

WÖHLER

SEE, PLAN, DO!



Wöhler VIS 500 ビデオインスペクションカメラ
あらゆる課題に対応するテクノロジー

>>

Wöhler VIS 500 ビデオインスペクションカメラ

Wöhlerカメラシリーズの新モデル

日々の課題に最適な画像・映像を提供します。

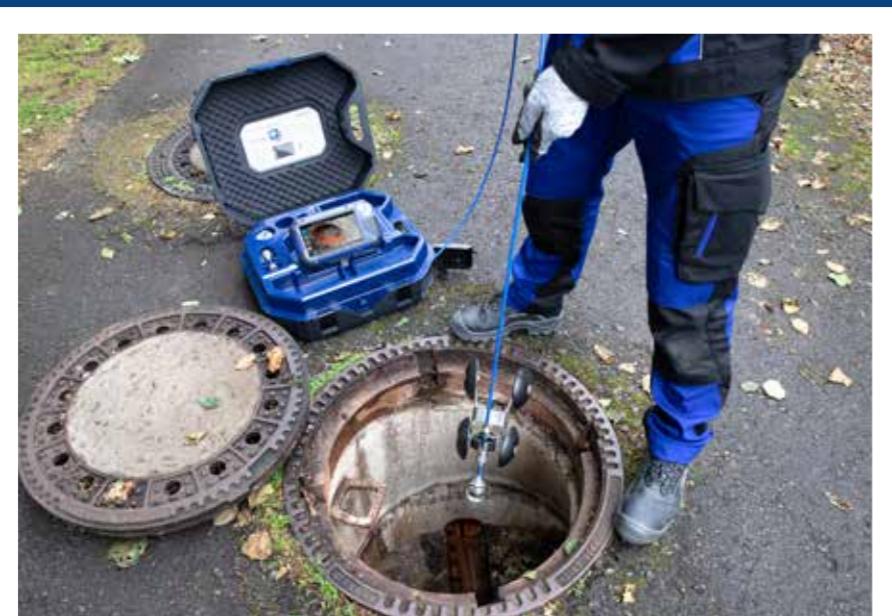
鮮明な視界を得るためにインスペクションカメラをお探しですか? VIS500インスペクションカメラは、従来のケースシステムと最新技術を組み合わせており、作業の目的に応じて使うことができます。交換可能なカメラヘッドはすべての作業に対応することができます。パン・チルトのカメラヘッドはキーパッドで簡単に操作できるため、暗いパイプ内でもすべてを把握することができます。モニターは鮮明かつ実際の色合い同様の画像を提供し、細部まで正確に見ることができます。このため仮定や誤判断に時間を費やすことなく、ビデオ検査の結果に基づいて作業を進めることができます。画像や動画は、カメラの内部メモリまたはUSBスティックに保存することができます。

専用アプリを使ったドキュメンテーション

VIS500検査カメラは、WiFiインターフェースにより、本体のカメラディスプレイで画像や動画を表示しながら、スマートフォンやタブレットのディスプレイでも同時に見ることができます。複数の人が異なる場所にいても、検査をリアルタイムに同時に確認できます。そして 画像ファイルはカメラからアプリへWiFi経由で転送され、検査後数分でイラスト付きの報告書を作成することができ、そのままスマートフォンやタブレットからオフィスや顧客へワンクリックで報告書を送信することもできます。

掃除も簡単

専用のハードシェルケースの内部は2室に分かれしており、上側にはカメラヘッドとモニターが、下側にはカメラロッドとリールが別々に収納されています。このためカメラロッドが汚れた場合、ケースからロッドとリールだけをワンステップで取り出して水をかけるだけで 手早く簡単に掃除することができます。



明るい照明



音声録音



ビデオ録画



写真



ホーム機能



簡単な清掃



トラッキング・トランスマッター
(オプション)



