

# 工業用内視鏡カタログ



# プロのニーズにお応えするサンコーの工業用内視鏡

サンコーの内視鏡は先端が可動するタイプから、手元でモニターを見ながら撮影できるタイプ、SD カードに撮影データを保存できるタイプなど、様々なラインナップを取り揃えており、プロのユースに耐えうる性能で、様々な現場で使用されています。自動車のメーカー様や配管業者様、塗装現場、建築現場など場所を選びません。選べるケーブル径も 3.9 φ から用意があるので細い場所も見ることが出来ます。また配管専用の 20M ~ という超ロングタイプも揃えております。

お客様のニーズに合わせて様々な状況でご使用頂ける、工業用内視鏡を出来る限り低価格で用意しております。

ご不明な点や、お客様の使用予定状況などをお聞かせいただければご相談に応じてご提案も可能です。

また、使用している間に破損や紛失などがあれば部品単体でもご用意が可能です。

本体が共通の場合、ケーブルの長さだけ交換をしたいというようなニーズにもお応え可能です。



## 内視鏡スペック比較表

商品名	配管用内視鏡 スコープ premier	配管用内視鏡 スコープ premier メーターカウンター付き	工業用内視鏡 カメラシステム 120M	80M 配管用内視鏡	テレスコピック カメラ	先端 360 度 ジョイスティック 工業用内視鏡	4.0mm 径 先端可動式 フレキシブル内視鏡 1M	ダイヤル調整 先端可動式内視鏡	先端可動式 USB 工業用内視鏡	液晶付内視鏡 PRO
品番	CARPSCA2 CARPSCA3 CARPSCA4	CARPSCA21 CARPSCA31 CARPSCA41	PIP120HK	PIPNSP8K	TELESC4G	MDRCTBR3	MTB4STKD	DIALKD67B	WOSCRADJ	LCFLB1M / LCFLB2M LCFLB3M / LCFLB5M
掲載ページ	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12
ケーブル長	20M / 30M 40M	20M / 30M 40M	120M	80M	3.5M	1M	1M	1M	800mm	1M / 2M 3M / 5M
先端径	23φ	23φ	50φ	40φ	23φ	6.0φ	4.0φ	6.5φ	8.5φ	9φ
モニターサイズ	7 インチ	7 インチ	7 インチ	7 インチ	4.3 インチ	3.5 インチ	3.5 インチ	3.5 インチ	—	3.5 インチ
録画メディア	SD カード / USB メモリ 32GB まで	SD カード / USB メモリ 32GB まで	SD カード / USB メモリ 32GB まで	SD カード / USB メモリ 32GB まで	SD カード 32GB まで	microSD カード 32GB まで	microSD カード 32GB まで	microSD カード 32GB まで	PC で録画可能 スマホで録画可能	microSD カード 32GB まで
電源	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	USB バッテリー充電	モニター：バッテリー カメラ：単 3 電池 4 本	モニター：バッテリー カメラ：単 3 電池 4 本	USB 給電 スマホより給電	モニター：バッテリー カメラ：単 3 電池 4 本
動画解像度	720×480	720×480	800×480	800×480	720×576 720×480/640×480	640×480	640×480	640×480	640×480	640×480
付属アダプタ	羽根型 ボール型	羽根型 ボール型	先端 3 種	先端 3 種	羽根型 ボール型	—	—	側視ミラー	—	側視ミラー 磁石、フック
ズーム機能	—	—	—	—	—	—	4 倍まで拡大	4 倍まで拡大	—	4 倍まで拡大
画面反転機能	反転機能有	反転機能有	反転機能有	反転機能有	—	反転機能有	—	—	—	—
先端可動部	—	—	—	—	—	全方向へ可動	2 方向へ可動	2 方向へ可動	1 方向へ可動	—
LED 灯数	12 灯	12 灯	18 灯	42 灯	12 灯	6 灯	2 灯	6 灯	6 灯	4 灯

※製品の仕様及び外観は予告なく変更する可能性があります。あらかじめご了承ください。

# 配管用内視鏡スコープ premier メーターカウンター付き 20M/30M/40M

モニターにケーブルのメーターカウンターを表示させるカウンター付高品質工業内視鏡



モニターにメーター数が  
10cm 単位で表示されます

■ ケーブル長 20/30/40m

■ カメラ先端径 23φ

■ モニターサイズ大型 7インチ

■ メーターカウンター搭載済

■ オプション品あり

配管用内視鏡スコープ  
premier20M メーターカウンター付き  
型番：CARPSCA21  
¥198,000 (税込)

