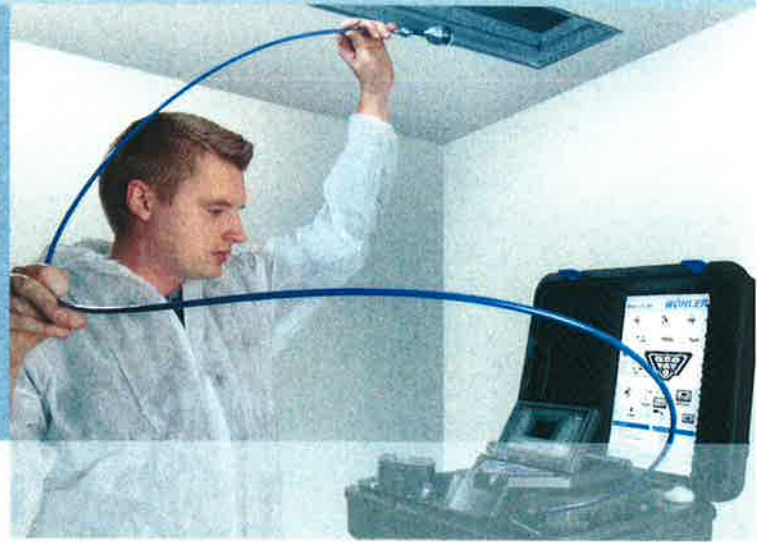




VIS 250 and VIS 350

ポータブルビデオインスペクションシステム



98781046 IG (1) 052015/PE-JP

© 2015 Karl Storz GmbH

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE
INDUSTRIAL GROUP



VIS 250 / VIS 350

次世代のビデオインスペクションシステム



カールストルツの新しいビデオインスペクションシステムVIS 250およびVIS 350は、頑丈なシステムケースに必要な機材がすべて搭載されたコンパクトでバッテリー駆動に対応したシステムです。

カメラヘッドは最大87°にも及ぶ鋭い複数の屈曲した配管でも簡単にアクセスできる柔軟性を備え、光量の豊かなLED光源は給排水管・ガス管などの各種配管やダクト、キャビティの点検時に正確な画像を提供することが可能です。特にVIS 350は、パン/チルト機能を持った回転型カメラヘッドを搭載していますので、検査の自由度が飛躍的に向上します。

VIS 250およびVIS 350をご使用頂ければ、直接目に見えない、アクセスが困難な検査箇所を現場で明瞭に確認することが可能です。また、操作方法は非常にシンプルで、簡単にマスターすることができます。もちろん記録ユニットも内蔵していますので、検査記録のドキュメンテーションも完璧に行うことができます。

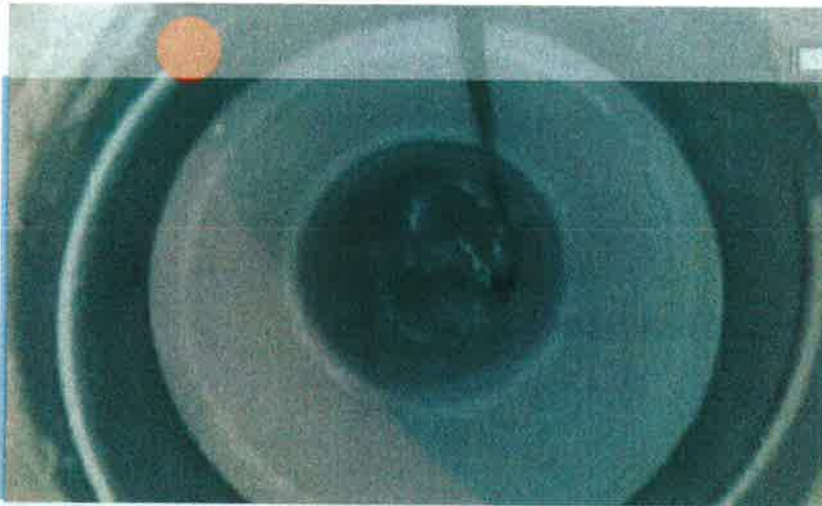




メリット

- さまざまな環境・用途に対応
- 静止画、動画記録に対応しドキュメンテーションが可能
- 優れた柔軟性(特に先端部)
- 明るい照明(ボタン操作で光量調整可能)
- コンパクト設計
- プラグ&プレイ:設置後、即使用が可能(1分以内)
- モダンなデザイン
- 省エネ設計





二重構造の頑丈なケース

コンパクトかつ軽量のケースがカメラ、モニター、アクセサリを保護

ケーブルカウンター

観察箇所特定に便利なケーブルカウンター内蔵

映像出力

外部モニターへの接続

USB

PCへの接続

カードスロット

SDカード(2GB)に静止画・動画を記録可能

12Vニッケル水素バッテリー(2個)

