

見えにくい場所での点検作業に最適!

VFIBER 工業用内視鏡



ケーブル径
φ3.7mm
φ9.0mm

充電式
5時間
連続使用可能

ケーブル長
1m
3m
6m

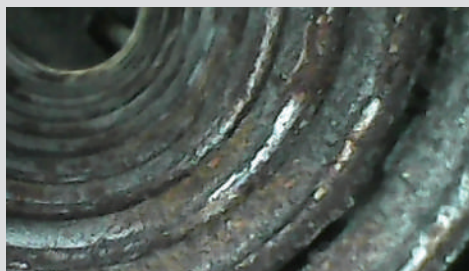
重量
約**270g**
※モニタ本体

LED
ライト搭載

入り組んだ狭い隙間や配管内の検査時、対象物を破壊せず効率よく内部検査が可能



製品のバリの確認



配管内のキズ確認



奥まった場所の点検

VFIBERは先端部外径 φ3.7mm/φ4.5mm/φ6.0mm/φ9.0mm、最長 6m対応の工業用内視鏡です。直接見ることが難しい入り組んだ配管内なども、手元のモニタに映し出すことで確認が可能。先端部外径のサイズによりケーブルの種類が手を離すと復元するフレキシブルケーブル、形状保持が可能なインターロックケーブルに分かれます。φ6.0mm/φ9.0mmは直視・側視の切替可能なデュアル機能付きケーブルです。

作業効率を上げたい、品質を向上させたい等、検査に関するお悩みを解決します!

製品特長

直視・側視切替可能なケーブル



φ6.0mm/φ9.0mmは直視・側視の切替可能なデュアル機能付きケーブル。ケーブルを付け替える必要がないので、観察場所を見失わずに点検が可能です。

便利なデュアルカメラ搭載



φ6.0mm/φ9.0mmはデュアルカメラを搭載。側面にもレンズがあり、側視ミラーを取り付けることなくボタン切替1つで直視・側視の確認ができます。

スタンド・カバー付き



本体裏面に付属のスタンドを取り付けることで本体の自立が可能に。一人での作業時に役立ちます。直置きする際も安心なシリコンなカバー付き。滑りにくく手持ちする際も安心です。

乾電池のいらぬ充電式



充電バッテリーを使用。使用時の電池切れの不安を解消し、何回でも繰り返し充電して使用できます。

小型で持ち運びやすい



本体の重さが約270gと超軽量。リング1玉とほぼ同じ重さです。片手で持ちながら作業ができ、点検の際負担になりません。

テレビモニタに接続可能



大きな画面で確認したい場合や、大勢で映像を見たい場合に便利なビデオケーブル付属。複数人同時確認で判断スピードが速くなり、効率良く点検を進められます。

3種のケーブルから選択でき、用途に合わせて最適な検査が可能です!



先端部外径φ3.7mm/φ4.5mm/φ6.0mm/φ9.0mmと幅広くそろえ、最大有効長6.0mまでお選びいただけます。先端径φ6.0mm/φ9.0mmのデュアル機能付きのケーブルは直視・側視の切り替えがボタン1つで簡単にできます。

VFIBERシリーズケーブル一覧

先端径 \ 有効長	1m	3m	6m
φ3.7mm	F	F	F
φ4.5mm	I	I	I
φ6.0mm	D, I	D, I	—
φ9.0mm	D, I	D, I	—

F フレキシブルケーブル (手を離すと復元) I インターロックケーブル (形状保持) D デュアルケーブル (直視・側視切替が可能)

製品仕様

本体モニタ

モニタ	3.5型液晶モニタ	電源	DC3.7V 2600mAh
動画サイズ	AVI:640 x 480 (30fps)		リチウムイオン蓄電池
静止画サイズ	JPEG:1600 x 1200	使用時間(約)	5時間
デジタルズーム	4倍	寸法(約)	140×90×34mm
保存媒体	SDカード(最大32GB)	重量	270g

φ3.7mmケーブル

先端部外径	φ3.7mm
カメラ	1/13型CMOS(30万画素)
光源	白色LED×6(調光可)
視野角(約)	80°
被写界深度	10~100mm
有効長	1m/3m/6m/オプション
材質	ステンレス
耐熱温度	-10℃~50℃
防滴性能	あり

φ4.5mmケーブル

先端部外径	φ4.5mm
カメラ	1/9型CMOS(30万画素)
光源	白色LED×6(調光可)
視野角(約)	90°
被写界深度	10~100mm
有効長	1m/3m/6m/オプション
材質	ステンレス、鉄
耐熱温度	-10℃~50℃
防滴性能	あり

φ6.0mmケーブル

先端部外径	φ6.0mm
カメラ	1/7型CMOS(30万画素)
光源	白色LED×7(調光可) (直視:6個 側視:1個)
視野角(約)	90°
被写界深度	10~100mm(前面) 3~90mm(側面)
有効長	1m/3m/オプション
材質	ステンレス、鉄
耐熱温度	-10℃~50℃
防滴性能	あり

φ9.0mmケーブル

先端部外径	9.0mm
カメラ	1/7型CMOS(30万画素)
光源	白色LED×5(調光可) (直視:4個 側視:1個)
視野角(約)	90°
被写界深度	10~100mm(前面) 3~90mm(側面)
有効長	1m/3m/オプション
材質	ステンレス、鉄
耐熱温度	-10℃~50℃
防滴性能	あり

