

細径工業用内視鏡シリーズ

＜最新型＞ FTJXシリーズ

- 先端径: 極細φ3.9mm～φ10mm
- 高輝度LED 4灯つき(調光可)
- どんなに狭い暗い場所でも目が届きます
- ストレート型のケーブル部は最長30mまで製作可能
- スタイリッシュ&オリジナルカラー3.5インチLCDモニター
- ボタンひとつで動画・静止画を記録(4G・SDカード付)
- 最新機能搭載: 2Xデジタルズーム、映像左右反転、9画像一括呼出し&2画像比較、リチウムイオン電池内蔵



＜ストレート型 モデル別価格＞ ◆ケーブルは、フレキシブル、セミリジッド等、ご用途に応じ対応します

<p><u>FTJX101-1-10 (フルセット)</u> 先端径: φ10mm (VGA 30万画素) 焦点距離: (20～60mm)</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">標準小売価格</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-1-10</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">1m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥126,000</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-3-10</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">3m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥144,000</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-5-10</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">5m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥160,000</td> </tr> </table>	<u>FTJX101-1-10</u>	1m	¥126,000	<u>FTJX101-3-10</u>	3m	¥144,000	<u>FTJX101-5-10</u>	5m	¥160,000	<p><u>FTJX101-1-8 (フルセット)</u> 先端径: φ8mm (VGA 30万画素) 焦点距離: (20～60mm)</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">標準小売価格</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-1-8</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">1m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥138,000</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-3-8</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">3m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥149,000</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-5-8</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">5m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥160,000</td> </tr> </table>	<u>FTJX101-1-8</u>	1m	¥138,000	<u>FTJX101-3-8</u>	3m	¥149,000	<u>FTJX101-5-8</u>	5m	¥160,000
<u>FTJX101-1-10</u>	1m	¥126,000																	
<u>FTJX101-3-10</u>	3m	¥144,000																	
<u>FTJX101-5-10</u>	5m	¥160,000																	
<u>FTJX101-1-8</u>	1m	¥138,000																	
<u>FTJX101-3-8</u>	3m	¥149,000																	
<u>FTJX101-5-8</u>	5m	¥160,000																	
<p><u>FTJX101-1-6 (フルセット)</u> 先端径: φ5.5mm (VGA 30万画素) 焦点距離: (20～80mm)</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">標準小売価格</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-1-6</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">1m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥190,000</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-3-6</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">3m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥210,000</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-5-6</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">5m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥235,000</td> </tr> </table>	<u>FTJX101-1-6</u>	1m	¥190,000	<u>FTJX101-3-6</u>	3m	¥210,000	<u>FTJX101-5-6</u>	5m	¥235,000	<p><u>FTJX101-1-39 (フルセット)</u> 先端径: φ3.9mm (VGA 30万画素) 焦点距離: (15～50mm)</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">標準小売価格</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-1-39</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">1m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥218,000</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-3-39</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">3m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥230,000</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-5-39</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">5m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥240,000</td> </tr> </table>	<u>FTJX101-1-39</u>	1m	¥218,000	<u>FTJX101-3-39</u>	3m	¥230,000	<u>FTJX101-5-39</u>	5m	¥240,000
<u>FTJX101-1-6</u>	1m	¥190,000																	
<u>FTJX101-3-6</u>	3m	¥210,000																	
<u>FTJX101-5-6</u>	5m	¥235,000																	
<u>FTJX101-1-39</u>	1m	¥218,000																	
<u>FTJX101-3-39</u>	3m	¥230,000																	
<u>FTJX101-5-39</u>	5m	¥240,000																	

※ 表示以外の長さにつきましては別途見積りします。お問い合わせください。

＜直視&側視2カメラ搭載型 モデル別価格＞

<p><u>FJTX101-D61L (フルセット)</u> 先端径: φ5.8mm (VGA 30万画素) ボタンで直視と側視を切替えます</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">標準小売価格</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-D61L</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">1m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥218,000</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-D62L</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">2m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥230,000</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>FTJX101-D63L</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">3m</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">¥240,000</td> </tr> </table>	<u>FTJX101-D61L</u>	1m	¥218,000	<u>FTJX101-D62L</u>	2m	¥230,000	<u>FTJX101-D63L</u>	3m	¥240,000	<div style="display: flex; align-items: center;"> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">* 側視映像はミラーを介さず、鮮明な画像が得られます</p>
<u>FTJX101-D61L</u>	1m	¥218,000								
<u>FTJX101-D62L</u>	2m	¥230,000								
<u>FTJX101-D63L</u>	3m	¥240,000								

