

## ハードウェアのクイックスタートガイド

## Q-SYS™ I/O-USBブリッジ



## 安全性に関する重要な指示



- この指示書を読み、保管してください。
- 必ずメーカーの指示に従って取り付けを行ってください。
- 付属品やアクセサリは、メーカーが指定したものだけ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。
- 現地のすべての適用基準に従ってください。
- Class 2LPSの電源のみを使用してください。

## 保守整備と修理



**警告:**最新の材料や強力な電子機器の使用などの先進技術には、特定の保守整備や修理方法が必要となります。器具に対する損傷、人的被害、新たな安全上の危険が発生するといった危険を避けるために、器具に対して行うすべての保守整備と修理作業は、QSC認定サービスステーションまたはQSC認定国際代理店のみが行わなければなりません。それらの修理を円滑に行うことを顧客、器具のオーナーまたはユーザーが怠ることにより生じるいかなる怪我、損害または関係する損傷に対してもQSCは責任を負いません。

TD-000543-08-B



## FCC声明



**注記:**本機は、FCC規則第15部に従って、Class Bのデジタル装置の制限に準拠していることが試験によって確認されています。これらの制限は、住宅地域に設置する際に、有害な障害から適切に防護することを意図しています。本機は、無線周波数エネルギーを発生、使用、放射し、指示に従って設置、使用しないと、無線通信に重大な干渉を引き起こすことがあります。しかしながら、特定の設置において干渉が発生しないことを保証するものではありません。本機の電源をオン/オフにすることで、本機がラジオやテレビの受信に重大な干渉を引き起こすことが判明した場合、ユーザーは次の手段の1つあるいは複数を行い、干渉をなくすようにしてください。

- 受信アンテナの向きや場所を変える。
- 本機と受信機の距離を広げる。
- 受信機が接続されている回路とは別の回路のコンセントに本機を接続する。
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談する。

## RoHS声明

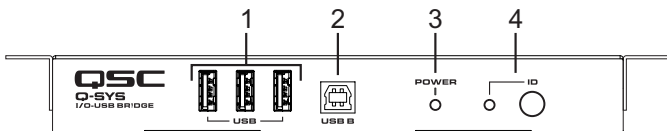
QSC Q-SYS I/O-USBブリッジは、欧州指令2011/65/EU-特定有害物質使用制限 (RoHS2) に準拠しています。

QSC Q-SYS I/O-USBブリッジは、「中国RoHS」に準拠しています。

## 内容物

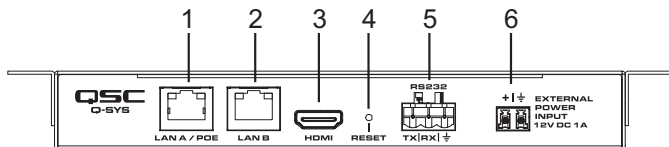
品目	数量
I/O-USBブリッジ (RS232および外部電力用のユーロコネクターを含む)	1
壁取り付け用プラスチック製アンカー (留め金具キット内)	4
#6 なべ頭ねじ (留め金具キット内)	4
保証書	1
TD-000543-00クイックスタートガイド	1

## 接続と制御



### フロントパネル

- 1. USB 2.0 タイプ A ホストポート**—これらのポートから利用可能な最大電流は、PoEまたは外部12V 2A DC電源で合計500mAです。
- 2. USB 2.0 タイプ B デバイスポート**—ホストPCに接続し、Q-SYSのオーディオやビデオ (UAC / UVC) をブリッジすることができます。
- 3. 電源LEDインジケータ。**
- 4. IDボタンとLEDインジケータ。** ボタンを押すとQ-SYS DesignerまたはQ-SYS Configuratorで本ユニットを識別します。IDボタンを押すか、Q-SYS DesignerまたはQ-SYS ConfiguratorからこのデバイスのIDモードが有効にすると、LEDが点滅します。



## リアパネル

1. **LAN A / PoEポート**—LAN接続用。I/O-USBブリッジは、PoE対応機器 (802.3af) です。適切なPoEネットワークスイッチを使用するか、このポートから供給してください。
2. **LAN Bポート**—LAN接続用。
3. **HDMI出力ポート**。
4. **リセットスイッチ**。このユニットをリセットするには、この開口部にまっすぐに伸ばしたペーパークリップや似たようなツールを差し込み、このスイッチを10秒間押してください。
5. **RS232ポート**。
6. **外部12V DC電源接続**—冗長性を確保するため、またはPoE供給がない場合。最低限必要な電力は12V、1Aです。複数のUSB接続に最大電流を供給するには、12V、2A電源供給を使用してください。

## 取付方法

I/O-USBブリッジユニットは、机やテーブルの下に設置するためのブラケットが取り付けられた状態で提供されます。ユニットを卓上などの上面や壁面に設置する場合は、ブラケットを取り外し、逆向きにしてシャーシに取り付け直してください。選択した取り付け面が、本ユニットの重量に耐えられることを確認してください。

