



概要

レスポンスショーコントロールゲートウェイは、Eos または Hog4 ファミリーコンソールを MIDI、SMPTE、シリアル、その他のサードパーティ製デバイスと通信させる、信頼性の高いポータブルデバイスのファミリーです。

- レスポンス MIDI ゲートウェイは、ノート、ショーコントロール（MSC）、タイムコード（MTC）のすべての MIDI 情報を送受信できます。ゲートウェイは、ETC やサードパーティ製品との究極の統合のために、UDP との間で MIDI の変換も行います。
- レスポンス SMPTE ゲートウェイは、SMPTE LTC タイムコード信号を Eos または Hog4 ファミリーコンソールに確実に伝送し、すべてを確実に軌道に乗せることができます。
- レスポンスシリアルゲートウェイは、システム統合のための信頼性の高い双方向 RS-232 データ通信を保証します。
- レスポンスアナログ IO ゲートウェイは、究極の統合支援ツールです。12 個のアナログ入力と 12 個のリレー出力を備え、UDP、ACN、sACN などの業界標準プロトコルを使用して、さまざまなデバイスと統合できます。サードパーティとの統合に加え、Eos コンソール、Unison Paradigm、Unison Mosaic 制御システムともネイティブに接続できます。

アプリケーション

- 礼拝堂
- 高校
- コミュニティ劇場
- アカデミックシアター
- ツーリング
- テックテーブル
- システム統合
- ポータブルなショーコントロールが必要な会場や用途に最適

製品

| モデル | 説明 |
|---------------|--|
| RSN-MIDI-P | Response MIDI Gateway, バックパックスタイル |
| RSN-MIDI-RM | Response MIDI Gateway, ラックマウントスタイル |
| RSN-SMPTE-P | Response SMPTE Gateway, バックパックスタイル |
| RSN-SMPTE-RM | Response SMPTE Gateway, ラックマウントスタイル |
| RSN-SERIAL-P | Response Serial Gateway, バックパックスタイル |
| RSN-SERIAL-RM | Response Serial Gateway, ラックマウントスタイル |
| RSN-IO-RM | Response Analog IOGateway, ラックマウントスタイル |

| モデル | 説明 |
|----------|---|
| N3GA-RM | Gateway ラックマウントキット |
| N3GA-HBU | Gateway Hanging- ブラケットキット (U ボルト付き) |
| PS-INTL* | Gateway Universal Power Supply for Analog I/O Gateway |

* アメリカ / 日本、ヨーロッパ、イギリスのプラグを含む。

仕様**機能**

- MIDI : Supports Note, Show Control (MSC), and Time Code(MTC)
- SMPTE
 - SMPTE LTC をサポート
 - 3.5mm(1/8 インチ)ヘッドフォンジャック -XLR 変換アダプターパック型ユニットに付属
- Serial : 双方向 RS-232 をサポート
- アナログ IO
 - アナログ入力 12 点、リレー出力 12 点
 - 3 つの異なるプロトコルを利用 : UDP、ACN、sACN
 - ウェットまたはドライ入力
 - ノーマルオープンおよびノーマルクローズのリレー出力
- ネットワーク通信に ACN または UDP をサポート
- 4 ボタンインターフェースによるオンボード設定
- 電源およびネットワークステータスインジケータ
- パワーオーバーイーサネット (PoE)
- コンサートソフトウェアとの互換性
- Eos および ETCnomad ソフトウェアに対応
- UpdaterAtor ソフトウェアに対応
- USB 経由で Hog4 ソフトウェアと MIDI および SMPTE 互換

機能 - MIDI

- USB またはイーサネット経由で MIDI を配信
- スタンダード MIDI over USB デバイスクラス対応
- Net3/ACN (ANSI E1.17) 対応
- MIDI over UDP 対応

機能 - SMPTE

- SMPTE を USB またはイーサネットで配信
- Net3/ACN (ANSI E1.17) 対応
- SMPTE over UDP 対応

機能 - SERIAL

- USB またはイーサネット経由でシリアルを分配
- Net3/ACN (ANSI E1.17) 対応
- Serial over UDP 対応
- 標準 USB シリアルポートエミュレーションクラス対応

機械

- きめの細かい粉体塗装仕上げ、オーバーレイは同色
- SMPTE : 3 ピン XLR ソケットコネクタ
- MIDI : 5 ピン DIN コネクタ入出力 / スルーポート
- シリアル : D-sub 9 ピンコネクタ
- 照明ネットワーク接続用 RJ45 ポート : ラックマウントユニットで構成可能
- タイプ B USB ソケット接続 (MIDI、SMPTE、シリアル)
- 直感的な 4 ボタンインターフェース
- 識別、ステータス、設定のためのオンボードディスプレイ
- ステータスおよび活動指標
 - 青色電源インジケータ
 - 緑のネットワークアクティビティインジケータ
 - 赤 / 緑の USB アクティビティインジケータ

電気

- MIDI、SMPTE、シリアル : 5V USB 電源
- アナログ IO
 - オプションの 12-24 VDC 電源入力 (非 PoE システム用)
 - 12-24V で最大 7W の消費電流
- 10BASE-T 用 IEEE 802.3i 準拠 RJ45 コネクタ、100BASE-TX 用 802.3u およびパワーオーバーイーサネット用 802.3af

アナログ入力 (アナログ IO のみ)

