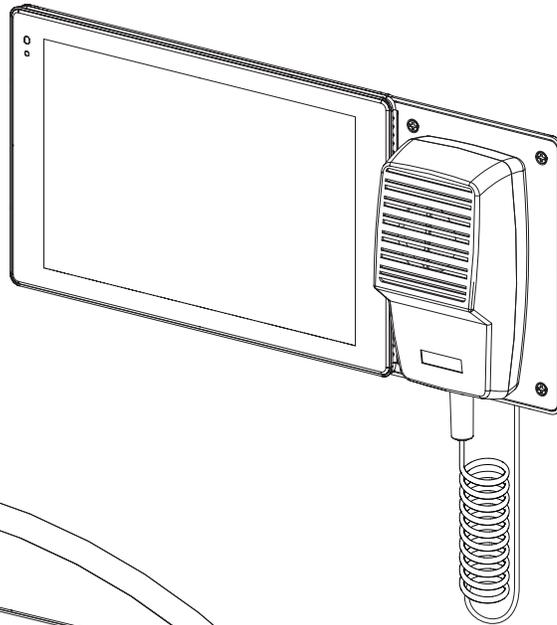


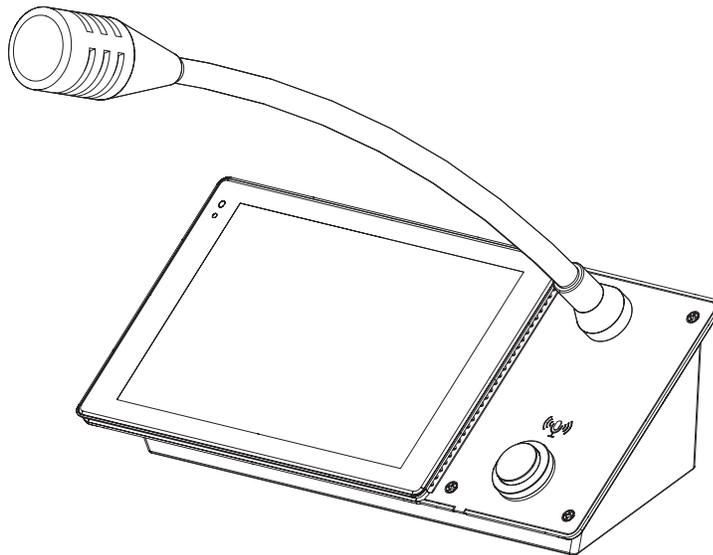
ハードウェアユーザーマニュアル Q-SYS™

PS-TSCG3シリーズ ネットワークページステーション

PS-TSCG3-H
(ハンドヘルド)



PS-TSCG3-G
(グースネック)



WA-001006-08-A



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の付いた稲妻マークは、人が感電するリスクとなるような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しています。



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



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。

1. この指示書を読み、守り、保管してください。
2. すべての警告に従ってください。
3. この装置を水の近くで使用しないでください。
4. 乾いた布のみを使って清掃してください。
5. 換気口をふさがないでください。メーカーの指示に従って取り付けを行なってください。
6. 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。
7. 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。
8. すべての整備は、資格を持つ整備士に依頼してください。
9. 現地のすべての適用基準に従ってください。
10. 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。

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、安全上の危険がさらに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な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。



警告!: PS-TSCG3シリーズは屋内設置専用です。

環境

- **推定製品寿命:** 10年
- **保管温度範囲:** -20°Cから+70°C (-4°F to 158°F)
- **保管湿度範囲:** 相対湿度5% - 85% (非凝結)
- **動作温度範囲:** 0°Cから50°C (32°F から 122°F)
- **動作湿度範囲:** 相対湿度5% - 85% (非凝結)

