

Hollyvox G51 同時双方向 ノイズキャ ンセリング (ENC) ワイヤレスインター カムシステム

ユーザーマニュアル

V2.0

ユーザーマニュアル

目次		2
安全上の	のご注意	4
第1章 1.1 1.2	: 製品紹介 主な特長 製品インターフェイス 1.2.1 ベースステーション 1.2.2 ベルトパック	
1.3	1.2.3 回線配列インターフェース 同梱物リスト	9
第2章 2.1 2.2 2.3	: 製品の取り付け ベースステーション ベルトパック カスケード接続	17
第3章 3.1 3.2	 : ベースステーションの操作	
第4章 4.1 4.2	 :ベルトパックの操作 ディスプレイインターフェイス	

第5	章	: Web ページの設定	44
5	5.1	ベースステーションの設定	44
		5.1.1 ネットワークケーブルで、ベースステーションとコンピュー タを接続します	44
		5.1.2 Webページにログインする	45
5	5.2	ベルトパックを設定する	47
		5.2.1 ベルトパックの名前を変更する	47
		5.2.2 ベルトパックをグループ化する	48
5	5.3	インターカムシステムをグループ化する	49
5	5.4	カスケード接続されたインターカムシステムの設定	50
		5.4.1 ベースステーションを、マスターまたはリモートデバイスとして 設定します	50
		5.4.2 カスケード接続された2線式システムの設定	51
		5.4.3 カスケード接続された4線式システムの設定	52
		5.4.4 ベースステーションのネットワークの設定	53
		5.4.5 ベースステーションの言語の切り替え	54
		5.4.6 ベースステーションのリセット	55
		5.4.7 ベースステーションのファームウェアのアップグレード	56
5	0.5	Webページの終了	58
5 第6章	o.5 章	Webページの終了 : Hollyvox アプリ	58 . 59
5 第6章	o.5 章	Webページの終了 : Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード	58 59 59
5 第6 6 6	5.5 章 5.1 5.2	Webページの終了 : Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します	58 59 59 59
5 第6 6 6 6	5.5 章 5.1 5.2	Webページの終了 : Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します ベルトパックを設定する	58 59 59 59 60
5 第6 6 6 6	5.5 章 5.1 5.2 5.3	Webページの終了 : Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します ベルトパックを設定する グループ化の確認	58 59 59 60 61
5 第6 6 6 6 6	5.5 章 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	Webページの終了 : Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します ベルトパックを設定する パラメータの設定	58 59 59 60 61 61
5 第6 6 6 6 6	5.5 章 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	Webページの終了 : Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します ベルトパックを設定する グループ化の確認 パラメータの設定	58 59 60 61 61 62
5 第6 6 6 6	5.5 章 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	Webページの終了 Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します ベルトパックを設定する グループ化の確認 パラメータの設定 6.5.1 M&R設定 6.5.2 2線式設定	58 59 60 61 61 62 63
5 第6 6 6 6	5.5 章 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	Webページの終了 : Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します ベルトパックを設定する グループ化の確認 パラメータの設定 6.5.1 M&R設定 6.5.2 2線式設定 6.5.3 4線式設定	58 59 60 61 61 62 63 68
5 第6 6 6 6	5.5 章 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	Webページの終了 Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します ベルトパックを設定する グループ化の確認 パラメータの設定 6.5.1 M&R設定 6.5.2 2線式設定 6.5.3 4線式設定 6.5.4 Wi-Fi設定	58 59 60 61 61 61 63 63 68 72
5 第6 6 6 6	5.5 章 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	Webページの終了 : Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します ベルトパックを設定する グループ化の確認 パラメータの設定 6.5.1 M&R設定 6.5.2 2線式設定 6.5.3 4線式設定 6.5.5 言語	58 59 60 61 61 61 63 63 68 72 72
5 第6 6 6 6	5.5 章 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	Webページの終了 : Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します ベルトパックを設定する グループ化の確認 パラメータの設定 6.5.1 M&R設定 6.5.2 2線式設定 6.5.3 4線式設定 6.5.4 Wi-Fi設定 6.5.5 言語 6.5.6 リセット	58 59 59 60 61 61 61 63 63 63 63 72 72 73
5 第6 6 6 6	5.5 章 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	Webページの終了 Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します ベルトパックを設定する グループ化の確認 パラメータの設定 6.5.1 M&R設定 6.5.2 2線式設定 6.5.3 4線式設定 6.5.3 4線式設定 6.5.5 言語 6.5.6 リセット 6.5.7 通話設定	58 59 59 60 61 61 61 62 63 63 63 72 72 72 73 74
5 第6 6 6 6 6	5.5 章 5.1 5.2 5.5 5.6	Webページの終了 Hollyvox アプリ のダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します ベルトパックを設定する グループ化の確認 パラメータの設定 6.5.1 M&R設定 6.5.2 2線式設定 6.5.3 4線式設定 6.5.3 4線式設定 6.5.5 言語 6.5.6 リセット 6.5.7 通話設定 Hollyvoxアプリの一般設定	58 59 59 60 61 61 62 63 63 63 72 72 72 73 74 75
5 第6 6 6 6 6 7 5 7	5.5 章 1.1 2.3 3.4 5.5 5.6 章	Webページの終了 Hollyvox アプリ Hollyvoxアプリのダウンロード ベースステーションのWi-Fiにスマートフォンを接続します ベルトパックを設定する グループ化の確認 パラメータの設定 6.5.1 M&R設定 6.5.2 2線式設定 6.5.3 4線式設定 6.5.3 4線式設定 6.5.5 言語 6.5.6 リセット 6.5.7 通話設定 Hollyvoxアプリの一般設定 仕様	58 59 59 60 61 61 61 62 63 63 63 72 72 72 73 74 75 76

安全上のご注意

安全を確保するため、Hollyvox G51 を使用する前に、以下の安全上の注意事項を読み、正 しくご使用ください:

