

タイプ2I/Oカード



注記:仕様,使用方法,インストール方法,ハードウェア・ユーザーマニュアルについては, [www.qsc.com](http://www.qsc.com), Q-Sys Designerのオンラインヘルプシステムを参照してください。

### 用語および記号の説明

用語「警告!」 作業者の安全に関する指示です。これらの指示に従わないと、怪我をしたり、死に至る可能性があります。

用語「注意!」 物理的な機器への損傷の可能性に関する指示です。これらの指示に従わないと、保証の対象とならない機器への損傷が生じる可能性があります。

用語「重要!」 手順を遂行するための重要な指示または情報です。

用語「注記」は、役に立つ付加情報です。



三角形の中の矢印記号が付いた稲妻マークは、人が感電するリスクとなるような大きさの絶縁されていない「危険な」電圧が製品内部に存在することをユーザーに対して注意喚起する目的があります。



正三角形の中の感嘆符は、マニュアル内において安全性および操作と保守整備に関する重要な指示があることをユーザーに対して注意喚起する目的があります。



### 安全性に関する重要な指示



警告!: 火災や感電を防ぐために、本機器を雨や湿気にさらさないでください。詳しくは、Q-Sys 非CTO & CTOオプションの設置ガイド TD-000382を参照してください。

- 本機は、Q-Sys CoreシリーズやQ-Sys I/Oフレームシリーズなどの互換性のあるQ-Sysホスト製品に適切に取り付けられるまで、電源を入れないでください。
- これらの指示を読んでください。
- これらの指示書を保管してください。
- すべての警告に従ってください。
- すべての指示に従ってください。
- この装置を水の近くで使用しないでください。
- 熱を発生するラジエーター、ヒートレジスター、ストーブ、その他の器具(アンプを含む)などの熱源の近くに設置しないでください。
- メーカー指定の付属品/アクセサリのみを使用してください。
- すべての整備は、資格を持つ整備士に依頼してください。器具に液体がかかったり、器具の上に物が落ちた場合、器具が雨や湿気にさらされた場合、正常に作動しない、または器具が落下した場合、いかなる形であれ器具が損傷を受けた場合には、整備が必要となります。
- 現地のすべての適用基準に従ってください。
- 物理的な機器の設置に関して懸念や疑問が生じた場合は、認可を受けた専門技術者に相談してください。

TD-000475-08-A



## EMC・安全規格適合性



注記: Q-Sys Audio I/Oカードは、Q-Sys CoreシリーズやQ-Sys I/Oフレームシリーズなどの互換性のあるQ-Sysホスト製品に適切に取り付けられた場合、FCC規則第15部に従ってClass Bデジタル装置の制限に準拠していることが試験により確認されています。



警告!: 国内および国際安全規定により、Q-Sys CoreシリーズやQ-Sys I/Oフレームシリーズなどの互換性のあるすべてのQ-Sysホスト製品は、電源を入れる前に完全に設定されていなければなりません。ホスト製品のすべてのQ-Sys Audio I/Oカードベイに、QSCが提供する取り付けハードウェアと取り付けブラケットを使用してQ-Sys Audio I/OカードまたはQ-Sys ブランクカードを取り付ける必要があります。Q-Sysホスト製品を適切に構成しない場合、保証が無効になり、安全規格を満たさなくなる可能性があります。

## RoHS声明

以下の表は、中国での製品の使用のために提供されているものです。

		Q-Sys タイプ 2 I/O カード 系列、				
部品名称 (部品名)	有毒有害物質或元素 (有毒または有害物質および元素)					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(vi))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板组件 (PCBアセンブリ)	X	0	0	0	0	0

0: 表明这些有毒或有害物質在部件使用的同类材料中的含量是在 SJ/T11363\_2006极限的要求之下。  
 0: これは、この部品で使用されている均質材料のすべてに含まれる有毒または有害物質が、SJ/T11363-2006の制限要件を超えていないことを示しています。  
 X: 表明这些有毒或有害物質在部件使用的同类材料中至少有一种而含量是在SJ/T11363\_2006极限的要求之上。  
 X: これは、この部品で使用されている均質材料の少なくとも1つに含まれる有毒または有害物質が、SJ/T11363-2006の制限要件を超えていることを示しています。

## 開梱

開梱時の注意事項は特にありません。ただし、万が一修理が必要になったときのために、元の梱包材を保管しておくことをお勧めします。修理が必要で元の梱包材がない場合は、本体を適切に保護した上で輸送するか（適切なサイズの丈夫な箱、荷崩れや衝撃による損傷を防ぐ十分な梱包材/詰め物を使用）、QSCのテクニカルサービスグループに連絡して交換用の梱包材とカートンを依頼してください。

