

GE
Inspection Technologies

XL Vu VideoProbe®

工業用内視鏡

「見る」をシンプルに

よく使う機能だけを搭載した、シンプルで
使いやすい工業用内視鏡



GE imagination at work

想像をカタチにするチカラ

よりシンプルになったビデオプローブ

XL Vu は「見る」ことを重視し、基本機能のみを搭載したシンプル設計の工業用内視鏡です。

- シンプルなメニュー構造で簡単操作
- 360° All-Way® 方式によるプローブ先端のアングル操作
- DC電源駆動とAC電源駆動のいずれかを選択
- 持ち運びに便利なハードケース付き
- 1GB 内部フラッシュメモリ
- USB® 2.0 ポート1口、VGAビデオ出力
- 外れにくい2段ネジ式交換型光学アダプタ

選べる電源タイプ

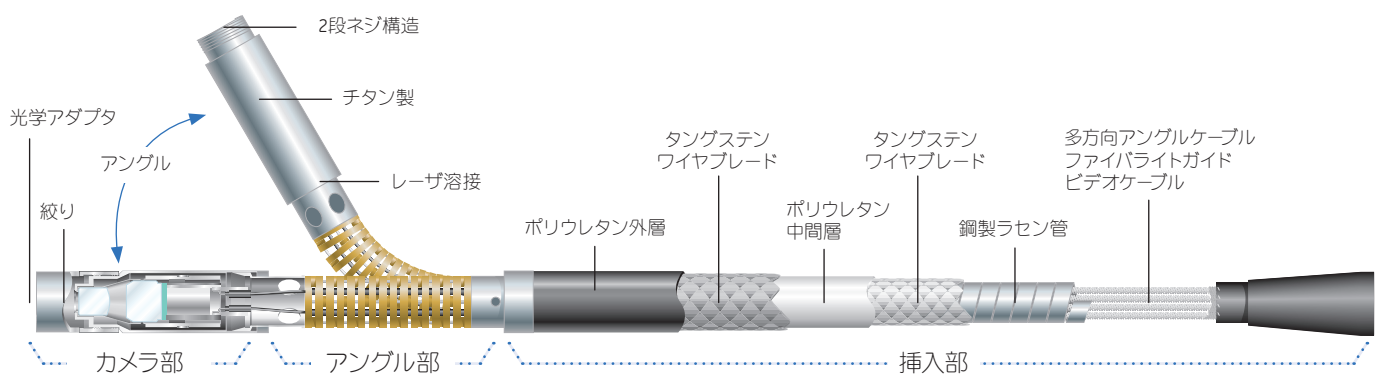
XL Vuは、DC電源駆動タイプとAC電源駆動タイプの2種類より、使用環境に合ったものをお選びいただけます。DC電源のバッテリーは2時間・4時間タイプがあります。重量はDC電源駆動タイプで1.77kg、AC電源駆動タイプで2.16kgと軽量・コンパクト設計で、どこでも手軽に目視検査が行えます。



シンプル機能でも高画質

照明にはLEDを採用しており、明るく鮮明な画像を映し出します。撮影した静止画・動画は内部フラッシュメモリまたは外付USBメモリに保存可能です。

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	4.5 m	8.0 m

本体および付属品

収納用ハードケースが XL Vu 本体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。



* オプション品

仕様

システム

収納ケース寸法:	62.5 x 21.8 x 50.0 cm
重量:	
バッテリータイプ:	ケース含む: 8.23 kg ケースなし: 1.77 kg
電源駆動タイプ:	ケース含む: 8.63 kg ケースなし: 2.16 kg
バッテリー (リチウムイオン):	8.4V, 38 Wh (2時間) または 75 Wh (4時間)
電源:	
バッテリータイプ:	AC: 90-264 VAC, 50-60 Hz, 最大 1.6A DC: 10.2V +5%/-3%, 4.9A
電源駆動タイプ:	AC: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 最大 1.6A DC: 10.2V +5/-4%, 4.9 A
構造:	バンパー付きポリカーボネート
寸法:	9.5 x 13.3 x 34.3 cm
液晶モニター:	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:	1GB フラッシュメモリ
データ I/O ポート:	USB® 2.0 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
ホワイトバランス:	出荷時設定/ユーザ設定

使用環境

挿入部使用温度:	-25°C ~ 80°C *0°C 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°C ~ 46°C *0°C 以下では液晶モニターのウォーミングアップが必要
保管温度:	-25°C ~ 60°C
相対湿度:	95% 以下 (結露なきこと)
防水性:	挿入チューブ 水深 10.2m (1 bar)

適合規格

適合規格:	Group 1, Class A: EN61326-1 UL, IEC, EN61010-1, CSA-C22.2 UN/DOT T1-T8
-------	--

カメラ

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
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

仕様

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 (3倍デジタル) 画像の保存と呼出
デジタルズーム:	連続シームレス (3倍)
静止画フォーマット:	Bitmap (.BMP) / JPEG (.JPG)
動画フォーマット:	MPEG 4
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®方式によるプローブ先端の湾曲、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、フランス語、ドイツ語、ロシア語、 韓国語、中国語、スペイン語、ポルトガル語

先端部アングル

プローブ長	アングル角度 (挿入部がまっすぐの状態から)
2.0, 3.0, 4.5 m	上下 - 100° 左右 - 100°
8.0 m	上下 - 90° 左右 - 90°

光学アダプタ

視野方向 (DOV)	表示色	視野角 (FOV) *	観察深度 (DOF)	3.9 mm プローブ用	6.1 mm プローブ用
標準光学アダプタ					
直視	無色	☒	80°	6 ~ 80 mm	PXT480FG
直視	橙	●	90°	3 ~ 40 mm	PXT490FN
直視	無色	☒	50°	50 mm ~ ∞	XLG3T6150FF
直視	白	○	50°	12 ~ 200 mm	XLG3T6150FG
直視	橙	●	80°	3 ~ 20 mm	XLG3T6180FN
直視	黄	●	90°	20 mm ~ ∞	XLG3T6190FF
直視	黒	●	120°	5 ~ 120 mm	XLG3T61120FG
斜視	紫	●	50°	12 ~ 80 mm	XLG3T6150FB
側視	茶	●	80°	4 ~ 80 mm	PXT480SG
側視	赤	●	90°	2 ~ 16 mm	PXT490SN
側視	茶	●	50°	45 mm ~ ∞	XLG3T6150SF
側視	緑	●	50°	9 ~ 160 mm	XLG3T6150SG
側視	青	●	120°	4 ~ 100 mm	XLG3T61120SG
側視	赤	●	80°	1 ~ 20 mm	XLG3T6180SN

* FOV は対角線上での仕様です。

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

GEInspectionTechnologies.com/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お読みの上、正しくお使いください。
© 2009 General Electric Company. All Rights Reserved. GEIT-65046JP(09/07-01)