- バッテリーの過熱や爆発を防ぐため、本機を加熱装置(電子レンジ、IH 調理器、オーブ ンレンジ、電気ヒーター、電気圧力鍋、給湯器、ガスコンロを含むがこれらに限定され ない)の近くまたは内部に置かないでください。
- 製品に同梱された正規の充電器とデータケーブルを使用してください。
- 非正規または互換性のない充電器、データケーブル、バッテリーを使用すると、感電・ 火災・爆発など、危険な状況が発生する恐れがあります。
- 電源ケーブル、特にプラグ、コンセント、デバイスから出ている部分を、踏みつけたり 強く曲げないでください。
- 雷雨時や長期間使用しない場合、デバイスの電源プラグを抜いてください。
- Hollyvox の有資格技術者でなかったり専門家の指導を受けていない場合は、本機を分解しないでください。
- 修理作業は、すべて、メーカーの有資格技術者が行う必要があります。

Hollyvox G51 同時双方向 ノイズキャンセリング (ENC) ワイヤレスインターカムシステム を購入頂きありがとうございます。

今までワイヤレスインターカムシステムをお試しいただいたことがなくても、Hollyvox G51 同時双方向 ノイズキャンセリング (ENC) ワイヤレスインターカムシステムというワイ ヤレスインターカムの中で最適なシステムを体験していただけます!本機には独特の魅力 がございます。本ユーザーマニュアルでは、現場での通信を開始するために必要なデバイ スの設置や電源接続など、Hollyvox G51 の使用開始方法について説明します。

1.1 主な特長

- ボタンを押さなくても、8人までのベルトパックユーザーが Hollyvox G51 を使用する ことができます。ベースステーションとヘッドセットとの間の無線送信範囲は、最長 1,300 フィート (400 m)です。
- キャリアグレードの音質を有し、バックグラウンドノイズがなく、サンプリングレート 16kHz、周波数範囲 200Hz ~ 7kHz、SN 比 60dB、歪率 1% 未満です。
- 1.9GHzの周波数で動作し、各国および各地域の周波数規制に適合しています。
- プロ向けの 0B10 ヘッドセットは、堅牢で耐久性があり、快適に装着できます。
- ベルトパックには、コンデンサーマイクヘッドフォン用の標準 3.5mm ジャックが搭載 されています。
- ベースステーションは、2線式および4線式インターフェイス、POE/LAN インターフ ェイスを搭載し、複数のベースステーションやインターカムシステムをカスケード接 続することができます。
- ベースステーションにはパネルアンテナが内蔵され、自動切り替えによって外部グラ スファイバーアンテナに接続できます。
- 各ベルトパックには取り外し可能なリチウムポリマーバッテリー搭載、稼働時間は最大6時間です。付属の充電ベースを使用すると、わずか2時間で、一度に8台のベルトパックと8個のバッテリーを満充電できます。
- ベルトパックはツーショット射出成形テクノロジーで製造されており、簡単に交換で きる着脱式アンテナが搭載されています。
- グループで協力し、コミュニケーションをサポートします。複数のカスケード接続を 簡単に設定し、各ベルトパックをグループA、B、C で使用することができます。
- ベースステーション、アプリ、ウェブサーバーを使用して設定、管理できます。
- デュアルマイクによる高性能ノイズキャンセリング(ENC)テクノロジーにより、不 要なバックグラウンドノイズを効果的に遮断し、厳しい環境下でもクリアな音声を聞 き取れます。

1.2 製品インターフェイス

1.2.1 ベースステーション



- (長押しでメニューインター フェイス/1回押しで確定)
- ⑤ 右ボタン
- ⑥ 下ボタン
- ⑦電源ボタン
- ⑧3/8ネジ穴

 4線式オーディオ入出力インター フェイス (RJ45)
 USBインターフェイス
 3/8ネジ穴
 2線式オーディオ入出力インター フェイス
 POE/LANインターフェイス

1.2.2 ベルトパック



- ① アンテナインターフェイス
- ② 通話ボタン (ボタンを押して通話/ボタンを放すとミュートモード)
- ③バッテリー収納部のつまみ
- ④USB-Cインターフェイス
- ⑤ 左/グループAボタン

(インジケーターライト消灯時はベルトパックユーザーがグループに属していない。インジケーターライトが白で点灯時は、ベルトパックユーザーがAグループに属しているがグループ内の他の使用者と通話できない。インジケーターライトがオレンジで点灯時は、ベルトパック使用者がAグループに属していてグループ内の他のユーザーと通話できる。)

⑥ 確定/グループBボタン

(インジケーターライト消灯時はベルトパックユーザーがグループに属していない。 インジケーターライトが白で点灯時は、ベルトパックユーザーがBグループに属してい るがグループ内の他のユーザーと通話できない。インジケーターライトがオレンジで 点灯時は、ベルトパックユーザーがBグループに属していてグループ内の他のユーザー と通話できる。)

⑦右/グループCボタン

(インジケーターライト消灯時はベルトパックユーザーがグループに属していない。インジケーターライトが白で点灯時は、ベルトパックユーザーがCグループに属しているがグループ内の他のユーザーと通話できない。インジケーターライトがオレンジで点灯時は、ベルトパックユーザーがCグループに属していてグループ内の他のユーザーと通話できる。)

- ⑧音量+ボタン
- ⑨音量-ボタン
- ① バッククリップ
- ① 電源スイッチ
- 12 充電接点
- (③ 0B10ヘッドセットインターフェイス
- 143.5mmヘッドセットジャック

1.2.3 回線配列インターフェース



① 3.5mm ヘッドセットプラグ

接続:MGRL マイクのインピーダンス: 600Ω スピーカーのインピーダンス: 32Ω ② 0B10 ヘッドセットインターフェイス

- $\mathcal{L} > 1$: GND $\mathcal{L} > 2$: DET $\mathcal{L} > 3$: GND $\mathcal{L} > 4$: SPK $\mathcal{L} > 5$: MICP $\mathcal{L} > 6$: MIC_GND $\mathcal{L} > 7$: MICP2
- ピン8:ENC_KEY

③4線式インターフェイス

入力インピーダンス:10KΩ

- ピン1:NULL
- ピン2:NULL
- ピン3:AUDIO OUT+
- ピン4:AUDIO IN+
- ピン5:AUDIO IN-
- ピン6:AUDIO OUT-
- ピン7:GND
- ピン8:GND

