

# ガス漏れ、バルブ内部漏れ検出

# CRY8124

## 最小検出量 0.0028L/min

### (0.5m, 1.9bar)

### 2年保証



### 業界最高の性能 0.0028L/min

200個のマイクロホン、100kHzの帯域幅、そして業界最速のプロセッサを備えたCRY8124は、他のどのシステムよりも遠く離れた小さな漏れをピンポイントで検出することができます。



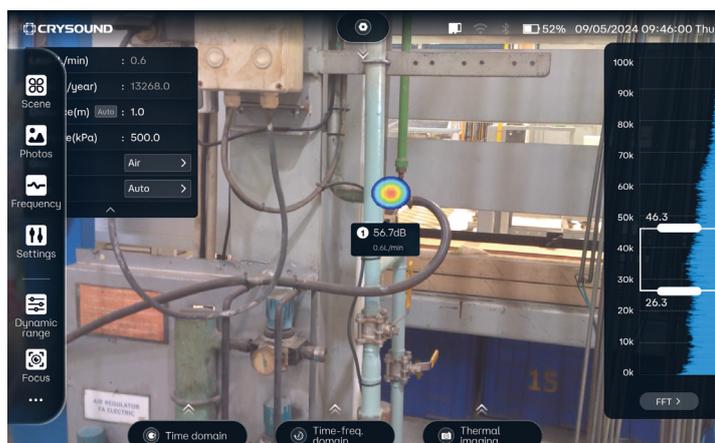
### バルブ内部漏れ検出

外部コンタクト型プローブを使用して、弁の前後の流量差異の変化を検知し、内部漏れの有無を正確に判断します。



### 検査レポートのエクスポート

報告ソフトウェアと連携するCRY8124は、映像と画像を分析・編集し、レポートを作成するのに役立ちます。視覚化ツールやグラフを通じて、データを直感的に理解し、正確な判断や意思決定を行うのを支援します。



Web: <https://m-tech.world/>  
Email: [info@m-tech.world](mailto:info@m-tech.world)

# 技術仕様

マイクロフォンアレイ 200チャンネルMEMSマイクロフォン

効果的なテスト帯域幅 2k - 100k Hz

SPL 範囲 28 - 132 dB

検出距離 0.5 - 200 m (1 - 656 ft)

漏洩検出率 10 m 2.7 bar 0.0029 L/min  
0.5 m 1.9 bar 0.0028 L/min

カメラFOV 66°

カメラ画素数カ 1300万画素

カメラ焦点距離 4.3 mm (0.17インチ)

フィルライト 4\*LED

解像度 1920×1200 (デジタルズーム6倍)

タッチスクリーン 8インチ, 静電容量式タッチスクリーン

輝度 600ニット、自動および手動調整をサポート

USB-C 1 充電、HDMI、データエクスポート用USB 3.0

USB-C 2 USBセンサー (赤外線モジュール)

3.5 mmオーディオジャック ヘッドフォン出力

TFカードスロット 外部ストレージ

アナログ入力 外部アナログセンサーの接続  
4チャンネル、20 100 kHz

サイズ 270 \* 190 \* 51 mm  
10.6 \* 7.5 \* 2.0 inches

重量 1.4 kg(3 lbs)

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth BT 5.2

GNSS GPS+BDS+GLONASS+GALILEO+QZSS

動作時温度 -20 - +50 °C、10 - 95%、条件なし

ストレージの温度 -20 - +70 °C、10 - 95%、条件なし

IP 定格 IP54

ストレージサイズ 64G内蔵、64G外付け

バッテリータイプ インジケータ付きスマートバッテリー、交換可能

バッテリー容量 6600mAh@7.2V

バッテリー持続時間 最大5時間

機能性 機能 多点撮像、指向性焦点、距離測定、リーク量推定、PRPDスペクトル、部分放電型認識、画像ラベリング、レポートエクスポートなど。

言語 中国語、英語、韓国語、フランス語、日本語、ロシア語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、ハンガリー語、オランダ語、カンボジア語、ベトナム語、トルコ語、ポーランド語

## 製品情報

名称	
音響イメージングカメラ	CRY8124
熱イメージングカメラモジュール	IA1301/1302
超音波発生器	IA1101
スマートバッテリーパック	IA2001
スマートバッテリー充電器	IA2101

説明  
非爆発性ガス漏れと部分放電を検出  
解像度 384×288、640×512  
システムのキャリブレーションのために、ガス漏れまたは部分放電をシミュレート  
1つのバッテリーで5時間の動作が可能  
1回に1個のバッテリーを充電、軽量・小型