### テーブル下

次ページのドリルおよび位置決めガイドを使用して、留め金具キットに付属のなべ頭ねじ用の穴を4つ開けます。3 mm または7/64 インチのドリルビットを使用してください。取り付けブラケットの鍵穴の溝を、ねじ頭の上に合わせます。前方または後方にスライドさせ、ぴったりとするまでねじを締めます。

### 卓上

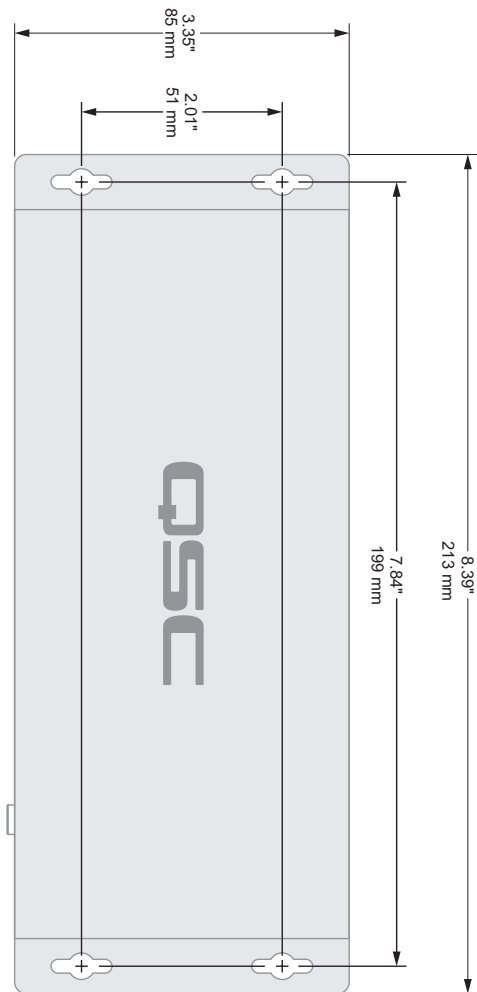
I/O USB ブリッジユニットの取り付けブラケットを逆向きにします。次ページのドリルおよび位置決めガイドを使用して、留め金具キットに付属のなべ頭ねじ用の穴を4つ開けます。3 mm または7/64 インチのドリルビットを使用してください。取り付けブラケットの鍵穴の溝を、ねじ頭の上に合わせます。前方または後方にスライドさせ、ぴったりとするまでねじを締めます。

### 壁取り付け

必要に応じて、I/O USBブリッジユニットの取り付けブラケットを逆向きにします。

次ページの穴あけおよび位置決めガイドを使用して、留め金具キットに付属のプラスチック製アンカー用の穴を4つ開けます。3/16 インチまたは5 mmのドリルビットを使用してください。付属のなべ頭ねじを使用してください。取り付けブラケットの鍵穴の溝を、ねじ頭の上に合わせます。前方または後方にスライドさせ、ぴったりとするまでねじを締めます。

穴あけおよび位置決めガイド  
注記:この図は実寸ではありません。





## 郵送先住所:

QSC, LLC  
1675 MacArthur Boulevard  
Costa Mesa, CA 92626-1468 U.S.

代表電話番号: +1 (714) 754-6175

Web: [www.qsc.com](http://www.qsc.com)

## 販売・マーケティング部門:

電話: +1 (714) 957-7100もしくは無料通話(米国のみ)(800) 854-4079

ファックス: +1 (714) 754-6174

電子メール: [info@qsc.com](mailto:info@qsc.com)

## Q-SYSカスタマーサポート アプリケーション・エンジニアリングとテクニカルサービス

月曜から金曜7 AM ~ 5 PM太平洋標準時(休日は除く)

電話: (800) 772-2834 (米国のみ)

電話: +1 (714) 957-7150

## Q-SYS年中無休緊急サポート\*

電話: (888) 252-4836

(アメリカ/カナダ)

電話: +1 (949) 791-7722

(米国以外)



Q-SYS™ Customer Support

\*Q-SYS年中無休サポートはQ-SYSシステムのみ対象の緊急支援です。年中無休サポートは、メッセージが残されてから30分以内に電話が折り返されることを保証します。迅速な電話の折り返しを可能にするために、氏名、会社名、電話番号、どのようなQ-SYSの緊急事態が発生したかをご説明ください。営業時間中の電話には、上記の標準サポートの電話番号におかけください。

## Q-SYSサポート電子メール

[qsyssupport@qsc.com](mailto:qsyssupport@qsc.com)

(電子メールの即時返信は保証し兼ねます)

## QSC

テクニカルサービス

1675 MacArthur Blvd.  
Costa Mesa, CA 92626 U.S.

電話: (800) 772-2834 (米国のみ)

電話: +1 (714) 957-7150

ファックス: +1 (714) 754-6173

© 2016 QSC, LLC. 無断複写、複製、転載を禁じます。QSC, QSCロゴ、Q-SYS、およびQ-SYSロゴはQSC, LLCのトレードマークとして米国とその他の国の特許商標局に商標登録されています。Q-LANは、QSC, LLCの登録商標です。特許が適用されるまたは出願中の場合があります。その他の登録商標は全てそれぞれの所有者の財産です。

[www.qsc.com/patents](http://www.qsc.com/patents)