- 差し込み可能な 2 つの立ち上がりクランプスクリュー端子コネクタ、1 端子あたり 6 アナログ入力
 - 端子コネクタは入力ごとにインとコモンをサポート
 - アナログ入力は 0 ~ 10V の間で検知可能 (ゲートウェイごとに 10V、100mA のユーティリティ電源を提供)
 - 入力ごとにウェットまたはドライ接点クロージャ

接点出力 (アナログ IO のみ)

- プラグ可能な 3 つの立ち上がりクランプスクリューターミナルコネクタ、各ターミナルにつき 4 つのリレー出力
 - ノーマルオープン「N.O.」、ノーマルクローズ「N.C.」、コモン「COM」コネクタ
 - 各出力の定格は 0.5A@30VDC/VAC
- パイロット・デューティ定格
- 単極両投リレー

温度特性

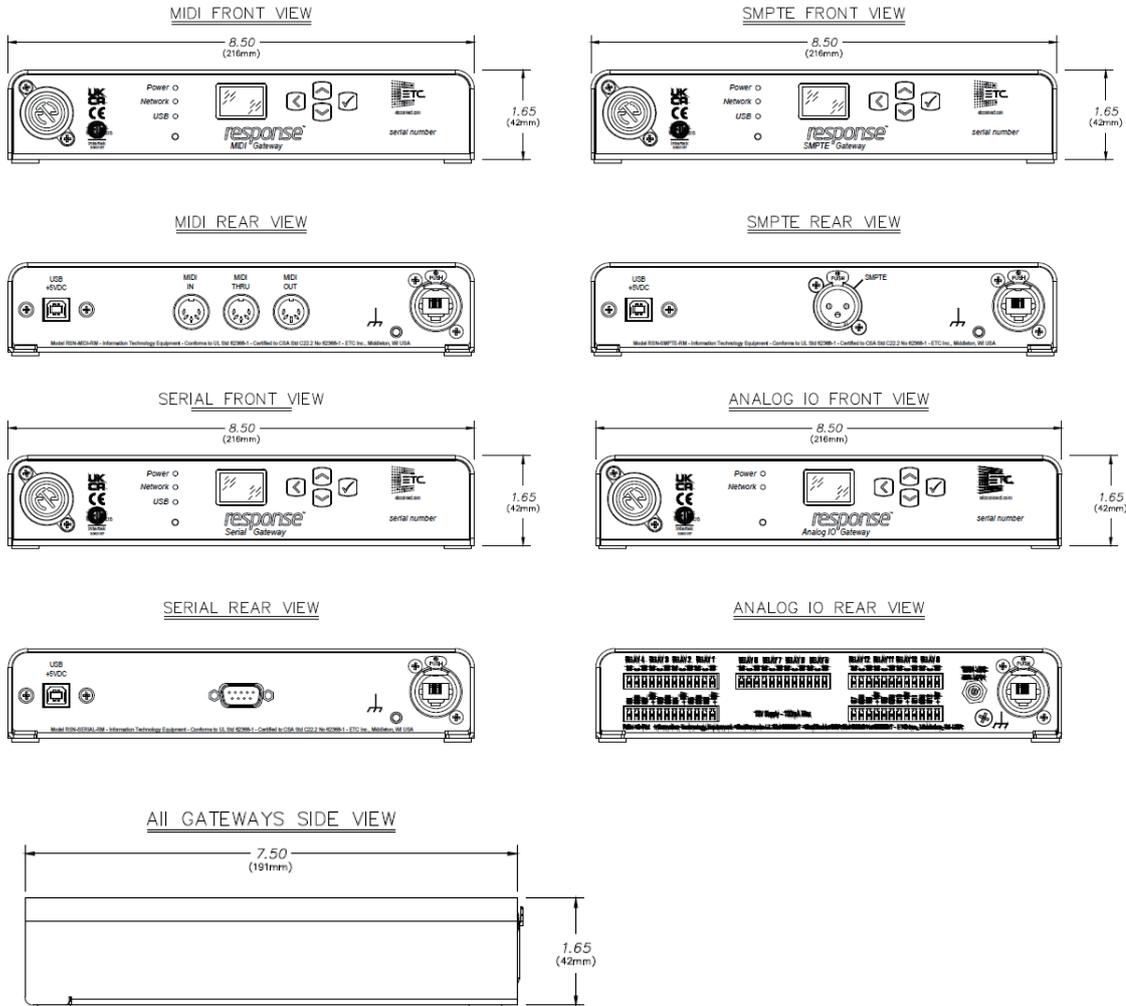
- 周囲温度 : 0°C ~ 40°C
- 周囲湿度 : 5 ~ 95% (結露しないこと)

規制とコンプライアンス

- cETLus Listed
- CE compliant
- UKCA compliant
- RoHS compliant
- WEEE

寸法

| Model | 高さ (mm) | 幅 (mm) | 奥行 (mm) | 重量 (kg) |
|---------------|---------|--------|---------|---------|
| RSN-MIDI-RM | 42 | 216 | 191 | 1.59 |
| RSN-SMPTE-RM | 42 | 216 | 191 | 1.59 |
| RSN-SERIAL-RM | 42 | 216 | 191 | 1.59 |
| RSN-IO-RM | 42 | 216 | 191 | 1.59 |



| Model | 高さ (mm) | 幅 (mm) | 奥行 (mm) | 重量 (kg) |
|--------------|---------|--------|---------|---------|
| RSN-MIDI-P | 46 | 107 | 83 | 0.34 |
| RSN-SMPTE-P | 46 | 107 | 83 | 0.34 |
| RSN-SERIAL-P | 46 | 107 | 83 | 0.34 |