④2線式インターフェイス

- ピン1:GND ピン2:POWER
- ピン3:AUDIO

⑤ POE/PWR インターフェイス

- ピン1:-POWER
- ピン2:-POWER
- ピン3:+POWER
- ピン4:+POWER
- ピン5:+POWER
- ピン6:+POWER
- ピン7:-POWER
- ピン8:-POWER

1.3 同梱物リスト



■ 8 個のベルトパック、片耳ヘッドセット

① RU51ワイヤレスインターカムシステムRRU	x1
② エレクトレットマイクENC片耳ヘッドセット (HS01)	x8
③ BP51ワイヤレスENCインターカムベルトパック	x8
④ ベルトパックバッテリー充電ベース(CB01)	x1
⑤ 外部ファイバーグラスアンテナ (AT01)	x2
⑥ BP51用ベルトパックバッテリー(BTY01)	x16
⑦4ピンXLRアダプター(ADAP02)	x1
⑧ネックストラップ	x8
⑨ POEアダプター (ADAP01)	x1
⑩ 3/8取付ネジ (MS01)	x1
① RU51用カニクランプ (CC01)	x1
⑫ RJ45 対 デュアルXLR変換ケーブル(CA01)	x1
⑬ ハードシェルキャリングケース	x1
⑭ RJ45 対 XLR変換ケーブル	x1
⑮ AC電源ケーブル	x2
⑥ USB-A対USB-C変換ケーブル	x1
① ユーザーマニュアル	x1
⑧ 同梱物リストカード、保証カード、安全ガイドライン	x1

■ 4 個のベルトパック、片耳ヘッドセット

① RU51ワイヤレスインターカムシステムRRUx1
②エレクトレットマイクENC片耳ヘッドセット (HS01)x4
③ BP51ワイヤレスENCインターカムベルトパックx4
④ベルトパックバッテリー充電ベース(CB01)x1
⑤ 外部ファイバーグラスアンテナ (AT01)x2
⑥ BP51用ベルトパックバッテリー(BTY01)x8
⑦4ピンXLRアダプター(ADAP02)x1
⑧ネックストラップx4
⑨ POEアダプター (ADAP01)x1
⑩ 3/8取付ネジ (MS01)x1
① RU51用カニクランプ (CC01)x1
⑫ RJ45 対 デュアルXLR変換ケーブル(CA01)x1
③ ハードシェルキャリングケースx1
④ RJ45 対 XLR変換ケーブルx1
⑮ AC電源ケーブルx2
16 USB-A対USB-C変換ケーブルx1
① ユーザーマニュアルx1
118 同梱物リストカード、保証カード、安全ガイドラインx1



■ 8 個のベルトパック、片耳ヘッドセット

① RU51ワイヤレスインターカムシステムRRU	x1
② エレクトレットマイクENC片耳ヘッドセット (HS02)	x8
③ BP51ワイヤレスENCインターカムベルトパック	x8
④ ベルトパックバッテリー充電ベース(CB01)	x1
⑤ 外部ファイバーグラスアンテナ (AT01)	x2
⑥ BP51用ベルトパックバッテリー(BTY01)	x16
⑦4ピンXLRアダプター(ADAP02)	x1
⑧ネックストラップ	x8
⑨ POEアダプター (ADAP01)	x1
⑩ 3/8取付ネジ (MS01)	x1
① RU51用カニクランプ (CC01)	x1
⑫ RJ45 対 デュアルXLR変換ケーブル(CA01)	x1
③ ハードシェルキャリングケース	x1
④ RJ45 対 XLR変換ケーブル	x1
⑮ AC電源ケーブル	x2
⑥ USB-A対USB-C変換ケーブル	x1
① ユーザーマニュアル	x1
⑧ 同梱物リストカード、保証カード、安全ガイドライン	x1

■ 4 個のベルトパック、片耳ヘッドセット

① RU51ワイヤレスインターカムシステムRRUx1
②エレクトレットマイクENC片耳ヘッドセット (HS02)x4
③ BP51ワイヤレスENCインターカムベルトパックx4
④ベルトパックバッテリー充電ベース(CB01)x1
⑤ 外部ファイバーグラスアンテナ (AT01)x2
⑥ BP51用ベルトパックバッテリー(BTY01)x8
⑦4ピンXLRアダプター(ADAP02)x1
⑧ネックストラップx4
⑨ POEアダプター (ADAP01)x1
⑩ 3/8取付ネジ (MS01)x1
① RU51用カニクランプ (CC01)x1
⑫ RJ45 対 デュアルXLR変換ケーブル(CA01)x1
③ハードシェルキャリングケースx1
⑭ RJ45 対 XLR変換ケーブルx1
⑮ AC電源ケーブルx2
¹⁶ USB-A対USB-C変換ケーブルx1
① ユーザーマニュアルx1
18 同梱物リストカード、保証カード、安全ガイドラインx1

2.1 ベースステーション



🧧 ベースステーションの取り付け方

- 1. 上図のようにアンテナを取り付けます。
- 2. 電源アダプターにベースステーションを接続するか、電源用NP-Fバッテリーを取り付けます。
- 3. 電源ボタンを押してベースステーションの電源を入れます。



注意:ベースステーションは1.7mの高さに設置することを推奨します。

2.2 ベルトパック



📕 ベルトパックの取り付け方

- 1. 上図のように、バッテリー収納部を開いてバッテリーを挿入します。
- 2. 電源スイッチを切り替えて、ベルトパックの電源をオンにします。
- ベルトパックの状態が LOST から TALK に変化すると、通話が可能になります。ベルト パック上部の TALK ボタンを押すと、ミュートモードになります。この場合、他のベル トパックユーザーの声は聞こえますが、話しかけることはできません。もう一度ボタン を押してミュート機能をオフにすると、話しかけることができるようになります。
- 4. ベルトパックは、3.5mm と 0B10 の 2 種類のヘッドセットインターフェイスに対応しています。需要に応じてインターフェイスを選択できます。
- 5. 4 線式または 2 線式インターフェイスを通じて他のインターカムシステムが接続され ている場合、ベースステーションメニューに進んで入出力ゲインを調整すると、イン ターカムシステム全体のゲインのバランスを取ることができます。
- 6. 長期間保管した後ではバッテリーがスリープモードに切り替わっているため、最初の 3回の使用では、ベルトパックを満充電してから完全に放電することを推奨します。

