

# Endoscope 内視鏡

30万画素の鮮明画像“選べる”豊富なラインアップ

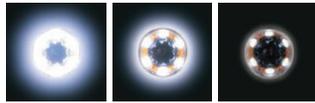
## 画像データの記録・呼出し

記録データの呼出し  
サムネイル画面からカーソル移動で呼出し  
**静止画記録…約50,000枚**  
(jpeg形式/4GB・SDカード使用時)  
**動画記録…約140分**  
(avi形式/4GB・SDカード使用時)



## LED光量調整可能

電源のON/OFFおよびLEDライトの光量調整を行います。



MAX. ←自由に光量調整→ MIN.

空調機器点検



熱交換器、ドレンパン等

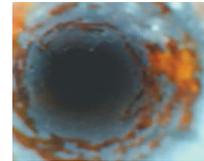
電気設備点検



スイッチ類、コンセント等

## IP57=挿入部防水構造

インターロックカメラ部/フレキシブルカメラ部は、防水構造(IP57)のため水中でも使用できます。  
※本体部は防水構造ではありません。



水の中でもLEDライトが明るく照らし、配管の錆や亀裂を発見します。

## 画像の反転・回転

カメラプロブが曲がり曲がって入って行くと、モニター上に映し出される画像が回転して判り辛くなる場合があります。このような時、画像を簡単に反転・回転することができます。

通常画像



## 内視鏡 Endoscope



## SDカード記録型インスペクションカメラセット φ10mmカメラ付フルセット

品番	プローブ長	焦点距離	希望小売価格
TA418CX	1m	2~6cm	¥65,900
TA418CX-3M	3m		¥76,300
TA418CX-5M	5m		¥85,000
TA418DX	1m	6~∞cm	¥65,900
TA418DX-3M	3m		¥76,300
TA418DX-5M	5m		¥85,000

### セット内容

- SDカード記録型内視鏡本体
- インターロックカメラプローブ
- 映像ケーブル
- USBケーブル
- SDカード
- 側視ミラー
- マグネットキャッチャー
- フックキャッチャー
- アルミケース
- 単3アルカリ乾電池(4本)
- ACアダプター

## 取扱代理店



本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 078-452-3332  
京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488  
滋賀営業所 TEL: 0777-866-8040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1006  
奈良営業所 TEL: 0742-33-8040 川崎営業所 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!



# デジタルズーム 等倍⇒2倍ズーム



拡大→ ←縮小  
トラブルなど疑わしい部分に気付けば  
直ちにズームアップ!!  
小さな異常も見逃しません。



**SDカード挿入口**  
SDカード標準装備  
最大16GB・SDHCカードに対応

**NTSCビデオ出力**  
TV、モニター等に接続し、リアルタイムに  
観察画像を観ることができます。

**USB出力端子**  
パソコンのUSB端子に接続ができます。

### AC端子…2ウェイ電源

通常使用はアルカリ乾電池。状況に応じてACアダプターで長時間作業。

※USB接続はWindows10以降に対応していません。記録先をSDカードに設定し、別途カードリーダーなどを  
ご用意いただき読み込んでください。内蔵メモリに記載したデータは転送できなくなりますのでご注意ください。

## システム構成と機器選定ガイド

インスペクションカメラ・シリーズは、内視鏡本体とカメラプローブの組合せで構成されています。  
ご購入に際しましては、現場に最適な機器の組み合わせ、およびフルセット／本体セット／単品販売よりお選びください。

### ■内視鏡本体

- ◆SDカード記録型  
TA418F

### ■カメラプローブ

- ◆カメラ径φ10mm  
TA417C-1P/-3P/-5P  
(焦点距離…2~6cm・プローブ長…1/3/5m)  
TA417D-1P/-3P/-5P  
(焦点距離…6cm~∞・プローブ長…1/3/5m)

+

+

### ■アクセサリ

- ◆側視ミラー  
TA417C-90、TA417E-90、TA417J-90
- ◆マグネットキャッチャー  
TA417C-1、TA417E-3、TA417J-1
- ◆フックキャッチャー  
TA417C-2  
※φ6mm、φ3.9mmカメラ用はありません。
- ◆保護スリップボール  
TA417C-5、TA417E-1、TA417J-2

⇒

### ■ご購入形態

- ◆フルセット  
本体およびカメラプローブ、  
アクセサリのセットです。
- ◆単品  
単品販売および各仕様をご案内  
いたします。→P425



### SDカード記録型インスペクションカメラセット φ6mmカメラ付フルセット

品番	プローブ長	焦点距離	希望小売価格
TA418EX	1m	1.5~∞cm	¥69,900

セット内容  
 ■SDカード記録型内視鏡本体  
 ■インターロックカメラプローブ ■映像ケーブル  
 ■USBケーブル ■SDカード ■側視ミラー  
 ■マグネットキャッチャー ■保護スリップボール  
 ■アルミケース ■単3アルカリ乾電池(4本)  
 ■ACアダプター