WiFi



リチウムイオンバッテリー



USBメモリー



鮮明な画像、明確なメニュー構造、そして手にしっかりと馴染むグリップ。



別売りのWöhler L 200ロケーターを使用することで、カメラヘッドの位置を瞬時に正確に特定することができます。

特徴

- さまざまな用途に対応するユニバーサルカメラ: 交換可能なカメラヘッド、ヘッドセットを通じた音声録音が可能。
- 防水仕様の回転式およびパン・チルト機能付きカメラヘッド カメラ径は40mmで全方位の視野を約束。
- モバイル端末上のWöhlerアプリを使って簡単に操作、画像表示、レポート作成が可能。
- 優れた画像品質: 実際の色に限りなく近い高品質な映像で、迅速かつ安全な作業を実現。
- 二重シェルケース設計: カメラロッド用の独立したケースがあり、水での丸洗いが可能。
- 明るい照明: カメラLEDとオプションの追加照明により、最適な視認性を確保。
- 直感的な操作性: Wöhler VISシリーズ全体で統一された操作コンセプトにより、使いやすさが向上。

>> テクニカルデータ

モニター

TFTディスプレイ:	7インチ / 16:9 フォーマット
解像度:	1,024 x 600 ピクセル
電源供給:	USB-C 5 V / 3 A
バッテリー:	3.7 V / 11.4 Ah
稼働時間:	6 時間
寸法:	245 x 141 x 53 mm (長さ x 幅 x 高さ)
高さ:	710 g

Wöhler パン・チルトカメラヘッド Ø 40 mm

解像度:	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
視野角:	70°
光源:	白色LED (10個)
保護等級:	防水 IP67
寸法:	Ø 40 x 60 mm
送信周波数ロケーター:	9.2 kHz

Wöhler ミニチュアカメラヘッド Ø 26 mm

解像度:	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
視野角:	100°
光源:	白色LED (10個)
保護等級:	防水 IP68
寸法:	Ø 26 x 38 mm
送信周波数ロケーター:	9.2 kHz

カメラロッド

カメラロッド:	30 m
	電気式メーターカウンター

用途

以下の損傷分析と非破壊検査:

- 87°の曲がり角も進める
- Ø 40 mm以上の下水管 ※26φミニカメラの場合
- 本管に接続するØ 200 mmまでの枝管
- 配管およびダクト
- 工業機械 / プラント

データ管理

- 現場での文書化: 内蔵メモリ (4 GB) またはUSBメモリへの写真 やビデオの直接保存
- ライブ画像伝送のためのWiFiインターフェース

能性

- モジュラーシステム: 1つのモニターで、アップグレードセットを通じて多くの使用が可能
- 光学/パノラマ360°およびチルト180°-最小の欠陥も視認可能
- ディスプレイにおけるカメラヘッドの位置および角度表示
- カメラヘッドを水平にさせるためのホームボタン機能
パイプに対して平行なディスプレイ
- Ø 40 mmの光強度が高く曲げ可能な回転/スイベルカメラヘッドでØ 70 mmの管を検査
- Ø 26 mmの高輝度で曲げ可能なミニチュアカメラヘッドは
87°の曲がりを持つØ 40 mmの管を検査 (オプション)
- LED照明の調整
- モニター上で表示される電子メーターカウント
- 最大6時間の連続運転時間を持つリチウムイオンバッテリー
- Wöhler L 200ロケーターによる位置特定用にカメラヘッドに統合された送信機
- ヘッドセット経由での音声コメントが記録可能

Wöhler L 200ロケーターによる位置特定 (オプション)

- カメラヘッドに内蔵された送信機により、カメラヘッドの正確な位置特定が可能
- ターゲットを絞った損傷修理
- ロケーターのテレスコピックホルダーにより、床や天井エリアでの位置特定が容易
- 損傷箇所を直接マーキングするためのグリース
チョーク付きチョークホルダー
- 長寿命のリチウムイオンバッテリー

使用事例



防水カメラヘッドは、下水道の検査などを可能にします。



ビデオ録画に音声コメントを追加することも可能です。

Wöhlerビデオ検査アプリ

1台のカメラ - 複数のディスプレイ

Wöhlerビデオ検査アプリを使用すると、スマートフォンやタブレットをセカンドディスプレイとして利用できます。カメラはすべての画像および動画データをWLAN経由で送信します。これにより、一緒に検査する人が少し離れていても同時に確認できます。

