

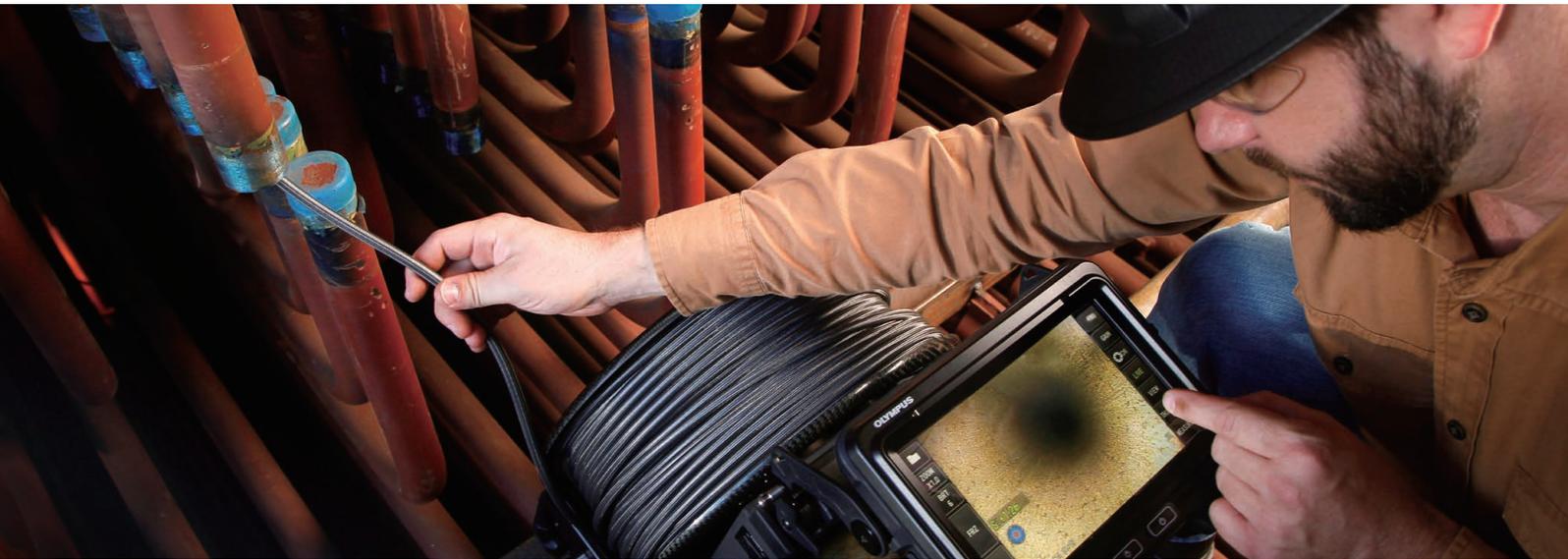
ロングスコープでの検査を新世代性能で



ロングスコープでの 検査を新世代性能で

ハイレベルで多彩なラインナップ

5mから最長30mまで、豊富なラインナップのロングタイプビデオスコープ。
圧倒的な高画質、ハイレベルな計測性能、小型化による機動性、多彩な記録性能
で高次元な検査ニーズに対応します。



石油化学プラントや発電所、構造物等の大型施設における各種配管やタンク
や圧力容器等の検査には多様なニーズがあります。これらのニーズにオリンパス
は豊富なラインナップをご用意しております。

IPLEX ロングスコープラインアップ

IPLEX NX

- 全てを極めたハイエンドモデル
- 有効長：5m、7.5m
- 圧倒的な高画質
- 新世代ステレオ計測機能
- スコープ交換可能



IPLEX GAir

- 届かなかったところに届く
- 有効長20m、30m
- 複雑な構造のパイプでも軽快にアクセス
- 鮮明な観察画像で不具合を見逃さない
- 安全な場所から距離を保ち遠隔で操作



IPLEX GX/GT

- 高画質と使い勝手を高次元で両立
- 有効長：7.5m、10m
- スコープユニット交換可能
(GTは同タイプのみ)
- 紫外線、赤外線光源取り付け可能
(オプション)
- 多彩な記録機能
- ライブ画像ストリーミング機能



