m	8.0 m

仕様

使用環境

挿入部使用温度:	-25℃～80℃ *0℃以下ではアングル部の動作性能が低下することがあります。
システム使用温度:	-20℃～46℃ *0℃以下では液晶モニタのウォーミングアップが必要 -25℃～60℃
保管温度:	-25℃～60℃
相対湿度:	95%以下(結露なきこと)
防水性:	挿入チューブ 水深約10.2m (1 bar)

システム

収納ケース寸法:	48.8 × 38.6 × 18.5 cm
重量:	
ケース含む:	6.50 kg
ケースなし:	1.73 kg
電源:	7.2V, 5100 mAhまたは10,200 mAh/バッテリーパック AC: 90-264 VAC, 47-63 Hz, <1.2Arms @ 90 VAC DC: 10.2V +5%/-3%, 4.9 A
構造:	バンパー付ポリカーボネート
寸法:	9.53 × 13.34 × 34.29 cm
液晶モニタ:	3.7インチ VGAカラーLCD
操作方法:	ジョイスティックおよびコントロールボタン方式
音声入力:	2.5mmハンドセット/マイク端子
内部メモリ:	1 GB フラッシュメモリ
データ I/O ポート:	USB® 2.0 2ポート VGAビデオ出力
光量調整:	自動/手動
ランプ:	ホワイト LED
長時間露光:	自動/手動
ホワイトバランス:	出荷時設定/ユーザ設定

適合規格

MIL-STD-810F:	米国防省が定める規格: 環境試験 506.4, 507.4, 509.4, 510.4, 511.4, 514.5, 516.5, 521.2
MIL-STD-461E:	米国防省が定める規格: サブシステム及び装置の電磁干渉特性制御に関する要求事項 RS103 Group 1, Class A: EN61326-1, EN55011
欧州規格:	UL, IEC, EN CSA-C22.2:61010-1 UN/DOT T1-T8

カメラ

外径 3.9 mm プロープ	
画像素子:	1/10インチカラー-SUPER HAD™ CCD
画素数:	290,000 画素
先端部材質:	チタン
外径 6.1 mm プロープ	
画像素子:	1/6インチカラー-SUPER HAD™ CCD
画素数:	440,000 画素
先端部材質:	チタン

ソフトウェア

オペレーティングシステム:	リアルタイム・マルチタスク処理
メニュー操作:	ジョイスティックによりドロップダウンメニューで選択
ファイルマネージャー:	ファイル/フォルダの作成、名前付け、削除 内部フラッシュメモリ (C:) または USB メモリに保存 (USB から C:\ へのコピー可能)
音声データ:	PC 互換ファイル (.AAC)
画像処理:	色調反転、ズーム (5倍デジタル) 画像の保存と叫出 連続シームレス (5.0倍)
デジタルズーム:	連続シームレス (5.0倍)
静止画フォーマット:	Bitmap (.BMP)/JPEG (.JPG)
動画フォーマット:	MPEG4
文字入力:	テキストオーバーレイ方式
注釈付け:	テキスト、矢印記号
アングル操作:	360° All-Way®方式によるプロープ先端の湾曲、維持、微動、速動、ホーム機能 (原点復帰)
ソフトウェアアップデート:	USB メモリにより現場でアップデート可能
メニュー表示言語:	日本語、英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、ロシア語、ポルトガル語、中国語、韓国語

先端部アングル

プロープ長	アングル角度 (挿入部がまっすぐの状態)
2.0, 3.0 m	上下 - 150° 左右 - 150°
6.0 m	上下 - 130° 左右 - 130°
8.0 m	上下 - 120° 左右 - 120°



www.geit.jp

GEインスペクション・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

〒180-0004 東京都武蔵野市吉祥寺本町2-4-14
Tel:0422-67-7067 Fax:0422-67-7068

〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2-3-2
Tel:06-6260-3106 Fax:06-6260-3107

www.geit.jp
geitjapan-info@ge.com

お問い合わせは...

※すべての仕様および外観は、予告なしに変更されることがありますのでご了承ください。
※本製品をご使用前に取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。
© 2008 General Electric Company. All Rights Reserved. GEIT-65044JP(08/11)