◆ 長さ違いの交換カメラも販売中。まずは基本フルセットをお買い求めください。 ◆

細径工業用内視鏡シリーズ

＜高機能モデル＞ 先端カメラ 2方向&4方向可動



・先端径: 極細 $\phi 5.8\text{mm}$ & $\phi 4\text{mm}$ (最新) ・高輝度LED 4灯つき

FTJX101-61A2 (フルセット)

先端径: $\phi 5.8\text{mm}$ (VGA 30万画素)
先端カメラを2方向へ可動できます

標準小売価格

FTJX101-61A2	1m	¥ 330,000
FTJX101-62A2	2m	¥ 390,000
FTJX101-63A2	3m	¥ 450,000

FTJX101-61A4 (フルセット)

先端径: $\phi 5.8\text{mm}$ (VGA 30万画素)
先端カメラを4方向へ可動できます

標準小売価格

FTJX101-61A4	1m	¥ 390,000
FTJX101-62A4	2m	¥ 450,000
* 3m以上は近日発売予定		

FTJX101-41A2 (フルセット)

先端径: $\phi 4\text{mm}$ (VGA 30万画素)
先端カメラを2方向へ可動できます

標準小売価格

FTJX101-41A2	1m	¥ 350,000
FTJX101-42A2	2m	¥ 400,000

FTJX-61UV-C (USB スコープ)

先端径: $\phi 5.5\text{mm}$ (VGA 30万画素)
コントロールBOXのボタンから
静止画/動画を取り込みます

標準小売価格

FTJX-61UV-C	1m	¥ 88,000
-------------	----	----------



＜定番＞ 配管点検用 FJ パイプカメラ

- 先端径: $\phi 25\text{mm}$ 高輝度LED 12灯つき
- 硬性グラスファイバーケーブル 標準: 20m (最長 70m)
- 据置ドラムでケーブル引出し & 巻取りが簡単 (キャリーケース付)
- ハンドヘルド 3.5 インチ LCD モニター付き
- 防塵/防水: IP67等級
- 40mm以上の配管内部の観察点検に最適です



FTJX-2520L (フルセット)

先端径: $\phi 25\text{mm}$ (VGA 30万画素)

標準小売価格

FTJX-2520L	20m (標準長)	¥ 310,000
------------	-----------	-----------

- * 最長70mまで製作可能
- * ご要望の長さに応じてお見積りします



* どんなアングルもスイスイ貫通!

細径工業用内視鏡シリーズ

<製品仕様>

FTJX シリーズ カメラ部								
品番	101-1-10	101-1-8	101-1-6	101-1-39	101-D61L	101-61A2	101-61A4	2520L
撮像素子	CMOS センサー							
解像度	有効画素数: 640 x 480							
映像信号	NTSC							
S/N 比	42dB							
GAIN	自動							
ホワイトバランス	自動							
露出	自動							
先端径	φ10mm	φ8mm	φ5.5mm	φ3.9mm	φ5.8mm			φ25mm
全長	標準:1~5m 最長:30m				1~3m	1~5m	1~2m	最長:70m
外層	標準:PVC(全フレキ又はセミフレキ)、特注:ETFEフッ素樹脂又は硬性グラスファイバー							
照明	白色 LED 4灯 (光量調整可)							LEDx12 灯
画角	標準 67° (対角)							
焦点範囲	20~60mm	20~80mm	15~50mm	15~60mm	15~80mm		20~100mm	
防水	生活防水 & 防塵 (IP67 等級)							
電源	DC5V (モニターより供給)							
モニター部								
表示部	3.5 インチ TFT LCD							
映像圧縮	MPEG4							
静止画	640x480 (JPEG)							
動画	640x480 (ASF)							
記録媒体	SDカード(4G) 静止画:約 45000 枚 動画:約 4 時間							
外部出力	USB1. 1、AV OUT(RCA)							
機能	デジタル 2 倍ズーム、表示映像左右反転、保存 9 画像一括再生表示 & 2画像比較 日付時間設定、15言語選択、自動電源OFF設定							
電源	充電式リチウムイオン電池(3.7V 2300mAh) 充電時間:約 2 時間 残量表示及び充電表示あり							
付属品	ミニUSBケーブル、AV映像出力ケーブル、SDカード、ADアダプター(充電器)、取扱説明書							

クロダオプトニクス (株)
 神戸市中央区海岸通4丁目7-1-1105
 TEL:078-371-5100.FAX:366-3663