修理

誤った操作などの理由でベルトパックに割り当てた番号がなくなってしまう場合がありま す。この場合、USB-A 対 USB-C 変換ケーブルを使用してベースステーションにベルトパ ックを接続し、ベルトパックで Pair を選択し、利用可能な番号を選択して、ペアリング を確定してください。

すると、ベースステーションとベルトパックの表示画面に「Pairing…」と表示されます。 画面に「Pairing Successful」と表示されるまで待ち、ベースステーションとベルトパッ クからケーブルを外します。

2.3 カスケード接続

 ネットワークケーブルを使用して2台のベースステーションをカスケード接続すると、 ベルトパックユーザーの人数を16人まで拡張することができます。ネットワークケー ブルは、568B 基準に従って配線された RJ45 コネクター付きの標準型 Cat5e ケーブル でなければなりません。カスケード接続用ネットワークケーブルの最大長さは300 × ートルですが、POE ケーブルは100 ×ートル以下でなければなりません。



 Hollyvox G51ベースステーションに接続する2種類の方法:4線式カスケード接続とIP カスケード接続。2台のベースステーションを接続するには、4線式アナログ信号カス ケード接続を使用します。3台以上のベースステーションを接続する場合は、推奨され るIPデジタル信号カスケード接続を使用してください。

A: IPカスケード接続

ベースステーションは、マスターデバイスとして設定する必要があります。カスケー ドシステム内のグループA、B、Cのベルトパックユーザーが、相互に通信できます。 B:4線式カスケード接続

両方のベースステーションを、マスターデバイスとして設定する必要があります。カ スケードシステム内のグループA、B、Cのベルトパックユーザーは、相互に通信でき ません。

POEアダプターを使用してマスターデバイスに電源を供給する場合、ベースステーションの電源供給インターフェイスにPOEアダプターを接続する必要があります。次に、ネットワークケーブルを使用して、マスターデバイスのPOEインターフェイスをリモートデバイスの電源供給インターフェイスに接続すると、バッテリーを使用せずにリモートデバイスの電源を入れることができます。電源としてNP-Fバッテリーも使用できます。

M&R 設定

2台のベースステーションの間にネットワークケーブルを接続してから、メニューインタ ーフェイスに進み、ベースステーションを、マスターデバイスまたはリモートデバイスと して設定します。一方のベースステーションをマスターデバイスとして設定し、もう一方 のベースステーションをリモートデバイスとして設定する必要があります。

Wired Network Setting で、両方のベースステーションを OFF に設定する必要があります。

【Hollyvox G51】

ベースステー ション①	Network を選択して Wired Network Settings にアクセスしてから、OFF にし ます。	Master-Remote Device を選択して、ベース ステーションを、マスターデバイスとして 設定します。
ネットワー ク設定	Wired Network Setting ON OFF IP Address: 192.168.218.10 Subnet Mask: 255.255.255.0 Gateway: 192.168.218.1 User Name: admin Password: 12345678	Master-Remote Device
ベースステー ション②	Network を選択して Wired Network Settings にアクセスしてから、OFF にし ます。	Master-Remote Device を選択して、ベー スステーションを、リモートデバイスとし て設定します。
ネットワー ク設定	Wired Network Setting	Master-Remote Device Master Device Remote Device ✓
	上 / 下ボタンで、対応する Master IP Address を選択し、確定します。	Master-Remote Device ⇒ Master IP Address: 192.168.218.011

4 線式設定

ネットワークケーブルで2台のベースステーションの間を接続した後、4 Wire Settingイン ターフェイスに進み、Line Sequence Switchingを選択し、一方のベースステーションを Standardに設定し、もう一方のベースステーションをCrossに設定します。

【Hollyvox G51】

ベースステー ション①	4 Wire Setting に進み、Line Sequence Switching を選択します	Standard を選択します
4 線式設定	4 Wire Setting D Input Gain > Output Gain > Line Sequence Switching >	Line Sequence Switching \Box $3 4 5 6$ Standard \checkmark 3 4 5 6 Cross
ベースステー ション②	4 Wire Setting に進み、Line Sequence Switching を選択します	Cross を選択します
4 線式設定	4 Wire Setting Imput Gain Input Gain Imput Gain Output Gain Imput Gain	Line Sequence Switching

カスケード接続図



📕 2 システムのカスケード接続

下図に示したように、2台のベースステーションをカスケード接続することができます。 ネットワークケーブルを使用して、ベースステーションの POE インターフェイスを、別 のベースステーションの電源供給インターフェイスに接続します。POE アダプターを使用 してマスターデバイスに電源を供給する場合、ベースステーションの電源供給インターフ ェイスに POE アダプターを接続する必要があります。次に、ネットワークケーブルを使 用して、マスターデバイスの POE インターフェイスをリモートデバイスの電源供給イン ターフェイスに接続すると、バッテリーを使用せずにリモートデバイスの電源を入れるこ とができます。電源として NP-F バッテリーも使用できます。



注意:各ベースステーションを 1.5 メートル以上離して配置し、一度に 1 台ずつ電源を入れる必要があります。

Solidcom C1 (pro) Hub とのカスケード接続

ネットワークケーブルを使用して、ベースステーションの4線式インターフェイスと Solidcom C1 (pro) Hubの4線式インターフェイスを接続します。カスケード接続の場合、 ネットワークケーブルの最大長さは300 メートルです。



■ 複数のシステムのカスケード接続

3 台の Hollyvox G51 システム



図 1

注意:各ベースステーションは、互いに 2m 以上離して配置する必要があります。



図 2

- 1. 3 システムのカスケード接続では、ベースステーションのメニュー / 確定ボタンを押し ながらメニューインターフェイスに進み、Reset を選択します。(図2を参照)
- ネットワークケーブルを使用して、ベースステーションBとベースステーションAの 4線式インターフェイスを接続します。(図1を参照)