環境コンプライアンス

Q-SYSは、適用されるすべての環境規制に適合しています。これには、EU WEEE指令 (2012/19/EU)、中国版RoHS、韓国版RoHS、米国連邦および州の環境法、世界各国の各種資源循環促進法などのグローバルな環境法 (ただし、これらに限定されない) が含まれます。詳細についてはこちらをご覧ください:

<https://www.qsys.com/about-us/green-statement/>

FCC声明

Q-SYS PS-TSCG3シリーズ製品は、FCC規則パート15に準拠したクラスAデジタル機器の制限に適合することが試験により確認されています。

これらの制限は、商業環境で使用した場合に有害な妨害から適切に保護するために設計されています。この装置は、無線周波数エネルギーを発生、使用し、さらに放射する可能性があります。取扱説明書に従って設置および使用しないと、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。住宅地域での本機の操作は、有害な干渉を引き起こす場合があり、その場合はユーザーは自費で干渉を防ぐ必要があります。

RoHS声明

QSC Q-SYS PS-TSCG3シリーズ製品は欧州RoHS指令に準拠しています。

QSC Q-SYS PS-TSCG3シリーズ製品は「中国RoHS」指令に準拠しています。以下の表は、中国およびその地域で製品を使用するためのものです。



EFUP評価は、10年です。この期間は、PS-TSCG3シリーズ製品設計で使用されるコンポーネントまたはサブアセンブリの最短のEFUP申告に基づいています。

部材名称 (部品名)	QSC Q-SYS PS-TSCG3 シリーズ					
	有害物質 (有害物質)					
	鉛 (鉛)	汞 (水銀)	鉛 (カドミウム)	六価鉻 (六価クロム)	多溴联苯 (多臭素化ビフェニル)	多溴二苯醚 (ポリ臭素化ジフェニルエーテル)
电路板组件 (PCBアセンブリ)	X	○	○	○	○	○
机壳装配件 (シャーシアセンブリ)	X	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

(目前由于技术或经济的原因暂时无法实现替代或减量化。)

この表は、SJ/T 11364の要件に従って作成されています。

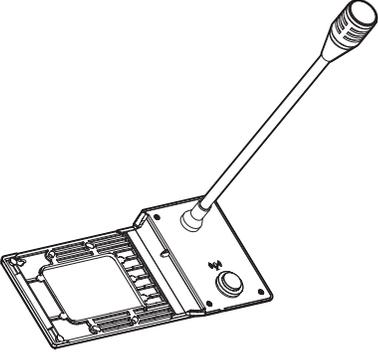
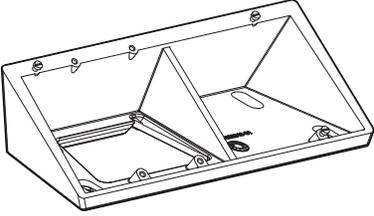
O: 該当部品の等質の材料すべてにおいて該当物質の濃度が、GB/T 26572が規定する関連閾値よりも低いことを示しています。

X: 該当部品の均一材料のうち、少なくともいずれか一つにおいて、該当物質の濃度が、GB/T 26572に規定される関連閾値よりも高いことを示しています。

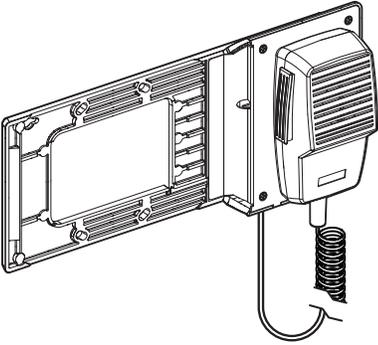
(内容物の交換および削減は、技術的または経済的な理由で、現在実現できません。)

内容物

PS-TSCG3-G (ゲースネック)

 <p>(1x) PS-TSCG3-G ページングステーションキット</p>	 <p>(1x) PS-DB デスクトップベース</p>
 <p>(4x) 6-32ねじ</p>	 <p>(1x) ドライバー</p>
 <p>(1x) 保証書 TD-000453</p>	 <p>(1x) 安全情報 TD-001707</p>
	 <p>(1x) クイックスタートガイド TD-001708</p>