メインバッテリーはケース内で充電が可能
(連続作業可能時間:各2時間)





バッテリーインジケータ
バッテリー残量を表示

カラーモニター
高解像度の7インチTFTワイドカラーモニターは、角度調整や取り出しが可能

ポジション・アングル表示機能
カメラヘッドの傾きや上下どちらを向いているかを把握可能

カメラヘッド
観測箇所を正確に特定できるロケータ(オプション)対応のカメラヘッド

プッシュロッド
最長20mのガラスファイバー製ロッド
(VIS 350はオプションで最長30m)

コントロールパネル
シンプルなメニュー表示とカメラヘッドの直観的な操作
(VIS 350のみ)

テクニカルデータ



	VIS 250	VIS 350
モニター		
寸法(W×H×D)	176mm×114mm×32mm	176mm×114mm×32mm
モニターサイズ	7インチ (16:9または4:3)	7インチ (16:9または4:3)
接続ケーブル	2m	2m
重量	400g	400g
電源	VIS 250	VIS 350
電源ユニット	ケース内システムに内蔵	ケース内システムに内蔵
充電方法	交換式 NiMH バッテリー 12V	交換式 NiMH バッテリー 12V
スペアバッテリー	オプション	システムに含む
バッテリー残量	ディスプレイに表示	ディスプレイに表示
作動時間	最長 120分(充電電池 2個)	最長 120分(充電電池 2個)



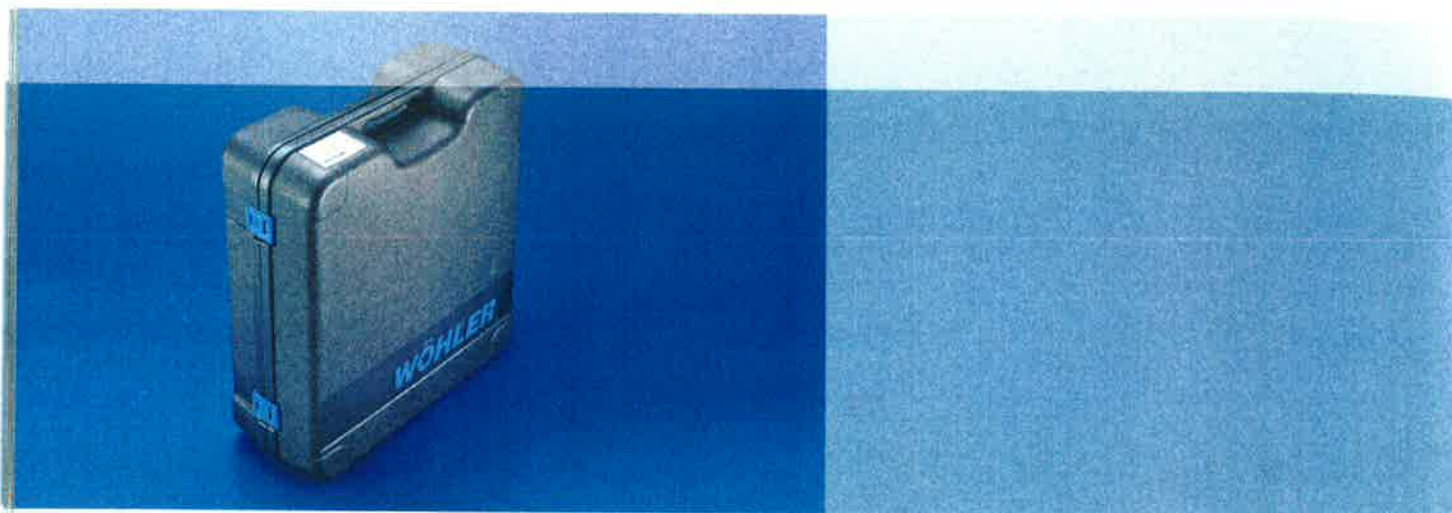
カメラヘッド	VIS 250	VIS 350
タイプ	1/3インチカラーCMOS	1/3インチカラーCMOS
解像度	656 × 492 (NTSC)、 768 × 576 (PAL)、 最大30 fps	656 × 492 (NTSC)、 768 × 576 (PAL)、 最大30 fps
感度	0.5 lx	0.5 lx
レンズ	f = 2.3mm、F = 2.5	f = 2.3mm、F = 2.5
視野角	対角 150°、水平 100°、垂直 80°	対角 150°、水平 100°、垂直 80°
上下・左右回転機能	-	上下180°、左右360°回転
ホームポジション機能	-	○
光源	LED × 12	LED × 12
防水性(カメラヘッドと プッシュロッド)	IP 68	IP 67