3 台の Hollyvox G51 システム



図 3

- 3. ベースステーションBのメニューインターフェイスに進み、4 Wire > Line Sequence Switching > Cross を選択します。(図3を参照)
- ネットワークケーブルを使用して、ベースステーションCとベースステーションBの POE/LAN インターフェイスを接続します。(図1を参照)



図 4

5. ベースステーションCのメニューインターフェイスに進み、Master-Remote Device > Remote Device を選択し、メニュー / 確定ボタンを押して、対応するマスターデバイ スの IP アドレスを選択します。(図4を参照)

4 台の Hollyvox G51 システム



図 1

注意:各ベースステーションは、互いに 2m 以上離して配置する必要があります。



図2

- 1. 4 システムのカスケード接続では、ベースステーションのメニュー / 確定ボタンを押し ながらメニューインターフェイスに進み、Reset を選択します。(図2を参照)
- ネットワークケーブルを使用して、ベースステーション B とベースステーション A の POE/LAN インターフェイスを接続します。(図1を参照)

4 台の Hollyvox G51 システム



図 3

- ベースステーションAのメニューインターフェイスに進み、Master-Remote Device > Remote Device を選択し、メニュー / 確定ボタンを押して、対応するマスターデバイ スの IP アドレスを選択します。(図3を参照)
- 4. ネットワークケーブルを使用して、ベースステーションCとベースステーションBの
 4線式インターフェイスを接続します。(図1を参照)



図 4

- 5. ベースステーションCのメニューインターフェイスに進み、4 Wire > Line Sequence Switching > Cross を選択します。(図 4 を参照)
- 6. ネットワークケーブルを使用して、ベースステーション D とベースステーション C の POE/LAN インターフェイスを接続します。(図1を参照)
- ベースステーションDのメニューインターフェイスに進み、Master-Remote Device > Remote Device を選択し、メニュー / 確定ボタンを押して、対応するマスターデバイ スの IP アドレスを選択します。(図3を参照)

3.1 ディスプレイインターフェイス



① ベースステーションのバッテリー電圧

②ベルトパックの状態

TALK:ベルトパックのユーザーは、他のベルトパックユーザーに話しかけたり、 相手の声を聞くことができます。

MUTE:ベルトパックユーザーがミュートされ、他のベルトパックユーザーの声し か聞こえません。

LOST:ベルトパックユーザーとベースステーションの接続が切れています。

LINK:ベルトパックユーザーとベースステーションが接続されています。

③ ベルトパックの番号

④ベルトパックのバッテリー残量

⑤ベルトパックの信号強度

⑥ベルトパックのバッテリー残量低下表示

3.2 操作方法

ベースステーション

ベースステーションのメニュー / 確定ボタンを約3秒間長押しすると、メニューインター フェイスに移動します。



3.2.1 ネットワーク設定



① Wi-Fi Settingを選択して、Wi-Fi をオンまたはオフにします。オンにすると、IPアドレス、SSID、パスワードが表示されます。



② Wired Network Settingを選択して、DHCPをオンまたはオフにします。IPアドレス、サ ブネットマスク、ゲートウェイ、Webページへのログイン用のユーザー名とパスワードも 表示できます。

Wired Network Setting		Ð
ON		
OFF		~
IP Address:	192.168.218.10	
Subnet Mask:	255.255.255.0	
Gateway:	192.168.218.1	
User Name:	admin	
Password:	12345678	

3.2.2 マスターとリモート

① Master Deviceを選択して、ベースステーションを、マスターデバイスとして設定します。

Master-Remote Device	Ð
Master Device	~
Remote Device	

② Remote Deviceを選択してベースステーションをリモートデバイスに設定すると、利用 可能なマスターデバイスのIPアドレスリストが表示されます。接続先のマスターデバイス に対応するIPアドレスを選択します。

- ベースステーションを1台で使用する場合は、マスターデバイスとして設定する必要が あります。
- 2台以上のベースステーションを使用する場合、一方のベースステーションをマスター デバイスとして設定し、もう一方のベースステーションをリモートデバイスとして設 定する必要があります。

Master-Remote Device	Ð
Master Device	
Remote Device	\checkmark

Master-Remote Device		
Master IP Address: 192.168.218.011		
Master IP Address: 192.168.218.012	\checkmark	
Master IP Address: 192.168.218.013		
Master IP Address: 192.168.218.014		
Master IP Address: 192.168.218.015		

ベースステーションの操作

3.2.3 4 線式設定



① Input Gainを選択して入力ゲインを設定します。



② Output Gainを選択して出力ゲインを設定します。



③ Line Sequence Switchingを選択して、StandardモードとCrossモードを切り替えます。



3.2.4 言語

Language	Ð
中文	
English	\checkmark

3.2.5 グループプリセット

Group Presets	Ð
A Group	
B Group	
Customize	
Default	

①1つのグループ:すべてのベルトパックと2線式および4線式オーディオシステムが、 グループAに属しています。この場合、ベルトパックで、グループAインジケーターライ トが点灯します。

②2つのグループ:1~4番のベルトパックと2線式および4線式オーディオシステムが グループAに属し、5~8番のベルトパックがグループBに属しています。この場合、ベ ルトパックで、対応するグループインジケーターライトが点灯します。

 ③ グループ化のカスタマイズ:ナビゲーションボタンと確定ボタンを使用すると、ベルト パックと2線式および4線式オーディオシステムを、別のグループに割り当てることがで きます。この場合、ベルトパックで、対応するグループインジケーターライトが点灯します。
 ④ デフォルトのグループ化:すべてのベルトパックと2線式および4線式オーディオシ ステムが、グループAに属しています。この場合、ベルトパックで、グループAインジケ ーターライトが点灯します。

ベースステーションの操作

3.2.6 2 線式設定



①自動ヌル

ベースステーションを2線式デバイスに接続します。2線式デバイスの電源を入れ、2線 式リンクに他のオーディオが伝送されないように、マイクをオフにするか接続を外しま す。さもないと、自動ヌル設定の精度に影響が出る可能性があります。Auto Null を選択 しConfirmを押すと、ベースステーションが2線式デバイスの自動ヌル設定を実行します。