PS-TSCG3-H (ハンドヘルド)

 <p>(1x) PS-TSCG3-G ページングステーションキット</p>	 <p>(1x) ドライバー</p>
 <p>(1x) 保証書 TD-000453</p>	 <p>(1x) 安全情報 TD-001707</p>
	 <p>(1x) クイックスタートガイド TD-001708</p>

はじめに

PS-TSCG3 ページングステーションは、Q-SYS TSC-70-G3 7インチタッチスクリーンをページングアプリケーションに統合する簡単で便利な方法を提供します。TSC-70-G3 タッチスクリーンが必要ですが、別売りですのでご注意ください。PS-TSCG3 ページングステーションはTSC-70-G3 タッチスクリーンのみに対応し、TSC製品ラインの他のサイズのタッチスクリーンには使用できません。

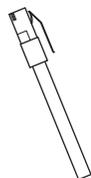
PS-TSCG3 ページングステーションキットには、ページングマイクが付属したブラケットとUSB-Cケーブルが含まれています。PS-TSCG3-Hには、コイル状ケーブルで接続されたハンドヘルド型プッシュ・トゥ・トーク・マイクが付属し、PS-TSCG3-Gにはグースネックマイク、プッシュ・トゥ・トーク・ボタン、デスクトップベースが付属します。

ヒント: デスクトップベース (PS-DB) はPS-TSCG3-H用に別途ご購入いただけます。ハンドヘルドマイクは交換部品番号PS-HHと交換することも可能です。

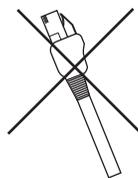
TSC-70-G3 タッチスクリーンは、両方のタイプのページングステーションキットに簡単に取り付けることができ、付属のUSB-C接続を介してマイクとプッシュ・トゥ・トーク・ボタンに接続します。Q-SYSネットワークへのネットワーク接続により、タッチスクリーンはページング音声をコアに送信してさらに処理し、パワーオーバーイーサネット (PoE) を使用してソリューション全体に電力を供給します。TSC-70-G3 タッチスクリーンはページングシステムの主要なユーザーインターフェイスとして機能し、ページングシステムを操作・管理するために完全にカスタマイズされたユーザー・コントロール・インターフェイス (UCI) を作成できます。さらに、必要に応じてシステムのページング以外の要素も同時にコントロールすることができます。

仕様

- 寸法の入った図面および製品の仕様については、www.qsys.comからオンラインで利用可能です。
- QSCでは、成形ストレインリリーフブーツなしでLANケーブルを使用することを推奨しています。その他のケーブル要件については、ハードウェア・ユーザーマニュアルを参照してください。