### SDカード記録型インスペクションカメラセット φ3.9mmカメラ付フルセット

品番	プローブ長	焦点距離	希望小売価格
TA418JX	1m	1.5~5cm	¥100,000

セット内容  
 ■SDカード記録型内視鏡本体  
 ■フレキシブルカメラプローブ ■映像ケーブル  
 ■USBケーブル ■SDカード ■側視ミラー  
 ■マグネットキャッチャー ■保護スリップボール  
 ■アルミケース ■単3アルカリ乾電池(4本)  
 ■ACアダプター

取扱代理店

**国華電機株式会社**  
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

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

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

内視鏡本体



○アルミケース付

SDカード記録型 内視鏡本体

品番	希望小売価格
<b>TA418F</b>	<b>¥48,000</b>
モニター	3.5インチ TFT液晶モニター
記録	静止画50,000枚 (SD4GB使用時) (jpg) 動画140分 (SD4GB使用時) (avi)
保存方式	内蔵メモリ1GB・SDカード(最大SDHC16GBまで対応)
出力端子	NTSC(ビデオ)出力・USB出力(記録データのみ)
ズーム	デジタル2倍
表示反転機能	左右反転・上下左右反転・上下反転
電源	単3アルカリ乾電池×4本使用またはACアダプターにて連続使用
動作時間	最大約2時間(単3アルカリ乾電池使用時)
三脚マウント	1/4-20 UNC
質量	530g(乾電池含まず)

冷凍・空調工具

空調関連部材

冷凍・空調用  
配管工具

カーエアコン・  
自動車整備関連ツール

溶接関連製品

洗浄関連製品

荷役工具

作業工具類

電設・管用消耗材

測定器

電気計測器

安全衛生用品

エコ・環境機器

カメラプローブ



インターロックカメラプローブ

品番	プローブ長	焦点距離	希望小売価格
TA417C-1P	1m	2cm~6cm	¥28,300
TA417C-3P	3m		¥36,600
TA417C-5P	5m		¥46,100
TA417D-1P	1m	6cm~∞	¥28,300
TA417D-3P	3m		¥36,600
TA417D-5P	5m		¥46,100

- カメラ/画素数...CMOS素子/300,000画素
- 視野角...53° ■挿入部...径:1.0mm×長さ:1m/3m/5m
- 光源...LED照明、光源調整可能

補助器具・保護器具

φ10mmカメラプローブ対応器具

90°側視ミラー



品番	希望小売価格
TA417C-90	¥7,090

□ミラーの反射で90°側面を観ることができます。

フックキャッチャー



品番	希望小売価格
TA417C-2	¥2,360

□カメラ先端部に取付けることにより、フック部分で異物をひっかけて取り除くことができます。

マグネットキャッチャー



品番	希望小売価格
TA417C-1	¥2,360

□カメラ先端部に取付けることにより、鉄片などの異物を磁石により引きつけ、取り除くことができます。

保護スリップボール  
(オプション)



品番	希望小売価格
TA417C-5	¥8,850

□カメラ部を保護し、異物を避けながら滑るように対象物内部へ進入していきます。※標準付属ではありません。



インターロックカメラプローブ

品番	プローブ長(焦点距離)	希望小売価格
TA417E-1P	1m(1.5cm~∞)	¥49,600

- カメラ/画素数...CMOS素子/300,000画素
- 視野角...80° ■挿入部...径:6mm×長さ:1m
- 光源...LED照明、光源調整可能

φ6mmカメラプローブ対応器具

90°側視ミラー



品番	希望小売価格
TA417E-90	¥7,670

□ミラーの反射で90°側面を観ることができます。

保護スリップボール



品番	希望小売価格
TA417E-1	¥8,270

□カメラ部を保護し、異物を避けながら滑るように対象物内部へ進入していきます。

マグネットキャッチャー



品番	希望小売価格
TA417E-3	¥2,360

□カメラ先端部に取付けることにより、鉄片などの異物を磁石により引きつけ、取り除くことができます。



フレキシブルカメラプローブ

品番	プローブ長(焦点距離)	希望小売価格
TA417J-1PF	1m(1.5~5cm)	¥68,500

- カメラ/画素数...CMOS素子/76,800画素
- 視野角...56° ■挿入部...径:3.9mm×長さ:1m
- 光源...LED照明、光源調整可能

φ3.9mmカメラプローブ対応器具

90°側視ミラー



品番	希望小売価格
TA417J-90	¥8,620

□ミラーの反射で90°側面を観ることができます。

マグネットキャッチャー



品番	希望小売価格
TA417J-1	¥4,670

□カメラ先端部に取付けることにより、鉄片などの異物を磁石により引きつけ、取り除くことができます。

保護スリップボール



品番	希望小売価格
TA417J-2	¥8,270

□カメラ部を保護し、異物を避けながら滑るように対象物内部へ進入していきます。

その他アクセサリ



インスペクションカメラに使用できます。単体でもお買い求め可能です。

インターロックカメラプローブ

品番	プローブ長(焦点距離)	希望小売価格
TA417J-1PS	1m(1.5~5cm)	¥68,500

- カメラ/画素数...CMOS素子/76,800画素
- 視野角...56° ■挿入部...径:3.9mm×長さ:1m
- 光源...LED照明、光源調整可能
- ※ケーブル部はφ4.0mmです。



TA418CA-1

アルミケース

品番	適用	希望小売価格
TA418CA-1	TA418シリーズ用	¥6,500

取扱代理店