カメラヘッド	VIS 250	VIS 350
寸法	Ø 26 mm × 38 mm	Ø 40 mm × 60 mm
重量	240g	315g
使用温度	0 ~ 40 °C 最大湿度 95%	0 ~ 40 °C 最大湿度 95%
保管温度	-20 ~ 50 °C 最大湿度 95%	-20 ~ 50 °C 最大湿度 95%
ケーブルカウンター	0.04m、±10%	0.04m、±10%



ドキュメンテーション	VIS 250	VIS 350
日付時刻表示	○	○
SDメモ리카ードスロット	MAX 32GB	MAX 32GB
データ保存量	2GB SDカード	2GB SDカード
静止画フォーマット	JPEG	JPEG
動画フォーマット	ASF (MPEG 4)	ASF (MPEG 4)
インターフェース	ミニUSB	ミニUSB
映像信号出力	コンポジット信号	コンポジット信号



システムケース	VIS 250	VIS 350
寸法(W×H×D)	430mm×510mm×170mm	430mm×510mm×170mm
重量	7kg	8.2kg
プッシュロッド		
長さ	20m	20m (オプションで30m選択可能)
外径	Ø 6mm	Ø 6.5mm
ロケータ(オプション)		
周波数	8.9kHz	8.9kHz



	VIS 250	VIS 350
プッシュロッド	20m	20m (オプションで30m選択可能)
カメラヘッド	固定	上下180°、左右360°回転/ ホームポジション機能
ロケータ	○	○
記録保存	SDカード	SDカード
アプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> • 排気管: Ø 40mm以上 • 換気ダクト: Ø 40mm以上 • ガス管: Ø 40mm以上 • 配水管: Ø 40mm～ Ø 125mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 排気管: Ø 60mm以上 • 換気ダクト: Ø 60mm以上 • ガス管: Ø 60mm以上 • 配水管: Ø 70mm以上 • 煙突

VIS 250/ VIS 350 アクセサリ



81270250

VIS 250 ビデオインスペクションシステム

- Ø 26 mm カラーカメラヘッド
- 7インチTFTディスプレイ (接続ケーブル2 m)
- Ø 6 mm × 20 m プッシュロッド
- NiMH バッテリー
- ACアダプター
- SDカード (2GB)
- ミニUSBケーブル
- 滑り止めマット
- システムケース

アクセサリ

81270230

VIS 250/VIS 350 用スペアバッテリー

12V、NiMH、2600mAh、連続作動時間約2時間



81270240 Z

VIS ガイダンスセット70

VIS 250 用カメラヘッド

- 保護カバー
- センタリングスター



81270350

VIS 350 ビデオインスペクションシステム

- Ø 40 mmカラーカメラヘッド(上下・左右回転)
- 7インチTFTディスプレイ(接続ケーブル2m)
- Ø 6.5 mm×20 m プッシュロッド
- NiMH バッテリー×2 個
- ACアダプター
- SDカード(2GB)
- 交換用プラスチックドーム×5 個
- 滑り止めマット
- システムケース

アクセサリ



81270350 Z

VIS ガイダンスセット100

VIS 350用カメラヘッド
適用配管径

- 保護カバー
- ローラーガイド
- センタリングスター



81270355

L200 ロケータ

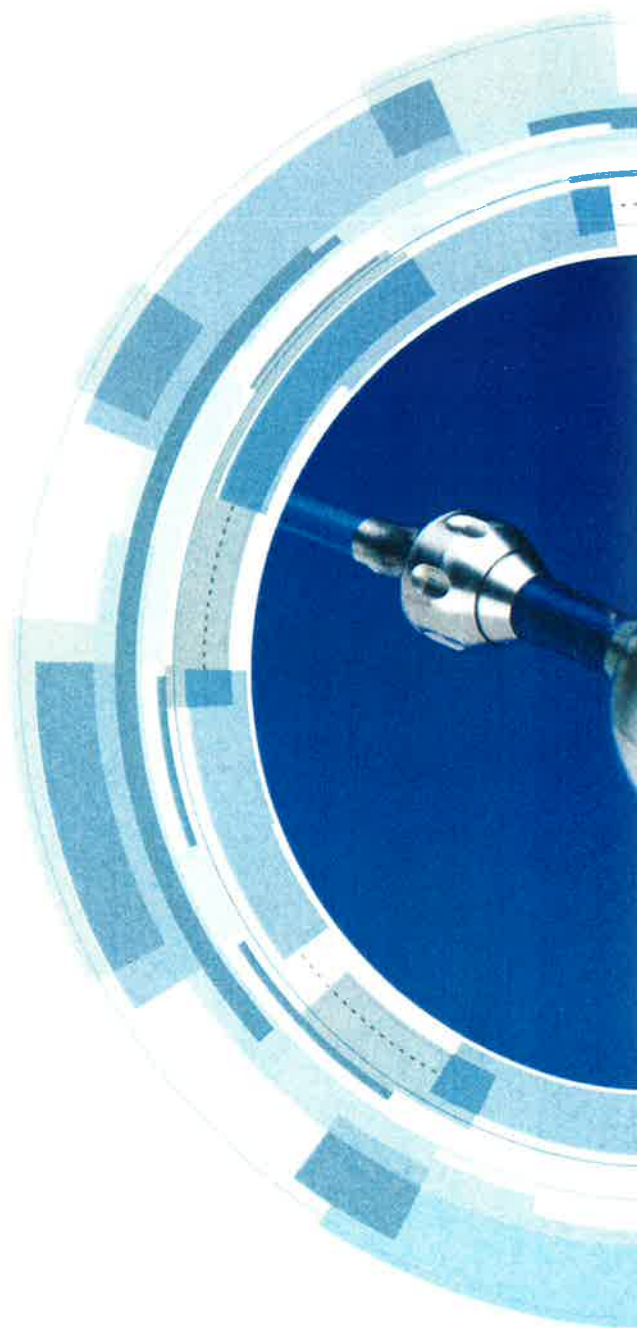
- ロケータ本体
- テレスコピックロッド
- ヘッドホン
- ACアダプター
- ミニUSBケーブル
- チョーク(黄色×12本)
- キャリングケース