正しい



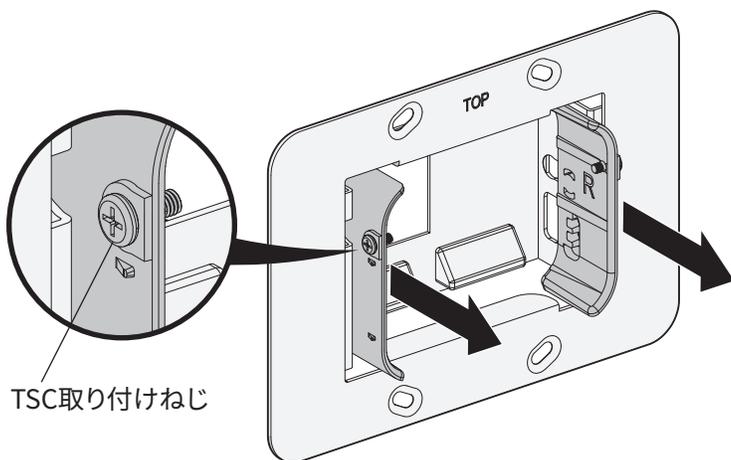
誤り



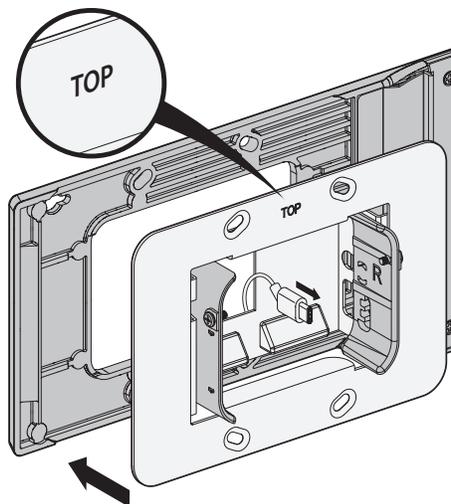
警告! タッチスクリーンコントローラを取り付けたまま、ページステーションの組み立てや分解を行わないでください。

設置の前に (PS-TSCG3-HおよびPS-TSCG3-G)

1. TSC壁取り付け用ブラケットのプラスチック製取り付けウェッジを引き抜きます。(図1を参照)
2. TSC壁取り付け用ブラケットをページステーションブラケットに押し込みます。(図2を参照)



— 図 1 —



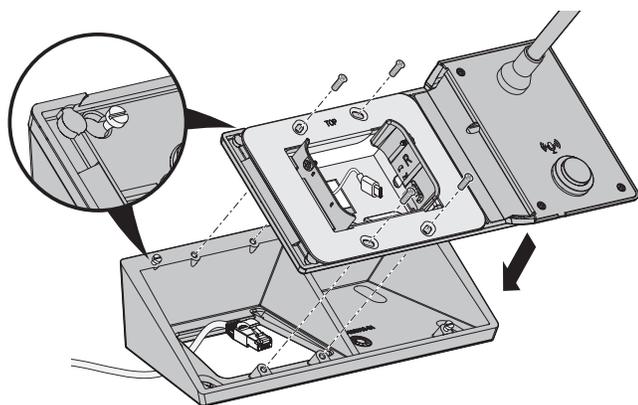
— 図 2 —

設置

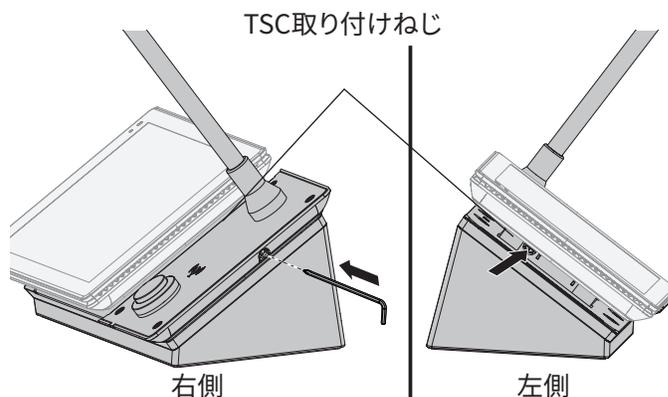
PS-TSCG3-G(ゲースネック)

1. ページステーションブラケットをデスクトップベースに取り付けます。(図3を参照)
2. 適切な接続を行ってください。イーサネットケーブルをページステーションブラケット背面のマウスホールに通します。USB-Cケーブルのフラグの向きが図のようになっていることを確認してください。(図4を参照)
3. TSCを壁取り付け用ブラケットのウェッジに押し込みます。(図5を参照)
4. TSCを壁取り付け用ブラケットに固定します。(図6を参照)
5. TSCをページステーションブラケットに完全に押し込みます。(図7を参照)