配管用内視鏡スコープ  
premier30M メーターカウンター付き  
型番：CARPSCA31  
¥218,000 (税込)

配管用内視鏡スコープ  
premier40M メーターカウンター付き  
型番：CARPSCA41  
¥238,000 (税込)

## オプション品

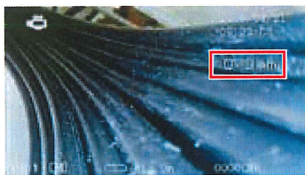
配管用内視鏡 premier カメラ部 150mm  
型番：HANDLGCAM  
¥39,800 (税込)

配管用内視鏡 premier カメラ部 オートレベリングカメラ  
型番：HANDPPCAM 型番：HANDOPREV  
¥29,800 (税込) ¥79,800 (税込)

※オプションアタッチメントにつきましては左ページでご確認下さい。

## メーターカウンター付き

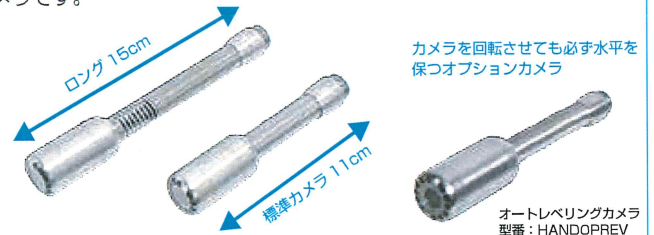
メーターカウンターが付いているので、ケーブルがどれくらい進んだかを自動的に表示。内視鏡の液晶モニターで細かい数値を見る事ができます。配管用内視鏡スコープ premier に装着した状態でお届けいたします。※メーターカウンターを後から取り付ける事は出来ません。



モニターにメーター数が  
10cm 単位で表示されるよう  
になります。

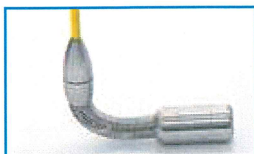
## 多彩なオプション選択が可能

先端カメラ部分のみや、標準のカメラよりも長いロングタイプのカメラも用意。エルボを更に簡単に進めて行けます。オートレベリングカメラは天地に合わせて自動的にカメラが回転し、常に水平を保ちます。配管の中でどちらを撮影しているのかが一発で分かる非常に便利なカメラです。



## CCD カメラ内蔵

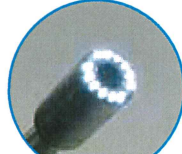
カメラ先端部はバネが入っており、曲がっている場所でも進めていく事が可能です。カメラ径 23mm で、12 個の LED ライトが付いています。先端はサファイヤガラスで傷がつきにくくなっています。



曲げる事の出来る最小半径は 90 度の直  
角配管で 50mm 幅があれば進めます。



サファイヤ  
ガラス



LED ライト 12 個

## 7インチの大型液晶

現場でも見やすい 7 インチ TFT 大型液晶を装備。日よけも付いているので、屋外での使用時も画面が見やすく安心です。

## 2種類のアタッチメント付属

羽型アタッチメントとボール型アタッチメントが付属。配管内を進んで行けます。オプション品のご用意もあります。

## スペック

カメラ先端径・材質	23φ・サファイヤガラス使用
ケーブル長・ケーブル径	20m/30m/40m 5.0φ
ピントが合う範囲	20mm～(パンフォーカス)
動作環境	温度：10℃～50℃ 湿度：30%RH～90%RH
光源	高輝度白色LED12灯 無段階調光機能付き
防水性	IP68 10m防水 (カメラおよびケーブル部)
付属品	羽根型アタッチメント、ボール型アタッチメント、リモコン、ACアダプタ、カメラ用Oリング、ヒューズ2個、SDカード(8GB)、カードリーダー、マイナスドライバー、アタッチメント用工具、イヤホンマイク

表示部	7インチカラー液晶ディスプレイ
電源	モニター部：AC100V/50～60Hz (入力) DC12V 1000mA (出力) ケーブル部：DC12V (本体ケースより供給)
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
充電・駆動時間	5時間・記録再生時:5時間
解像度	静止画：720×480/動画：720×480 30fps/15fps
記録媒体	SDカードまたはUSBフラッシュメモリ (～32GB)
サイズ/重量	500×460×180(mm) / 10.2kg