- アプリ内でのライブ画像表示
- カメラの向きや明るさなどのカメラ画像設定もアプリから行え
- 画像や動画ファイルをオフィス、顧客などに簡単に送信可能
- モニター画像はWLAN経由でモバイルデバイスに送信され
アプリで処理できます



各部の説明

高画質の画像と動画

高解像度の画像は、細部まで確認することができます。

簡単な操作

モニターはケースホルダーから外して使うことも可能です。画像は自動的に180°回転します。ケースから最大1.5mまで離して使うことができます。

位置、角度およびデジタルメーター表示

チューブ内のカメラヘッドの位置を直接表示します。カメラロッドの角度やカメラの傾きも画像に表示されます。

音声コメント

ビデオ録画中にヘッドセットを通じて音声解説を追加することができます。

簡単な掃除とアクセサリー用の十分なスペース

簡単に開けられる底部シェルにより、ケースと取り外し可能なロッド付きバスケットの掃除が簡単です。二重壁のハードケースは、カメラヘッドとモニターを保護します。



アクセサリーセット



ガイダンスセット 100



Wöhler L 200 ロケーター(受信機)



アップグレードセット

属性	ガイダンスセット 100	Wöhler L 200 ロケーター(受信機)	アップグレードセット
属性	カメラヘッド Ø 40 mm 用	VISカメラヘッド Ø 26 / 40 mm用	VISカメラヘッド Ø 26 / 40 mm
使用用途	直径100mm以上の配管内でカメラヘッドとカメラロッドをガイドする	配管、床や天井などにおけるカメラヘッドの正確な位置特定	吊り下げタイプの12343カメラを使う際にあると便利なオプションセット
セットの内容			
Wöhler ライトリング 26/40 mm、取り外し可能			●
切り欠き付き保護スリーブ	●		
カメラローラガイド	●		
VIS センタープラシ	●		
Wöhler L 200 ロケーター		●	
テレスコピックロッド		●	
ヘッドフォン		●	
マイクロUSBケーブル付きUSB電源供給		●	
グリースケレヨン(12本入りボックス、黄色)		●	
プラスチックケース		●	
プラスチックケース付きのクリーニングセット			●
カメラホールダー			●
キャリングストラップシステム			●
カメラケーブル(メートル表示)			●
商品番号	4240	7430	11263
価格	¥ 47,000 (税別)	¥ 201,000 (税別)	¥ 240,000 (税別)

●=含む

※当社ウェブサイト内でご紹介している製品の表記価格には全て消費税が含まれておりません。

>> アクセサリー

VISカメラヘッド



Wöhler ミニアチュカラーカメラヘッド Ø 26 mm
ベルト通し付きレザーバッグ付き



Wöhler カラーカメラヘッド Ø 40 mm
パン・チルト機能付き、カメラロッドへのフレキシブル接続、ベルト通し付きレザーバッグ付き

商品番号

422

8859

すべてのWöhler VISカメラヘッド用



Wöhler VISカメラトロリー
カメラヘッドホルダー、収納バッグ、ライトリング 26 mm/40 mm用
スタビライゼーションスリーブ(補助光と組み合わせてのみ使用可能)

商品番号

4753



逆視用カメラホルダー
Ø 40 mm カメラヘッド用

3720



すべてのカメラロッド用センタープラシ
Ø 20 cm、カメラヘッドのすぐ後ろに固定可能

3850



JWöhler ライトリング 26/40 mm、取り外し可能
18個の白色LED付き

11398

Wöhler VISカメラヘッド Ø 26 mm用コンポーネント



ガイダンスセット70
70Wöhler VISカメラヘッド Ø 26 mm用、ガイダンススリーブと保護ケージ、センタープラシ

商品番号

3883



ガイダンススリーブ
カメラヘッド Ø 26 mm用

3827



保護ケージ付きガイダンススリーブ
カメラヘッド Ø 26 mm用

3847

Wöhler VISカメラヘッド Ø 40 mm 用コンポーネント



切り欠き付き保護スリーブ

商品番号

2641



カメラローラーガイド
カメラヘッドおよびロッド用カメラローラーガイド

3681



リライニングアダプター
取り外し可能なカメラヘッド専用

6888



ガラスドーム

3674



交換用プラスチックドーム (10個入り)