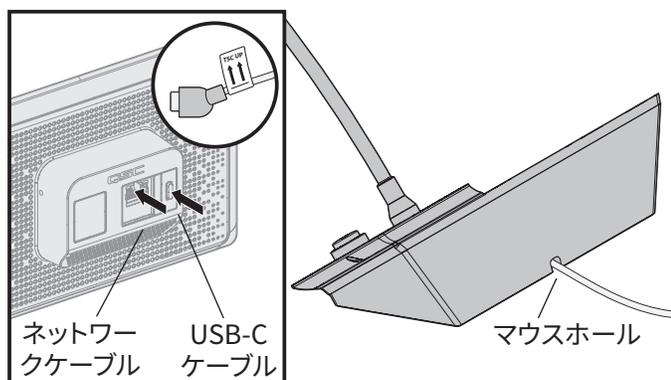
重要! TSCをページステーションブラケットに押し込む際、ケーブルを挟まないようにしてください。



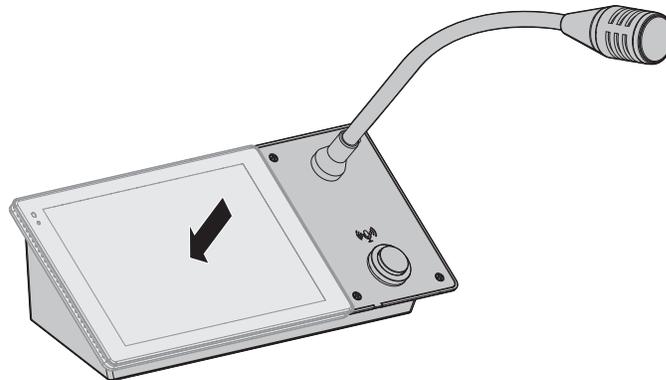
— 図 3 —



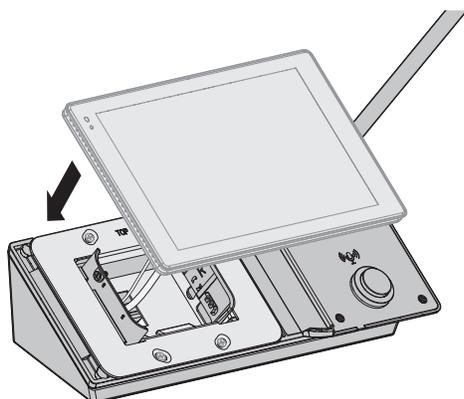
— 図 6 —



— 図 4 —



— 図 7 —



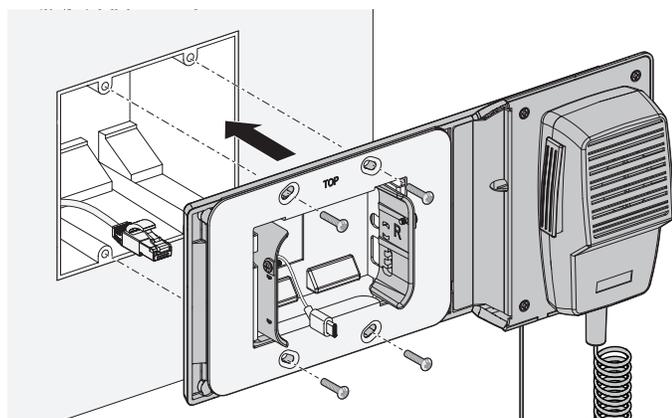
— 図 5 —

PS-TSCG3-H (ハンドヘルド)

