

Endoscope 内視鏡

管
用
工
具

30万画素の鮮明画像

φ10mmカメラプローブ/φ6mmカメラプローブ/φ3.9mmカメラプローブ

“選べる”豊富なラインアップ

本体…2種 × カメラプローブ…8種

セット…16種 … さらに単品販売も

■色 はTA417シリーズ/TA418シリーズ共通の特長、
■色 はTA418シリーズ固有の特長、
■色 はTA417シリーズ固有の特長
を表します。

画像データの記録・呼出し

記録データの呼出し

サムネール画面からカーソル移動で呼出し

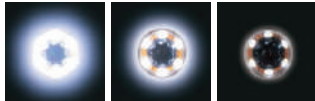
静止画記録…約50,000枚
(jpeg形式/4GB・SDカード使用時)

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

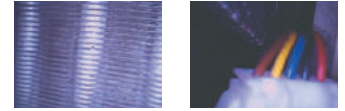
電源のON/OFFおよびLEDライトの光量調整を行います。



MAX. ←自由に光量調整→ MIN.

画像の反転・回転

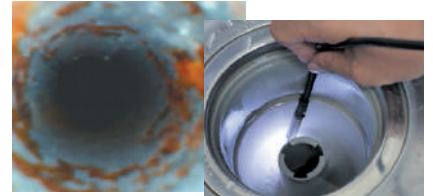
カメラプローブが曲がりくねって入って行くと、モニター上に映し出される画像が回転して判り辛くなる場合があります。このような時、画像を簡単に反転・回転することができます。



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。

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	2~8cm	¥65,900
TA418CX-3M	3m		¥76,300
TA418CX-5M	5m		¥85,000
TA418DX	1m	8~100cm	¥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



非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
TA417CX	1m	2~8cm	¥33,100
TA417CX-3M	3m		¥43,700
TA417CX-5M	5m		¥55,500
TA417DX	1m	8~100cm	¥33,100
TA417DX-3M	3m		¥43,700
TA417DX-5M	5m		¥55,500

セット内容

- 非記録型内視鏡本体
- インターロックカメラプローブ
- 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)



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。

鮮明画像・低価格を両立

TA417シリーズ
上位機種TA418シリーズと共通の
カメラプローブ採用!!
鮮明画像と低価格の両立で、手軽に
ハイレベルな観察を実現!!



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。

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
- ◆ 非記録型
TA417F

■ カメラプローブ

- ◆ カメラ径φ10mm
TA417C-1P/-3P/-5P
(焦点距離…2~8cm・プローブ長…1/3/5m)
TA417D-1P/-3P/-5P
(焦点距離…8~100cm・プローブ長…1/3/5m)
- ◆ カメラ径φ6mm
TA417E-1P(焦点距離…2~8cm・プローブ長…1m)
- ◆ カメラ径φ3.9mm
TA417J-1PF(焦点距離…2~8cm・プローブ長…1m)
TA417J-1PS(焦点距離…2~8cm・プローブ長…1m)

■ アクセサリー

- ◆ 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。→次のページ

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	2~8cm	¥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



非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
TA417EX	1m	2~8cm	¥64,900

- セット内容
- 非記録型内視鏡本体
 - インターロックカメラプローブ
 - 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)



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	¥100,300

- 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



非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
TA417JX	1m	1.5~5cm	¥89,800

- セット内容
- 非記録型内視鏡本体
 - フレキシブルカメラプローブ
 - 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)



もっと詳しい商品情報・動画はWebサイトで!

希望小売価格が改定されております。
価格に関してはお問い合わせください。

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

巻末資料

INDEX

電動工具

先端工具

管用工具

電設工具

ハンドツール

コードリール

照明器具

工具箱・ケース・
補助ツール

ケミカル類・
その他

内視鏡本体



SDカード記録型 内視鏡本体

品番	希望小売価格
TA418F	¥48,000
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	内蔵メモリー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)

内視鏡本体



非記録型 内視鏡本体

品番	希望小売価格
TA417F	¥23,600
モニター	2.5インチ TFT液晶モニター
電源/電池寿命	単3電池×4本/6時間
質量	内視鏡本体:430g (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・管工
消耗材

測定器

電気計測器

安全衛生
用品

エコ・環境
機器

巻末資料

INDEX

電動工具

先端工具

管工器具

電設工具

ハンドツール

コードリール

照明器具

工具箱・ケース・
補助ツール

ケミカル類・
その他

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~8cm	¥28,300
TA417C-3P	3m		¥36,600
TA417C-5P	5m		¥46,100
TA417D-1P	1m	8cm~100cm	¥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:10mm×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

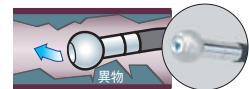
□カメラ先端部に取付けることにより、鉄片などの異物を磁石により引きつけ、取り除くことができます。

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(2~8cm)	¥49,600

- カメラ/画素数...CMOS素子/300,000画素
- 視野角...56° ■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

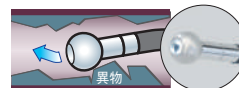
□カメラ部を保護し、異物を避けながら滑るように対象物内部へ進入していきます。

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。



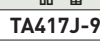
フレキシブルカメラプローブ

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
TA417CA-1	TA417シリーズ用	¥5,310
TA418CA-1	TA418シリーズ用	¥5,310

