

# ハイクオリティ×ローコストを実現

導入コストを最小に  
費用対効果を最大に

## 産業用音響カメラ LL-CRY2620

CRYSOUND CRY2620工業用音響イメージャは操作が簡単で、迅速に使用することができます。本装置はアルミ合金シェルを採用しており、頑丈で耐久性があり、複雑で変化しやすい作業環境にも適応できます。リアルタイムの音響表示により、加圧漏れや真空漏れの検出が、他の従来の方法に比べて格段に速く行えます。

CRY2620は、テスト周波数範囲とテストダイナミックレンジの2つのパラメータを調整するだけで、大半のテスト要件を満たすことができます。

本装置はカメラモード、ビデオモード、フレキシブルな現場データ記録に対応しています。大容量のTFデータ・ストレージ・カードを拡張することができ、試験結果を素早くエクスポートして報告することができます。ガス漏れ、部分放電、その他の事故による損失を削減するのに役立ちます。

### 高性能マイクロフォンによる効率的な検出

64個のデジタルMEMSマイクロホンは、検出精度、感度、音響分解能において非常に高い性能を持っています。CRY2620はリアルタイムAVディスプレイと干渉防止機能を備えており、工場の予知検査とメンテナンスの実現に役立ちます。

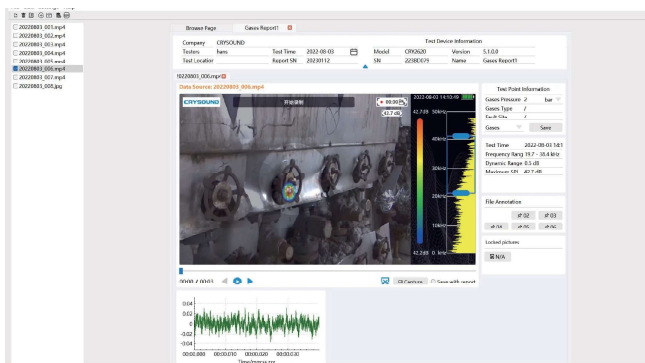
### 漏れ検知

漏れ検知機能を作動させると、画面に漏れ量と損失量を連続的に表示します。



### 解析とレポート

データ、波形、スペクトル、スペクトログラムのテンプレートベースの処理と記録は、CRYSOUNDレポート解析ツールソフトウェアによってサポートされ、ISO 50001に準拠した編集可能なプロトコルをExcel形式で生成します。



## 製品仕様

マイクアレイ	64チャンネルMEMSマイクアレイ
効果的なテスト帯域幅	2kHz-48kHz
ダイナミックレンジ	2dB-12dBユーザー調整可能

テスト音圧レベル 範囲	28-120dBA
-------------	-----------

自動最大/最小dBゲイン	ユーザー設定可能、最小テスト帯域幅1kHz
--------------	-----------------------

桁数	24ビット
----	-------

画像FOV	62°
-------	-----

画像フレームレート	少なくとも25FPS
-----------	------------

漏洩検出率	10m 5bar 2.4ml/s 0.5m 5bar 1.2ml/s
-------	---------------------------------------

検出距離	0.5m-70m
------	----------

カメラFOV	62°
カメラ焦点距離	3.04mm固定焦点距離

カメラ画素数	800万画素
--------	--------

解像度	1024×600(614,400ピクセル)
サイズ	7インチ

タッチスクリーン	静電容量式タッチスクリーン
----------	---------------

輝度	調整可能
----	------

写真のメモ	参照用の最大5枚の写真メモ
-------	---------------

ソース	単一または複数のソースを表示
-----	----------------

標準パレット	3種類: グレースケール、 アイアンボウ、ブルー-レッド
--------	---------------------------------

再生機能	写真、動画の表示、いつでもメモやタグを追加
------	-----------------------

内部ストレージ	約8G
---------	-----

外部ストレージ	micro SDカード最小64G、 最大256Gまで拡張可能
---------	-----------------------------------

データ保存形式	.jpg(静止画)、.mp4(動画)、 .wav(録音)
---------	---------------------------------

動画長	5分
-----	----

デジタル出力	micro SDカード
--------	-------------

バッテリー容量	1×6600mAh@7.2V充電式バッテリーと1×外部バッテリーパッケージ、連続使用可能
---------	--

バッテリー寿命	4+6時間の動作時間
---------	------------

充電器	USB Type-Cポート、 USB PDプロトコル対応、15W
-----	-------------------------------------

消費電力	バッテリー充電用15W、 最大消費電力29W
------	---------------------------

エネルギー管理	スリープ/自動電源オフモード
---------	----------------

USB 3.0 Type-C USBホストポート	
3.5mmヘッドフォンジャック	

動作環境	-20~+50°C 湿度: 10% -95%(結露なし)
------	---------------------------------

保存温度	-20°C - +60°C
------	---------------

充電温度	10°C - +45°C
------	--------------

防塵・防滴規格(IP)	IP54
-------------	------

サイズ	272mm×174mm×42mm
-----	------------------

重量	1.7kg
----	-------

保証期間	2年
------	----

自己診断の通知	マイクアレイに注意が必要な場合に警告するアレイ健康テスト機能
---------	--------------------------------

システム	Linuxシステム
------	-----------

CE, FCC, RoHS-compliant	
-------------------------	--

英語、フランス語、中国語、ドイツ語、イタリア語、日本語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語、スウェーデン語	
---	--

レポートタイプ	ガス/電力、ISO 50001準拠
---------	-------------------

解析	波形、スペクトル、スペクトログラム、漏洩評価、放電型判別
----	------------------------------

株式会社リークラボ・ジャパン  
〒630-0101 奈良県生駒市高山町 5655  
TEL.0743-21-0005 FAX.0743-21-0006  
<https://leaklab-japan.com/>