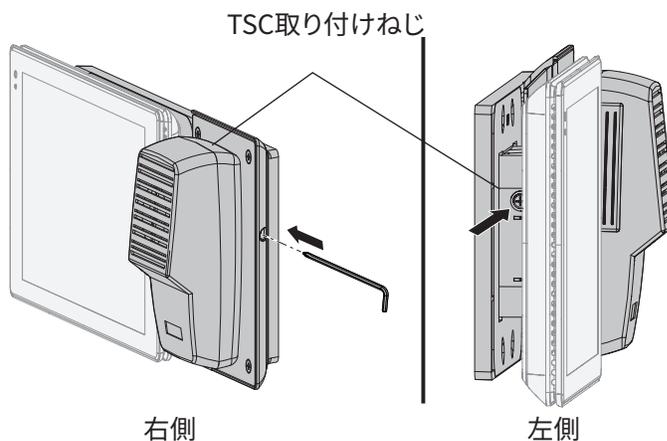
1. ページステーションブラケットを電気ボックスに取り付けます。(図8を参照)
2. 適切な接続を行ってください。USB-Cケーブルのフラグの向きが図のようになっていることを確認してください。TSCを壁取り付け用ブラケットのウェッジに押し込みます。(図9を参照)
3. TSCを壁取り付け用ブラケットに固定します。(図10を参照)
4. TSCをページステーションブラケットに完全に押し込みます。(図11を参照)

重要! TSCをページステーションブラケットに押し込む際、ケーブルを挟まないようにしてください。

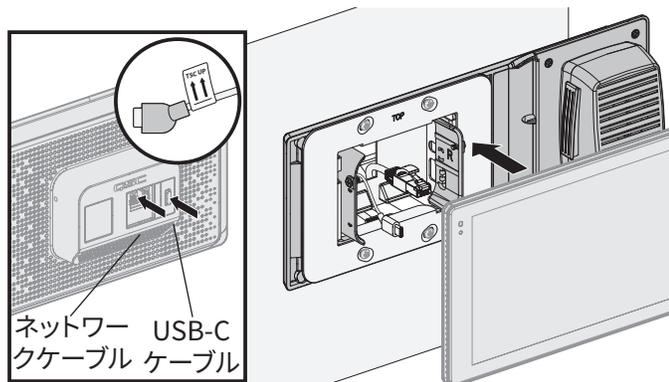
5. ページステーションブラケットのQ-SYSロゴの保護プラスチックフィルムを剥がしてください。(図11を参照)