IPLEX G Lite

- 手のひらサイズの超小型・軽量
(1.83kg)
- 有効長：10m
- 多彩な記録機能
- ライブ画像ストリーミング機能



基本仕様比較

型番	IPLEX NX		IPLEX GAir		IPLEX GX/GT		IPLEX G Lite
	IV9650N	IV9675N	IV98200GA	IV98300GA	IV9675G	IV96100G	IV96100GL
挿入部外径	Φ 6.0mm		Φ 8.5 mm		Φ 6.0mm		Φ 6.0mm
ベースユニット 外形寸法*1 (W x H x D)	320 x 310 x 180mm		359 x 465 x 307mm		241 x 190 x 70mm		128 x 203 x 110mm
システム質量	7.4kg	7.6kg	15.3 kg	16.4 kg	3.2kg*2	3.4kg*2	1.83kg
挿入部有効長	5 m	7.5 m	20 m	30 m	7.5 m	10 m	10 m
湾曲角度 (4 方向)	180°	150°	90°		120°	110°	110°
挿入部 使用環境温度	-25℃ ~ 100℃		-25℃ ~ 100℃		-25℃ ~ 100℃		-25℃ ~ 100℃

*1 突起部含まず
*2 ベースユニットを含む

IPLEX ロングスコープ仕様

機能比較

特長	機能	IPLEX NX	IPLEX GAir	IPLEX GX	IPLEX GT	IPLEX G Lite	
操作性	湾曲操作	TrueFeel 電動湾曲操作	空気圧方式	TrueFeel 電動湾曲操作		TrueFeel 電動湾曲操作	
	モニターサイズ (インチ)	8.4	8.0	8.0		4.3	
	バッテリー使用可能時間	約 100 分	約 180 分	約 150 分		約 90 分	
	交換式先端光学アダプター	●	●	●		●	
	スコープユニット交換機能	●	●	●	同一の外径・挿入長のスコープユニット間でのみ交換可能	—	
画像・動画	静止画記録	解像度	H1024 × V768 (Pixels)	H640 × V480 (Pixels)	H768 × V576 (Pixels)		H768 × V576 (Pixels)
		記録方式	JPEG 圧縮	JPEG 圧縮	JPEG 圧縮		JPEG 圧縮
	動画記録	解像度	H1024 × V768 (Pixels)	H640 × V480 (Pixels)	H768 × V576 (Pixels)		H768 × V576 (Pixels)
		記録方式	MPEG 4 AVC/H.264	MPEG 4 AVC/H.264	MPEG 4 AVC/H.264		MPEG 4 AVC/H.264
		フレームレート	60 fps	60fps/30fps	60 fps/30 fps		60 fps/30 fps
	音声記録	●	●	●		●	
画質	照明方式	レーザーダイオード	先端 LED	LED		LED	
	光源	白色光	白色光	白色光 紫外 (UV) 光 (オプション) 赤外 (IR) 光 (オプション)		白色光 紫外 (UV) 光 (オプション) 赤外 (IR) 光 (オプション)	
	長時間露光	●	●	●		●	
	WIDER ゲイン設定	●	●	●	—	●	
	シャープネス調整	●	●	●	—	—	
高機能	ステレオ計測	● ^{*1}	—	● ^{*2}	—	● ^{*2}	
	スケイラー計測	●	●	●		●	
	スポットレンジング機能	5 点	—	1 点	—	1 点	
	2 画面比較機能	●	—	—		—	
	内蔵メモリー	—	●	●	—	●	
	重力方向表示機能 / 画像自動回転機能	—	●	—		—	
	オイルクリアリング ^{*3}	—	●	●		●	
	高温アラート機能	●	●	●		●	
	MIL-STD 適合性	●	—	●		●	
耐環境性	IP 準拠	IP55	—	IP65		IP65	

*1 工場にて計測調整
*2 ソフトウェアアップグレードによるオプション機能
*3 直視光学アダプターのみ



IPLEX NX、はレーザーダイオード光源を使用しています。

EvidentScientific.com

株式会社エビデント

〒163-0910 東京都新宿区西新宿2-3-1 新宿モノリス

- 注意** ・正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 危険** ・人体や動物の体腔内観察には絶対に使用しないでください。人体や動物に損傷を与えるおそれがあります。
- ・可燃性 (爆発性) 雰囲気中では絶対に使用しないでください。爆発事故や火災を起こすおそれがあります。
- 当社は環境マネジメントシステムISO14001の認証取得企業です。登録範囲は <https://www.olympus-ims.com/ja/iso/> をご覧ください。
- 当社は品質マネジメントシステムISO9001の認証取得企業です。

● このカタログに記載されている機器は、EMC性能において工業環境使用を意図して設計されています。住宅環境でお使いになりますと他の装置に影響を与える可能性があります。● このカタログに記載の社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。● モニター画面ははめ込み合成です。● 仕様・外観・価格については、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

EV EVIDENT Customer Information Center
お客様相談センター
0120-58-0414
※ 携帯・PHSからもご利用いただけます。
受付時間 平日9:00~17:00

お問い合わせ : www.olympus-ims.com/ja/contact-us/

EVIDENT

OLYMPUS

B397-062023