

## 技術仕様

サウンドレベルメータ XL3+M2230 / XL3+M2340	
適合規格/機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEC 61672、ANSI S1.4に準拠、Class1</li> <li>M2340 マイクロホン: セルフテスト機能 (CIC) 装備</li> </ul>
重み付け特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>周波数重み付け特性: A、C、Z</li> <li>時間重み付け特性: Slow、Fast</li> <li>Min、Max、Peak、EQ、EQT、Taktmax</li> </ul>
詳細	<ul style="list-style-type: none"> <li>測定レンジ: 17 dBA - 137 dB</li> <li>周波数レンジ: 4.3 Hz - 23 kHz</li> <li>レベルリミット</li> <li>ロギングインターバル 1 s</li> <li>ボイスノート (予定)</li> </ul>
オーディオ	圧縮 (ADPCM)、24 kHz、12 kHz
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>騒音曝露レベル LAE</li> <li>時間重み付け特性: Impulse</li> <li>パーセンタイル統計 L%</li> <li>ロギング 100 ms (ブロードバンド、スペクトラム)</li> <li>スペクトラムロギング: Lmin、Lmax</li> <li>オーディオ: 24、32 bit (12, 24, 48, 96 kHz)</li> <li>イベントトリガーによるオーディオとデータレコーディング (予定)</li> </ul>
周波数分析	
適合規格	IEC 61260、ANSI S1.11に準拠、Class1
周波数レンジ	<ul style="list-style-type: none"> <li>オクターブバンド: 8 Hz - 16 kHz</li> <li>1/3 オクターブバンド: 6.3 Hz - 20 kHz</li> </ul>
詳細	<ul style="list-style-type: none"> <li>フィルタベース 10</li> <li>周波数重み付け特性A、C、Z</li> <li>スペクトルロギング Leq、Lmin、Lmax</li> </ul>
残響時間	
適合規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 3382、ASTM E2235</li> <li>シュレーダー積分法</li> </ul>
詳細	<ul style="list-style-type: none"> <li>オクターブバンド: 63 Hz - 8 kHz</li> <li>測定パラメータ T20、T30</li> <li>インパルス音源または断続的なピンクノイズ</li> <li>自動アベレージング</li> </ul>
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/3 オクターブバンド: 50 Hz - 10 kHz</li> <li>T20、T30、T15、EDT同時測定</li> <li>最小トリガーレベル</li> <li>複数測定値の自動平均化機能</li> <li>オーディオレコーディング</li> <li>減衰カーブ (予定)</li> </ul>

より詳しい仕様はユーザーマニュアルをご覧ください。

記載の情報は予告なしに変更されることがあります。

XL3、M2340、M2230はNTi Audio AGの商標です。

建築音響 (オプション)	
適合規格/測定項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 16283、ISO 717</li> <li>空気伝播音と遮音性能</li> </ul>
詳細	<ul style="list-style-type: none"> <li>XL3に数値を表示</li> <li>音源室と受音室の数値をアベレージング</li> <li>1/3オクターブ隣接バンドの平滑化 (予定)</li> <li>室内音響オプション必須</li> </ul>
数値/グラフ	<ul style="list-style-type: none"> <li>D、Dn、DnT、R'</li> <li>チャート、テーブル</li> </ul>
インターフェース	
入力	<ul style="list-style-type: none"> <li>XLR バランス: 48 V ファンタム電源</li> </ul>
ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi (2.4 GHz)</li> <li>LAN 接続 (USB アダプタ経由)</li> <li>USB-C (ホスト、スレーブ)、USB-A (ホスト)</li> <li>USB経由によるデータ、ウェブサイトアクセス</li> <li>Web サーバー、ftp、ntp</li> <li>外部ゲートウェイ経由による4G/5G 接続</li> <li>connect.nti-audio.comへリモートアクセス (オプション)</li> </ul>
APIインターフェースオプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>データ、オーディオストリーミング</li> <li>コントロール、設定、データ検索</li> </ul>
デジタルI/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>インターフェースアクセサリへの接続用</li> <li>SDI-12、1-Wire</li> </ul>
メモリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>SDカード (32 GB) 付属</li> <li>外付けハードディスク</li> </ul>
その他の機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>自動センサー検出 (ASD)</li> <li>ボイスノート用ビルトインマイクロホン</li> <li>モニタースピーカー</li> <li>ヘッドホン用3.5 mm ステレオコネクター</li> </ul>
電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>リチャージブルLi-Poバッテリー (付属)</li> <li>バッテリー動作時間 &gt; 8 時間</li> <li>電源供給: USB-C、9 VDC</li> </ul>
一般仕様	
ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> <li>4.3インチ IPS カラーディスプレイ、タッチパネル</li> <li>480 x 800 ピクセル</li> </ul>
設置方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/4インチ三脚マウント</li> <li>折りたたみ式スタンド</li> </ul>
寸法	210 x 85 x 45 mm (L x W x H)
重さ	510 g

XL3

info@nti-audio.com

www.nti-audio.com