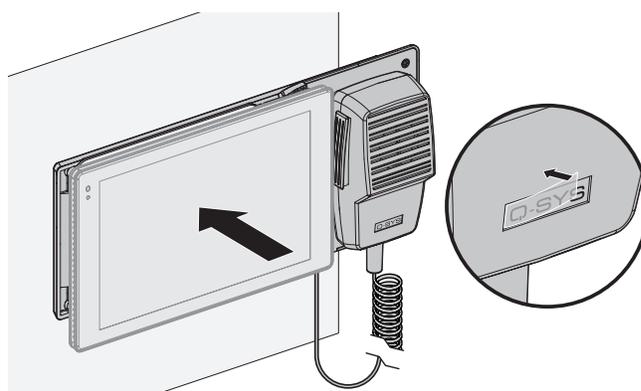
— 図 8 —



— 図 10 —



— 図 9 —

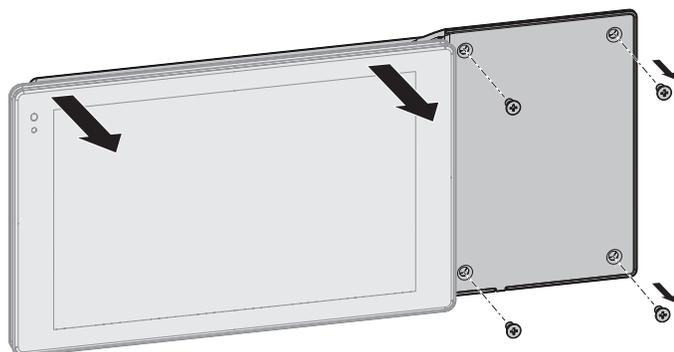


— 図 11 —

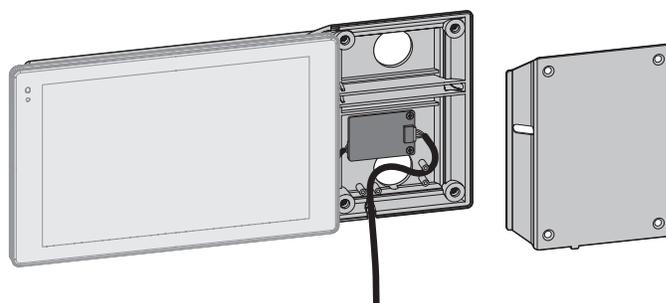
PS-HHハンドヘルドマイクの交換

注記: ハンドヘルドマイクを交換するために、ページステーションを壁から取り外す必要はありません。

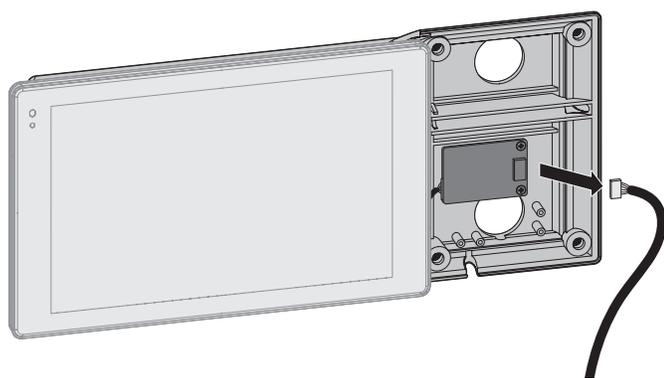
1. 内側のブラケットが外側の位置でロックされるように慎重にTSCを引き出し、表面板をページステーションブラケットに固定している4本のねじを外します。(図12を参照)
2. ページステーションブラケットから表面板を取り外します。(図13を参照)
3. マイクケーブルの端をPCBコネクタから慎重に外し、ケーブルを取り外します。(図14を参照)
4. 新しいマイクケーブルを図のように配線してください。コネクタから出ているワイヤーに負荷がかからないように、PCBに再接続してください。コネクタをPCBヘッダーに完全にはめ込んでください。(図15を参照)
5. ケーブルがハウジングの内側で平らになり、ハウジング上端の下の切り欠きから出てくることを確認してください。
6. ステップ1で取り外した4本のねじを使用して、表面板を再度取り付けます。
7. TSCをページステーションブラケットに完全に押し込みます。



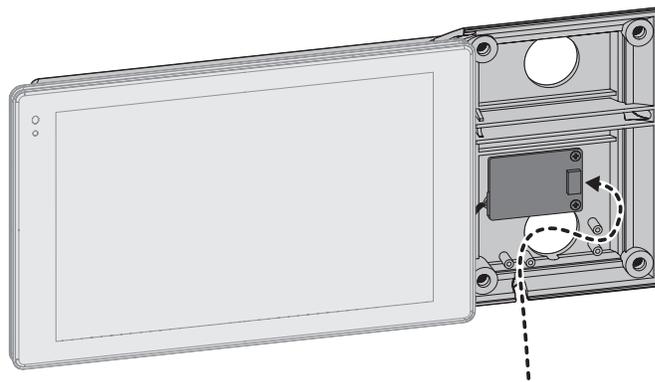
— 図 12 —



— 図 13 —



— 図 14 —



— 図 15 —



ナレッジベース

よくある質問、トラブルシューティング情報、ヒント、アプリケーションノートへの回答をご覧ください。Q-SYSヘルプ、ソフトウェアとファームウェア、製品説明書、トレーニングビデオなどのサポートポリシーやリソースへのリンクもあります。サポートケースの作成も可能です。

support.qsys.com

カスタマーサポート

テクニカルサポートおよびカスタマーケアの電話番号と営業時間については、Q-SYSウェブサイトの「お問い合わせ」ページを参照してください。qsys.com/contact-us/

保証

QSCの限定保証については、こちらをご覧ください：

qsys.com/support/warranty-statement/