

テクニカル・データ

Fluke iSee™ モバイル・イメージング・シリーズ ii01 モバイル超音波カメラ



ポケットに収まる音響エキスパート

コンパクトで軽量

使いやすくて簡単

コミュニケーションと共有

クリエイティブなイメージング

いつでもどこでも手軽にリーク検知

いつでもどこでも迅速に結果を報告

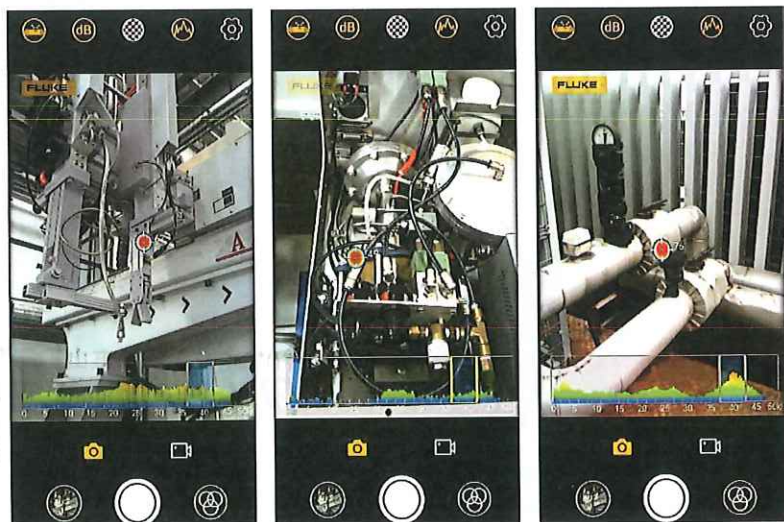
Fluke iSee™ モバイル・イメージング・シリーズのモバイル超音波カメラ ii01 はスマートフォン (Android / HarmonyOS) のタイプ C インターフェースに直接接続できます。エアリーク、気密性、機械的異音などを、いつでもどこでも検知でき、プロフェッショナルな音響イメージングを実現します。複雑な操作や大型機器は不要で、トラブルシューティングの効率を大幅に向上させます。

卓越したプロフェッショナル音響イメージング

- **プロフェッショナルな視点**：16 個の高精度 MEMS センサーと Fluke 独自の SoundMap™ 音響イメージング技術を組み合わせることで、映像によって音源を迅速に特定できます。
- **幅広い用途**：2 kHz ~ 48 kHz の周波数帯域をカバーし、エアリーク、気密性検査、騒音源特定など、一般的な産業用途に適用できます。
- **リーク・モード**：メイン画面のボタン1つで 40 kHz を中心に周波数帯を固定し、エアリークの迅速な検知に使用できます。
- **dB 値表示**：リークを特定する際に、音源中心点の dB 値をリアルタイムで画面に表示し、現場での判断と意思決定を支援します。

比類なき使いやすさ

- **プラグアンドプレイ**：スマートフォンのタイプ C インターフェースに直接接続するだけで、充電や電源投入の必要なく検査を開始できます。
- **コンパクトで軽量**：通気に優れた高品質アルミニウム素材と革新的なコンパクトデザインを採用。重量はわずか 50 g で、ポケットに入れて持ち運びやすく、必要な時にいつでも負担なく使用できます。
- **すぐに使い始められる**：ボタンがなく、ミニマルな UI 設計。複雑な操作なしで、すぐに使い始めることができます。
- **ダイレクト共有**：画像や動画は、いつでもどこでもスマートフォンで共有・報告でき、迅速なコミュニケーションを実現します。
- **手軽に管理**：画像と最長 5 分の動画を撮影し、カスタマイズした透かしを追加してスマートフォンのライブラリに直接保存できるため、簡単にアーカイブできます。



射出成形機の圧縮エアリーク検知

複雑な設備配管の気密性試験

配管リーク検知

仕様

| 性能仕様および機能 | |
|----------------|--|
| マイク数 | 16 (高精度 MEMS センサー) |
| 周波数帯域 | 2 kHz ~ 48 kHz |
| 検知距離 | 0.5 m ~ 50 m (現場の状況による) |
| 視野角 (H x V) | 50° x 38° |
| フレームレート | 20 Hz |
| 感度 | -38 dBV |
| S/N 比 | 73 dBA |
| カメラ解像度 | 2 MP |
| 音響画像 | SoundMap™ 画像 |
| リーク検知モード | リーク・モード ON 時: 周波数帯を 37.4 kHz ~ 42.6 kHz (40 kHz 中心) に固定 リーク・モード OFF 時: 周波数帯をスライド・バーで調整可能 |
| 音源中心点 dB 値表示 | あり (ON / OFF 可能) |
| 焦点距離 | 50 cm ~ 無限 |
| ファイル形式 | JPG、MP4 (最長 5 分) |
| 色パレット数 | 3 (アイアンボウ、青/赤、グレースケール) |
| パレット透明度 | 0% ~ 100% |
| 透かしのカスタマイズ | 画像またはテキスト |
| 一般仕様 | |
| USB インターフェース | タイプ C |
| 対応 OS | Android / HarmonyOS |
| 作動時温度 | 0 °C ~ +40 °C |
| 保管時温度 | -30 °C ~ +60 °C |
| 作動時湿度 | 10% ~ 90% RH (結露なきこと) |
| 作動時高度 | 2000 m |
| 保管時高度 | 12000 m |
| 消費電力 | 1.2 W (代表値) |
| 保護等級 | IEC 60529: IP54 |
| 寸法 (L x W x H) | 61 mm x 50 mm x 12 mm |
| 重量 | 50 g |
| EMC | 国際規格 IEC 61326-1: ポータブル機器の電磁環境 CISPR 11: グループ 1、クラス A グループ 1: 機器自体の内部機能に必要な伝導結合 RF エネルギーを意図的に生成 / 使用する機器です。 クラス A: 家庭および住宅用建物に電力を供給する低電圧電力供給網に直接接続された建造物以外の、あらゆる施設での使用に適した機器です。他の環境では、伝導妨害や放射妨害のため、電磁両立性を確保することが難しい場合があります。 注意: 本器は住宅環境での使用を想定しておらず、そのような環境では電波受信に対する保護が十分でない場合があります。 |
| 保証期間 | 2 年 |

オーダー情報

FLUKE-II01/JP

モバイル超音波カメラ

標準付属品

- モバイル超音波カメラ
- キャリーケース (黒)
- 梱包箱
- スタート・ガイド



Fluke iSee™ モバイル・イメージング App

インストールするには、Google Play で【 Fluke iSee 】を検索します。



モバイル App は Android 7.0 以降 / HarmonyOS 2.0 ~ 4.2 をサポートし、OTG 機能が有効なスマートフォンが必要です。機種によってはカメラを認識しない場合があります。

Fluke ii01 モバイル超音波カメラにスマートフォンは付属していません。

〒010-0956 秋田市山王臨海町2番54号
タリイ 機工株式会社
 TEL 018-865-1341
 FAX 018-865-1345

Fluke.

Keeping your world up and running.™

フルーク 営業部
 〒108-6106
 東京都港区港南2-15-2
 品川インターシティ B棟6階
 TEL: 03-6714-3114

AndroidはGoogle LLCの商標です。
 Google PlayおよびGoogle PlayロゴはGoogle LLCの商標です。
 製品情報や仕様は予告なく変更される場合があります。

©2026 Fluke Corporation. All rights reserved. 2026.3.