KARL STORZ Industrial Group

**Measurement
Systems and
Documentation***

Videoscopes*

**Portable
Systems***



Product groups

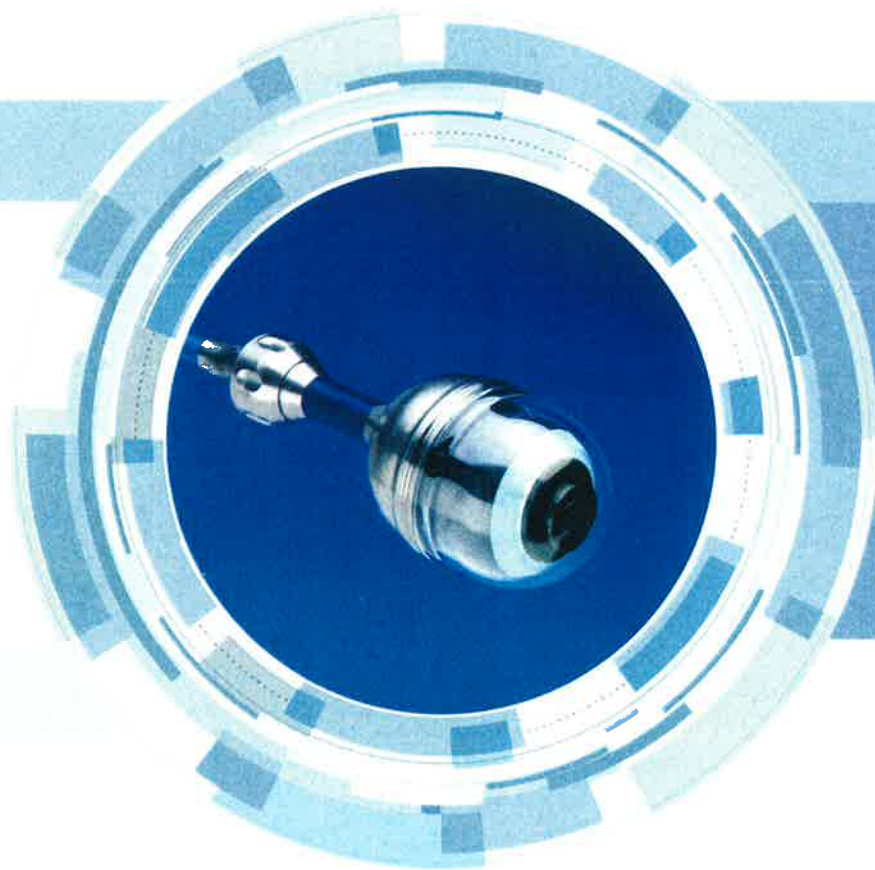
Flexoscopes*

Light Sources*

Borescopes*

カールストルツでは絶えず製品の改善、改良に努めております。そのため、製品の外観や仕様がカタログの記載内容と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

*製品グループの最新ラインナップについては、それぞれの製品カタログをご覧ください。



Your Focus – Our Scope

KARL STORZ GmbH & Co. KG
Industrial Group
Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen/Germany
Phone: +49 (0)7461 708-926
Fax: +49 (0)7461 78912
E-Mail: industrialgroup@karlstorz.com
www.karlstorz.com

カールストルツ・エンドスコープ・ジャパン株式会社
〒102-0071
東京都千代田区富士見2-7-2 ステージビルディング8F
Phone: 03 (6380) 8621
Fax: 03 (6380) 8633
E-Mail: info@karlstorz-industrial.jp

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE
INDUSTRIAL GROUP