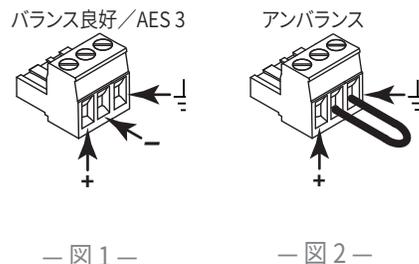
Q-Sys™ 製品のカートンに含まれているものは以下の通りです。

- 以下のうち1つ: Q-Sys COL4、CIML4、CIML4-HP、CODP4、CAES4、CIAES16、CCN32、CAN32、CDN64、CB
- Q-Sys I/O カードクイックスタートガイド TD-000475-00
- QSC 限定保証 TD-000453-01
- リボンケーブル(ブランクカードキットには付属していません)
- 取り付け金具(取り付けプレート、#6-32ねじ6本、1/4インチ六角スタンドオフ4個)
- コネクタープラグキット(ユーロスタイルの端子台を必要とするQ-Sys Audio I/Oカードにのみ適用されます)

## 接続

### ユーロスタイル

マイク/ライン入力、ライン出力、AES3I/Oを持つQ-Sys Audio I/Oカードは、ユーロスタイルの3ポジション端子台を装備しています。これらのコネクタータイプには、適切な3ポジション差込端子台プラグのセットがカードキットに含まれています。プラグの終端は、用途に応じた適切な配線を施してください。詳細については、図1 / 図2 およびカード取り付け板に印刷された接続ピン配列情報を参照してください。終端プラグをレセプタクルに差し込みます。

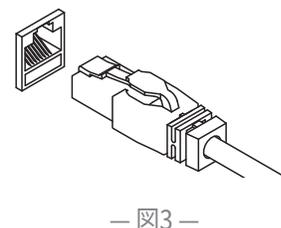


### RJ45

図3を参照してください

アプリケーションに適したRJ45搭載のQ-Sys Audio I/Oカードに適用される追加情報については、Q-Sys Designerのオンラインヘルプを参照してください。

RJ45プラグで終端したデータ通信ケーブル (AVBまたはAES3アプリケーションにはCAT-5以上の規格が必要、その他のアプリケーションにはCAT-5e以上の規格が必要) の一端をレセプタクルに接続します。ケーブルのロックタブがRJ45レセプタクルと噛み合っていることを確認してください。



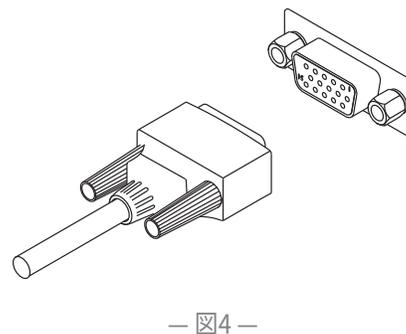
### DataPorts

図4を参照してください

Q-SYS DataPort I/Oカード (CODP4) は、CX、DCA、Powerlight、PL2およびPL3シリーズのアンプでサポートされているQSCの「全対応」v1 DataPort仕様に準拠したQSCアンプへのインターフェイスとして設計されています。CODP4はHD15コネクター形式を採用し、両端がHD15オスコネクタのデータ通信ケーブルでQSCのアンプと相互接続されます。



**注記:** Data Portケーブルは、一見すると一般的なVGAケーブルのように見えますが、実際には違います。多くの既成のVGAケーブルで十分機能する「かも」しれません。しかし、市販のケーブルでは十分機能せず、QSCのアンプにダメージを与える可能性もあります。v1 DataPort仕様では、すべての導体ペアが存在すること、またアンプにオーディオを送るペアにシールドが要求されます。そのため、QSCは専用のQSC DataPortケーブルの使用を強く推奨しています。ケーブルは様々な長さのものをご注文いただけます。QSC DataPortタイプ以外のケーブルを使用した場合、製品保証が無効になる場合があります。





QSC Audio Products, LLC  
1675 MacArthur Boulevard  
Costa Mesa, CA 92626-1468 USA  
代表電話番号: 714-754-6175  
販売・マーケティング部門: 714-957-7100  
または無料通話 (米国のみ) 800-854-4079  
販売・マーケティング部門 FAX: 714-754-6174  
カスタマーサービス FAX: 714-754-6173  
www.qsc.com  
info@qsc.com  
service@qsc.com

## Q-Sys テクニカルサポート

**QSCはネットワークオーディオシステム専用の  
年中無休サポートを提供いたします。**

### 米国および南北アメリカ

フルサポート営業時間: 6 AM ~ 5 PM 太平洋標準時 (月~金)  
緊急時のみの営業時間外および週末サポート\*

**米国: 1-800-772-2834**

**米国以外: +1 714-957-7150**

### アジア・インド

フルサポート営業時間: 8AM ~ 6PM WITA (インドネシア中部標準) 時間 (UTC +8) (月~金) 緊急時のみの営業時間外および週末サポート\*

**電話: +852-3-973-3832**

### 欧州・中東

フルサポート営業時間: 8AM ~ 6PM CET (中央ヨーロッパ) 時間 (月~金) 緊急時のみの営業時間外および週末サポート\*

電話: +32 28-080467