② ケーブル補正

Cable Compensation を選択して2線式ケーブルの長さを確認し、ケーブル長に相当する 補正オプションを選択します。

Cable Compensation	Ð
50m	\checkmark
100m	
150m	
200m	

③終端抵抗

Terminal Res を選択して、2 線式インターフェイスを介して接続された2 線式デバイス に終端抵抗があるかどうかを確認します。ある場合は OFF を選択します。ない場合は ON を選択します。



④ Input Gain を選択して、適切なゲインレベルを設定します。



⑤ Output Gain を選択して、適切なゲインレベルを設定します。

Output Gain	Ð
Current Gain:10dB	
-18	- +18

3.2.7 リセット

Resetを選択すると、ベースステーションの設定情報が、デフォルト設定に復元されます。



3.2.8 情報

Info	5
Version Info	V1.0.0.1 H002
Master & Remote	Master
Auto Null	Failure
Cable Compensation	50m
Terminal Resistance	OFF

Info	Ð
2-Wire Input Gain	0dB
2–Wire Output Gain	0dB
4-Wire Input Gain	0dB
4-Wire Output Gain	0dB
4.1 ディスプレイインターフェイス



①ベルトパックの信号強度

②充電中のベルトパック

③ ベルトパックのバッテリー残量

④ベルトパックの番号

⑤ベルトパックの状態

TALK:ベルトパックのユーザーは、他のベルトパックユーザーに話しかけたり、 相手の声を聞くことができます。

MUTE:ベルトパックユーザーがミュートされ、他のベルトパックユーザーの声し か聞こえません。

LOST:ベルトパックユーザーとベースステーションの接続が切れています。

LINK:ベルトパックユーザーとベースステーションが接続されています。

⑥ノイズキャンセリングオープン時のアイコン

4.2 操作方法

4.2.1 メニューの説明

ベルトパックの音量 (+) ボタンと音量 (-) ボタンを同時に 3 秒間長押しし、メニューに進み ます。メニュー機能は以下のとおりです:

 USB-A対USB-C変換ケーブルを使用してベースステーションにベルトパックを接続し、 Pairを選択して、1~8から利用可能な番号を選択してペアリングを確定します。す ると、ベースステーションとベルトパックの表示画面に「Pairing...」が表示されます。 画面に「Pairing Successful」と表示されるまで待ち、ベースステーションとベルトパ ックからケーブルを外します。





2. サイドトーンの出力音量を調整するには、Side Tone を選択します。レベル0に設定 するとサイドトーン機能が無効になり、レベル1から3まで、段階的にサイドトーン 出力音量が増加します。





3. Language を選択し、表示言語を中国語と英語に切り替えます。



4. Reset を選択すると、ベルトパックの設定情報が、デフォルト設定に復元されます。



5. Info を選択して、ベルトパックに関する関連情報を確認します。



- 5.1 RSSI に、現在のワイヤレス信号強度が表示されます。
- 5.2 Version に、現在のソフトウェアバージョンが表示されます。



6. Exit を選択するとメニューに戻ります。



4.2.2 ベルトパックのグループ化インジケーターライトの状態

プッシュ・ツー・トークロジック								
番号	プリセットモ ード	機能	キーの 色	ライトの 状態	注意			
	Talk and Force	操作しない: 相手の声は聞こえ ますが、話しかけることはでき ません	緑	点灯				
1	Listen 送話および強 割受託	1 回押す: 話すことが制御でき ます	オレン ジ色	点灯				
	则又而	長押し: 話すことが制御できま す	オレン ジ色	点灯				
		操作しない: 相手の声は聞こえ ますが、話しかけることはでき ません	緑	点灯	マイクを起動し Announce を有効にする			
2	Announce アナウンス	1回または2回押す: この操作 は無効です	緑	点灯	と、クルーフ内の他のす べてのベルトパックユ ーザーは閉くだけで、手			
		長押し: アナウンスが制御でき ます	オレン ジ色	点灯	すことはできません			
	Force Talk and Force Listen 強制送話およ び強制受話	操作しない:相手の声が聞こえ、 話しかけることができます	オレン ジ色	点灯				
3		1回または2回押す:この操作 は無効です	オレン ジ色	点灯				
		長押し: この操作は無効です	オレン ジ色	点灯				
	Talk and Listen 送話および受 話	操作しない:相手の声が聞こえ、 話しかけることができます	オレン ジ色	点灯	デフォルト状態			
4		2回押す:ベルトパックユーザ ーがグループに加入したり脱退 できます。グループに加入する と、ベルトパックユーザーは相 手の声が聞こえ、話しかけるこ とができます。グループから脱 退すると、ベルトパックユーザ ーは相手の声を聞くことも話し かけることもできません	白	点灯	2回押すとグループから 脱退し、インジケーター ライトが白で点灯しま す 2回押すとグループに加 入し、インジケーターラ イトがオレンジ色で点 灯します			
		長押し: 相手の声を聞いたり話 しかけることが制御できます	オレン ジ色	点灯				
E	Force Listen	操 作しない: 相手の声は聞こえ ますが、話しかけることはでき ません	緑	点灯				
5	強制受話	1回または2回押す: この操作 は無効です	緑	点灯				
		長押し: この操作は無効です	緑	点灯				

		操作しない:相手の声を聞いた り話しかけることはできません	無色	オフ	
6	Talk-only 送話のみ	1 回押す: 話すことが制御でき ます	赤	点灯	
		長押し: 話すことが制御できま す	赤	点灯	
	Listen-only	操作しない:相手の声を聞いた り話しかけることはできません	無色	オフ	
7	受 話 の み	1回押す:受話が制御できます	緑	点灯	
		長押し: 受話が制御できます	緑	点灯	
	Dual Talk	操作しない:相手の声を聞いた り話しかけることはできません	無色	オフ	
8	デュアル送	1回押す:受話が制御できます	緑	点灯	
	話および受 話	長押し: 話すことが制御できま す	赤	点灯	