3675

テレスコープ



テレスコピックロッド 1.6 m
すべてのカメラヘッド用のフレキシブルなグースネック付き、テレスコピックロッドの長さ 0.9 – 1.6 m、
グースネックの長さ 0.3 m

テレスコープ



テレスコピックロッド 3.4 m
すべてのカメラヘッド用のフレキシブルなグースネック付き、テレスコピックロッドの長さ 0.9 – 3.4 m、
グースネックの長さ 0.3 m

商品番号

7005

7024

カメラバイバー



デジタルメーターカウンタ付きケーブルリール、
20 m カメラケーブル
30 m カメラケーブル
カメラケーブル
20 m
30 m
50 m
カメラ延長ケーブル 10 m

商品番号

15121

15122

9172

7812

7845

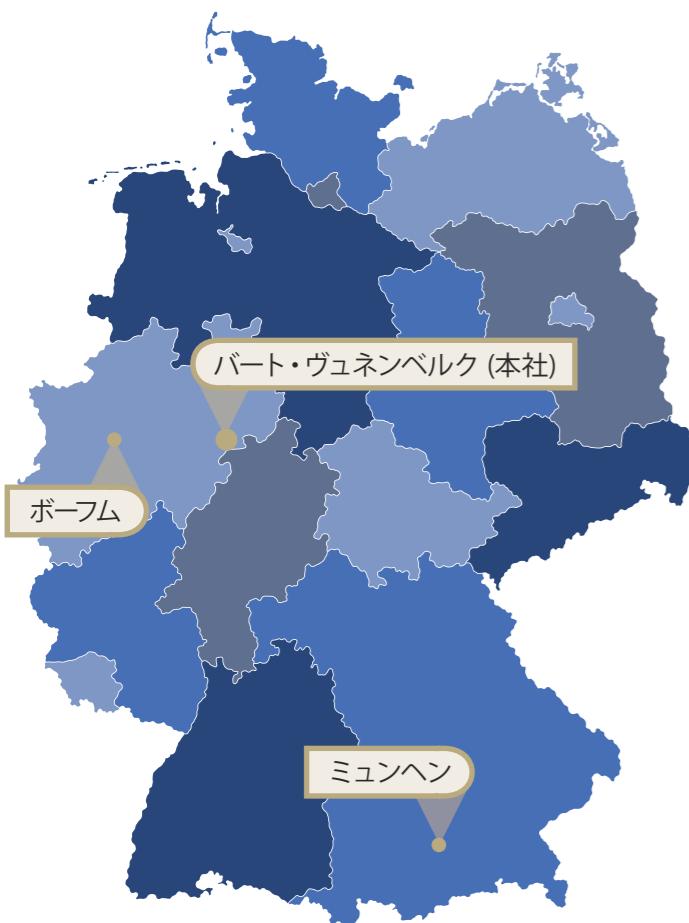
8636

その他プロユース向け商品



Wöhler社は、排気ガス、粒子計測、暖房システム、換気/建築の計測技術、検査・クリーニング技術を提供しています。

WÖHLER WORLDWIDE



ドイツ拠点

バート・ヴュネンベルク (本社)
ボーフム
ミュンヘン

ヨーロッパ

チェコ
イタリア
フランス
オランダ
ベルギー (フィールドサービス)
オーストリア
イギリス



アメリカ

アメリカ合衆国
カナダ (フィールドサービス)

アジア

中国
日本



WÖHLER社の歴史

当社は90年以上にわたり、技術志向で国際的に事業を展開する企業として、世界中で250人以上の従業員を擁しています。ドイツのバート・ヴュネンベルクに本社を置く、測定技術、検査技術、クリーニング技術のトップメーカーです。ウーラジャパン株式会社はドイツに本社を置くWöhler GmbH社100%出資の日本法人で、2024年に設立されました。Wöhler社製品の販売及び製品のアフターサポートも承ります。製品をご覧になりたい方はショールームもございます。お気軽にお問合せください。



WÖHLER

WOHLER Japan K.K.
ウーラジャパン株式会社

測定器のプロツールショップ
SATOTECH

※SATOTECHは、株式会社佐藤商事が運営しています。

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
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>