

先端可動式内視鏡 Tip movable endoscope

工業用内視鏡・
管内検査用カメラ



LED光量調整可能



先端側視ミラー標準装備



左右180°先端可動式

先端可動式内視鏡

品番	TA418AB-1M	TA418AC-1M
希望小売価格	¥130,000	¥138,000
モニター部画面サイズ／解像度	5.0インチ IPSカラー液晶／854×480ピクセル	
カメラ部	撮影素子／画素数	CMOSセンサー／90万画素
	焦点範囲	30～80mm
	ケーブル	フレキシブル式
	ケーブル外径	8.5mm(カメラ先端部) 9.0mm(側視ミラー装着時)
	最小曲げ半径	70mm
	先端可動範囲	180°
	ケーブル長	1m
照明	高輝度白色LED(光量調整可能)	
	Micro SDカード(最大32GBまで対応)	
撮影解像度	静止画1M(1280×720) VGA(640×480) JPEG方式 動画1M(1280×720) VGA(640×480) AVI方式	
機能	表示画面回転機能、ズーム機能(最大4倍)	
電源	内蔵Li-ion電池 3.7V 2000mAh	
防塵・防水性能	IP67相当(カメラケーブルからカメラヘッド) IP54相当(本体部)	
先端ツール	側視ミラー	
サイズ	225×130×42mm	
質量	384g	382g
付属品	USBケーブル・USB-ACアダプター・Micro SDカード32GB・先端側視ミラー・先端金属カバー・カメラヘッドキャップ・先端側視ミラーケース・クリーニングクロス・専用ハードケース・専用ハードケース鍵	

配管検査カメラ Pipe inspection camera

カメラヘッドがぐるぐる動く…縦回転180°×横回転360°
SDカード記録により、瞬時に動画・静止画を保存。

WÖHLER



先端可動型配管検査カメラ

品番	希望小売価格
TA417XG	¥1,020,000



カメラ・ロッド径	先端カメラ径:φ40、ロッド径:φ6.5
ロッド長	30m
ロッド材質	グラスファイバーロッド
カメラ可動範囲	縦180°、横360°
カメラ可動操作	上・下・左右回転 ボタン式
防水性	カメラヘッド・ロッド部:防水(IP67)
光源部	高輝度白色LED(12灯)・3段階切換式
カメラ	CMOSカメラ(32万画素)
視野角	130°
液晶モニター	7.0インチ TFTモニター
記録機能	SDカード式 動画記録(2GBで約1時間)、静止画記録(2GBで約15,380枚) ※最大32GBまで可能(SDHC規格)。モニターでの再生は動画のみ。
出力端子	NTSCビデオ出力、miniUSB出力(記録データのみ)
使用環境温度	0～+40℃
電源	ニッケル水素専用電池
動作時間	充電時間:約3時間、使用時間:約1.5時間
サイズ・質量	(ケース)510×430×170mm(カメラ部)40×60mm・9.4kg
付属品	滑り止めマット(120×300mm)、ACアダプター、ニッケル水素専用電池×2個、交換用カメラヘッドドーム×5個、SDカード(2GB)、MiniUSBケーブル

カメラ部角度…水平軸とカメラ部との角度を数値表示。

カメラ部回転…カメラ回転状況を表示。HomeFunctionで自動的にカメラ部を水平に復帰します。

φ40…先端径40mmの可動型カメラが内部で縦180°、横360°回転。

一体型ケース…ケースを開ければ、その場ですぐ使用可能です。

IP67…カメラ及びロッド部は防水構造(IP67)

12灯LED…高輝度LEDライトにより、驚きの明るさを実現。(3段階切換式)

7インチモニター…大型7インチモニターを装備。

ビデオ出力…NTSCビデオ出力付で、テレビ・PCへの出力が可能。

グラスファイバー…ロッドの材質にグラスファイバー強化プラスチックを使用。反発性に優れており、奥へ入っていきます。

スケール表示…モニターにロッド挿入長が表示されます。



カメラ部が回転し
角度を表示します。



カメラヘッド(φ40)を自在に回転できます。

OPTION



カメラヘッドに装着時

ヘッドプロテクタ

品番	希望小売価格
TA417XA-1	¥21,000

- ヘッドプロテクタ外径…φ45
- カメラヘッドに装着し、カメラを保護します。



ツインセンタリングスター

品番	希望小売価格
TA417MA-10C	¥35,500

- 外径…φ203
- 前後2つのセンタリングスターが、太い配管へ挿入した場合、カメラレンズが配管の中央にくるように保持します。

交換用ポリカーボネートドーム

品番	希望小売価格
TA417XA-10	¥13,000

- 10個入

固定式小型カメラ

品番	希望小売価格
TA417XA-20	¥235,000

- カメラ外径…φ26

- カメラ外径…φ26



カメラヘッド部に
ツインセンタリン
グスターを装着。

可動型カメラヘッドφ40

品番	希望小売価格
TA417XG-20	¥360,000

取扱代理店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 東京都営業所 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 078-452-3332
東京営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 川崎営業所 TEL: 079-284-1005
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 山崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

もっと詳しい商品情報・動画はWebサイトで!