操作モード	プリセットモード	シーンの説明	
	Talk and Force Listen 送話および強制受話	グループ内のベルトパックユーザーが主に相手 の声を聞き、時折話しかけます	
	Talk-only 送話のみ	ベルトパックユーザーが一時的なグループへの送 話を希望します	
1回押しモード	Listen-only 受話のみ	ベルトパックユーザーが一時的なグループからの 受話を希望します	
	Dual Talk and Listen デュアル送話および 受話	ベルトパックユーザーが一時的なグループ内で の会話を希望します	
2 回押しモード (誤接触防止)	Talk and Listen 送話および受話	工場出荷時のデフォルトモードです。ベルトパ ックユーザーがグループに加入したり脱退でき ます	
PTT モード	Announce アナウンス	アナウンスを有効にすると、グループ内の他の すべてのベルトパックユーザーは聞くだけで、 話すことはできません	
	Force Talk and Force Listen 強制送話および強制 受話	ベルトパックユーザーは相手の声が聞こえ、話 しかけることができます 新規ユーザーによる不意の誤操作で通信が中断 しないように、すべての操作が無効になります	
キーロックモード	Force Listen 強制受話	ベルトパックユーザーは相手の声は聞こえます が、話しかけることはできません 新規ユーザーによる不意の誤操作で通信が中断 しないように、すべての操作が無効になります	



ライトの色	ベルトパックの受話と送話の状態
オフ	相手の声を聞くことも話しかけることも できません
白	相手の声を聞くことも話しかけることも できません
緑	相手の声を聞くことはできるが話しかけ ることはできません
赤	話しかけることはできるが相手の声を聞 くことはできません
オレンジ色	相手の声を聞くことも話しかけることも できます

- ヘッドセットの機能

- 1. ベルトパックヘッドセットのマイクブームにENCスイッチがあります。
- 2. スイッチを入れると、インジケーターライトが青で点灯します。スイッチを切ると、 インジケーターライトが消灯します。



5.1 ベースステーションの設定

ベースステーションの電源を入れ、ネットワークケーブルを使用して、ベースステーショ ンの POE または PWR インターフェイスとコンピュータのネットワークポートを介して、 ベースステーションをコンピュータに接続します。コンピュータとベースステーションに、 同じネットワークセグメントを設定します。コンピュータでブラウザを開き、次のアドレ スを入力します (ベースステーションのネットワークメニューで、対応するアドレスを確 認してください)。

マスターデバイス: 192.168.218.10

リモートデバイス: 192.168.218.11

Web ページにログインすると、ベースステーションをアップグレードしたり、ベルトパックをグループ化したり、ベルトパックを設定することができます。

5.1.1 ネットワークケーブルで、ベースステーションとコンピュータを接続

します



ベースステーションの電源を入れ、ネットワークケーブルを使用して、ベースステーショ ンの POE または PWR インターフェイスとコンピュータのネットワークポートを介して、 ベースステーションをコンピュータに接続します。

5.1.2 Web ページにログインする

① ベースステーションの IP アドレスとパスワードを確認します

ベースステーションの IP アドレスとログインパスワードの表示手順:ベースステーションのメニューボタンを長押しし、Network を選択し、Wired Network Settings を選択すると、ベースステーションの IP アドレス、ユーザー名、パスワードが表示されます。

Wired Network Setting				
ON				
OFF		\checkmark		
IP Address:	192.168.218.10			
Subnet Mask:	255.255.255.0			
Gateway:	192.168.218.1			
User Name:	admin			
Password:	12345678			

②ベースステーションとコンピュータに、同じネットワークセグメントを設定します ネットワークケーブルを使用して、ベースステーションの RJ45 ネットワークポートと コンピュータのネットワークポートを介して、ベースステーションをコンピュータに 接続します。コンピュータネットワークの IP アドレスを 192.168.218.XXX に、ベース ステーションのデフォルトの IP アドレスを 192.168.218.10 に、サブネットマスクを 255.255.255.0 に設定します。

Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) Prop	erties	×
General		
You can get IP settings assigned autor this capability. Otherwise, you need for the appropriate IP settings.	omatically if your network supports to ask your network administrator	
Obtain an IP address automatic	ally	
O Use the following IP address:		
IP address:	192 . 168 . 218 . 200	
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0	
Default gateway:	192 . 168 . 218 . 1	
Obtain DNS server address auto	omatically	
Use the following DNS server ad	ldresses:	
Preferred DNS server:		
Alternate DNS server:	• • •	
OValidate settings upon exit	Advanced	
	OK Cance	el

③ コンピュータでブラウザを開き、ベースステーションのIPアドレス http://192.168.217.100を入力します。ユーザー名 admin とベースステーションのログイ ンパスワード (デフォルトのパスワード: 12345678)を使用してログインします。



④ Web ページにログインすると、ベースステーションをアップグレードしたり、ベルト パックをグループ化したり、ベルトパックを設定することができます。

• 必要に応じて、対応するベルトパックインターフェイスをクリックします。赤ボック ス内の状態は、ベルトパックがベースステーションに接続されているか否かを示して います。ステータスが「Connected」と表示されている場合にのみ、ベルトパックが 設定できます。

HOLLY	vox		Language: English 🗲 🗗
Number			
		Key A Group A S	
		BP Status Talk and Liston >	
		You D Househout A	
		Ney D Units signed 7	
		BP Status Talk and Listen >	
		Key C Unassigned >	
		BP Status Tulk and Listen >	
			Assign Reset Group

HOLLY	vox		Language: English 📏 🗗
Master Dev			
Number			
BP1		Keen A. Course A.	
BP2		Key A Group A 2	
BP3		BP Status Talk and Listen >	
BP4			
BP5		Key B Unaglight	
BP6			
BP7		BP Status Talk and Listen >	
BPS			
		Key C Unassigned >	
		BP Status Talk and Listen >	
			Assign Reset Group

5.2 ベルトパックを設定する

5.2.1 ベルトパックの名前を変更する

対応するベルトパックの番号をクリックして、ベルトパックに名前を付けます。名前には 漢字は使用できず、英語の大文字と小文字、数字を含む6文字に制限されています。

				23	34								
	HOLLY	vox		Set!ings						1	anguage: English	> 6	
	Master De												
<u>(1)</u>	Number BP1	Name FP1	Setting		08								
\bigcirc	BP2						Көу А	Group A	>				
	BP3						BP Status	Talk and Listen	•				
	BP4												
	BP5						Key B	Unassigned	>				
	BP7						BP Status	Talk and Lizten	,				
	BPS												
							Кеу С	Unassigned	>				
							BP Status	Talk and Lirten	>				
										cui	act status. prote	and the cond	
										Assign	Reset G	roup	

