

GLX/GLSシリーズ 主な仕様

本体仕様					
製品型番	GLXシリーズ			GLSシリーズ	
ケーブル径	Ø1.2	Ø2.0	Ø3.0 側視	Ø3.7	Ø4.5
IP規格	IP54（本体）※				
ディスプレイ	5インチ IPSタッチパネル				
画面解像度	854×480 ピクセル				
電源	18650リチウムイオン電池×2、USBケーブル経由の給電				
連続稼働時間	約6時間				
機能	静止画・動画撮影、再生、LED調光、明るさ調整、表示効果、ズーム、画面固定、グリッド表示、回転、アスペクト比				
	ホワイトバランス、露出、シャープネス			－	
メモリ	microSDカード（～128GB）※SDHC/SDXCに対応				
インターフェース	microSDカードスロット、HDMI接続端子、USB接続端子				
静止画記録形式	JPEG/JPG（400×400ピクセル）			JPEG/JPG（640×480ピクセル）	
動画記録形式	MOV（400×400ピクセル）			MOV（640×480ピクセル）	
動画フレームレート	30 fps				
静止画記録可能枚数	約4万枚（microSDカード32GB使用時）				
動画画記録可能枚数	約5時間（microSDカード32GB使用時）				
言語	日本語、英語、簡体字中国語、繁体字中国語、ドイツ語、スペイン語、オランダ語、フランス語、ロシア語、韓国語				
使用環境温湿度	－10℃ ～ 50℃、90%RH（結露なきこと）				
保管環境温湿度	－10℃ ～ 40℃				
サイズ	高さ278 mm × 幅133 mm × 厚さ87 mm（スタンド含む）				
重量	約730 g（ケーブル・スタンド・電池含む）				
付属品	リチウムイオン電池×2、USBケーブル、HDMIケーブル、microSDカード、ACアダプター、スタンド、キャリングケース、取扱説明書				

※ バッテリー格納部、端子カバーなどがしっかりと取り付けられた状態で、防塵防水性能が保持されます。

ケーブル仕様					
製品型番	GLXシリーズ			GLSシリーズ	
直径(Ømm)	Ø1.2	Ø2.0	Ø3.0 側視	Ø3.7	Ø4.5
タイプ	フレキシブル			フレキシブル	インターロック
長さ(m)	1	1 / 3	1 / 3	1 / 3 / 5	1 / 3
照度	1500LUX	3000LUX	5000LUX	5000 LUX	
カメラ解像度(ピクセル)	400×400			640×480	
測定方位	前方	前方	側方	前方	
カメラ焦点深度	3mm ～ 50mm			10 mm ～ 100 mm	
視野角	120°	90°	120°	80°	90°
材質	タングステン(ケーブル被覆、先端部)			PCV(ケーブル被覆)、ステンレス鋼(先端部)	ステンレス鋼(ケーブル被覆、先端部)
耐熱温度	－20℃ ～ 60℃				
IP規格	IP67 (ケーブル先端部)				
耐油(防滴)	マシンオイル、ブレーキオイル(DOT4)、トランスミッションオイル				

測定器の総合商社

株式会社 佐藤商事

SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
武蔵小杉駅 北口より徒歩3分 **店頭で購入可能** ※事前要予約

カタログ掲載製品の詳細は
下記Webページをご覧ください。

Web <https://ureruzo.com/is00/gl0000.html>



お気軽にご注文ください!

校正サービス(ISO書類一式) ※有料
※対応製品に限る

●このカタログで使用されている画像の一部はイメージです。色合いは実物と多少異なる場合があります。●このカタログで使用されている製品の画像はハメコミ合成です。●当紙面掲載の商品は改良のため、予告無く製品の仕様やデザインを変更する場合があります。 Copyright © 2025 Sato Shouji Inc. All Rights Reserved. このカタログの記載内容は2025年4月現在のものです。



極細から選べる
プロ仕様の工業用内視鏡

工業用内視鏡 GLX/GLSシリーズ
ø1.2 / ø2.0 / ø3.0側視 / ø3.7 / ø4.5

見やすい大画面タッチパネル



耐油・防水ケーブル



片手で持てる一体型



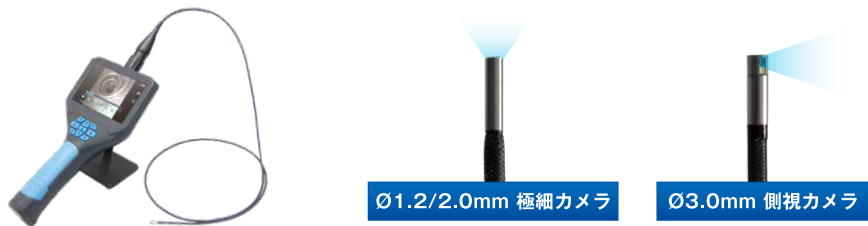
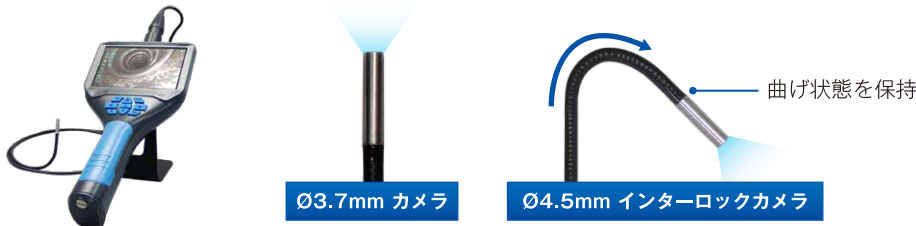
IP67※
※ケーブル先端 **耐油構造**

軽量 約730g

※ケーブル・スタンド・電池含む

狭い場所もクリアに観察。微細な 欠損も見逃さない内視鏡。



細径タイプ GLXシリーズ				GLSシリーズ	
					
ケーブル径	Ø1.2mm	Ø2.0mm	Ø3.0mm側視	Ø3.7mm	Ø4.5mm
ケーブルタイプ	フレキシブル			フレキシブル	インターロック
ケーブル長	1m	1m / 3m	1m / 3m	1m / 3m / 5m	1m / 3m
照度	1500LUX	3000LUX	5000LUX	5000 LUX	
解像度	400×400			640×480	
カメラ	前方	前方	側方	前方	
焦点深度	3～50mm			10mm～100mm	
視野角	120°	90°	120°	80°	90°
材質	タングステン鋼(ケーブル被覆、先端部)			PCV(ケーブル被覆)、ステンレス鋼(先端部)	ステンレス鋼(ケーブル被覆、先端部)
使用温度環境	-20℃～60℃			-20℃～60℃	
防塵防水性能	IP67(ケーブル先端部)			IP67(ケーブル先端部)	
耐油(防滴)	マシンオイル、ブレーキオイル(DOT4)、トランスミッションオイル			マシンオイル、ブレーキオイル(DOT4)、トランスミッションオイル	

最小1.2mmの極細カメラケーブル

最小1.2mmの極細カメラケーブルで、目視では確認できない狭所を観察可能。LEDライトで暗所を明るく照らして観察。

1.2mm～の極細カメラケーブル



大画面5inchタッチスクリーン

タッチパネル式で画面を直感的に操作可能。明るく見やすい大画面と簡単操作で効率的な検査作業が可能。

[5inchタッチスクリーン]
表示解像度：854×480pixel



USB充電が可能 / 最大6時間駆動

付属のUSBケーブルを使用して充電が可能。最大6時間の操作が可能なので、長時間の検査に対応します。

6時間駆動 / リチウムイオン電池

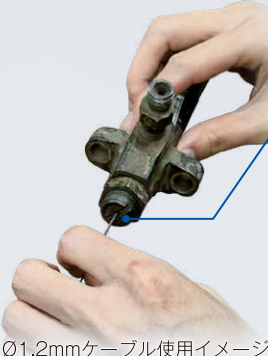


交換可能なケーブル

豊富な種類のカメラケーブルを交換できます。側視カメラや、インターロックケーブルなど、用途に合わせた選択が可能です。

ケーブルタイプ		互換性
A	Ø1.2mm	全タイプで交換可能
	Ø2.0mm	
	Ø3.0mm側視	
B	Ø3.7mm	Bタイプでのみ交換可能
	Ø4.5mm	

極めて小さい隙間もクリアに観察

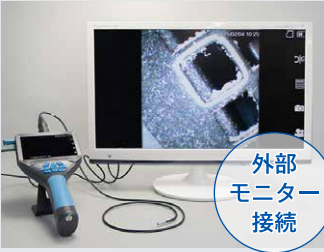


耐油構造でエンジン等にも対応
事例：エンジン部品の内部観察(Ø1.2mm使用)



外部機器出力 / 画像・動画記録が可能

外部モニターに接続することで、リアルタイムでカメラの映像をモニターに映し出せます。画像・動画を撮影してPCでも確認可能。
[画像]約4万枚記録 [動画]約5時間記録 ※microSDカード32GB使用時



多彩な機能を搭載

機能一覧		
写真・動画撮影	LED調光	明るさ
表示効果	ズーム	ロック
グリッド	反転	アスペクト比
ホワイトバランス※	露出モード※	シャープネス※

※ Ø3.7mm / Ø4.5mmでは使用できません。