①対応するベルトパックの番号をクリックします

②*⊆*をクリックします

③ベルトパックの名前を編集します

④ ⊗をクリックすると確定します。⊗をクリックするとキャンセルします

5.2.2 ベルトパックをグループ化する

接続したベルトパックをクリックして、下図のように、グループ化と通信を設定します。 設定したら、Assignをクリックし、ベルトパックを希望のモードに切り替えます。

HOLLY	vox	BP Group Settings		Language: English 🗲 🗗
Number	Name	Settings 🔗 🛇		
			Key A Group A >	
			BP Status Talk and Listen 🗸	
			Listencedy BP Status Italian tulian	
			Key C Unassigned >	
			BP Status Talk and Listen >	
				Arrian Reset Comp
				App181 Veber of one

5.3 インターカムシステムをグループ化する

①インターカムシステムをグループ化することができます。下図は、インターカムシステムが1台のみの場合のグループ化を示しています。



②下図は、2台のインターカムシステムがカスケード接続されている場合のグループ化を示しています。



5.4 カスケード接続されたインターカムシステムの設定

Settingsをクリックし、設定インターフェイスにアクセスします。

HOLLY	vox		Language: Boglieb 🗲 🗗
Master Dev			
BP1			
BP2		Key A Group A >	
		BP Status Talk and Listen >	
BP5		Key D. Hovelood A	
		NOT D UNIVERSITION 7	
		BP Status Talk and Liston >	
BPS			
		Key C Massigned >	
		BP Status Talk and Listen >	
			sign Reset Group

5.4.1 ベースステーションを、マスターまたはリモートデバイスとして設定 します

ベースステーションを1台で使用する場合は、マスターデバイスとして設定する必要があ ります。2台のベースステーションを使用する場合、一方のベースステーションをマスタ ーデバイスとして設定し、もう一方のベースステーションをリモートデバイスとして設定 する必要があります。この機能は、ネットワークインターフェイスを通じて2台のベース ステーションがカスケード接続されている場合にのみ使用できます。設定後、Apply をク リックすると、直ちに有効になります。マスターデバイスとして設定されたベースステー ションでは、ベルトパック番号が自動的に1~8に変更されます。リモートデバイスとし て設定されたベースステーションでは、ベルトパック番号が自動的に9~16に変更され ます。カスケード接続の場合、一方のベースステーションをリモートデバイスとして設定 する必要があります。1台のみのベースステーションがリモートデバイスとして設定され た場合、ベルトパック間の通信が無効になります。この場合、そのベースステーションは、 マスターデバイスにリセットする必要があります。

1-	HOLLYVOX	es Course Settings			Language: English	> C•
2-	Master-Remote Setting					
	2 Wire Settings					
	4 Wire Settings					
	Network Settings					
	Language		• Naster Device	🔵 Remote Device		3
	Reset					
	Firmware Upgrade					
						Apply (4)

- ① Settingsをクリックします
- ② Master-Remote Settingをクリックします。

③ベースステーションを、マスターまたはリモートデバイスとして設定します ④ Applyをクリックします

5.4.2 カスケード接続された2線式システムの設定

自動ヌル

ベースステーションを2線式デバイスに接続します。2線式デバイスの電源を入れ、2線 式リンクに他のオーディオが伝送されないように、マイクをオフにするか接続を外し ます。さもないと、自動ヌル設定の精度に影響が出る可能性があります。Auto Nullを 選択しConfirmを押すと、ベースステーションが2線式デバイスの自動ヌル設定を実行 します。

② 終端抵抗

Terminal Resを選択して、2線式インターフェイスを介して接続された2線式デバイス に終端抵抗があるかどうかを確認します。ある場合はOFFを選択します。ない場合は ONを選択します。

③ ケーブル補正

Cable Compensationを選択して2線式ケーブルの長さを確認し、ケーブル長に相当する補正オプションを選択します。

④ 入力ゲイン

-18dB~18dBのゲイン調整範囲で、1dB単位で、2線入力ゲインの線形調整が実行できます。

⑤出力ゲイン

-18dB~18dBのゲイン調整範囲で、1dB単位で、2線出力ゲインの線形調整が実行できます。

HOLLYVOX	IP Group Settings	Language: English 💙 🗗
Master-Remote Setting		
2 Wire Settings		
4 Wire Settings	Auto Null: Zera	
Network Settings	Terminal Resistance:	
Language	Cable Comparention: O Str. ● 100n ● 150n ● 200n	
Reset		
Firmware Upgrade	Input Gain:	
	Output Gain: -1840 1840	
		Apply

5.4.3 カスケード接続された4線式システムの設定

①入力ゲイン

-18dB~18dBのゲイン調整範囲で、1dB単位で、4線入力ゲインの線形調整が実行できます。 ② 出力ゲイン

-18dB~18dBのゲイン調整範囲で、1dB単位で、4線出力ゲインの線形調整が実行できます。 ③ ラインシーケンスの切り替え

4線式オーディオシステムでは、ラインシーケンスを切り替えることができます。

HOLLYVOX	BP Group Settings			Language: English > 🗗
Master-Remote Setting				
2 Wire Settings				
4 Wire Settings				
Network Settings		Input Gain: -1880	18 de	
Language		Output Gain: -1040	18-88	
Reset		Line Sequence: O II+ OH+ OH+ II+ I Standard	OTT- II- II- OTT- Crozzovez	
Firmware Upgrade				
				Apply

5.4.4 ベースステーションのネットワークの設定

Wi-Fiパスワードとベースステーションのログインパスワードが変更できます。新しいパ スワードを入力した後で、**Confirm**をクリックすると、直ちに適用されます。このインタ ーフェイスでは、手動で、IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを設 定することもできます。

HOLLYVOX					Language: English 📏 🗗
Master-Remote Setting					
2 Wire Settings					
4 Wire Settings			12345678		
Network Settings				Confirm	
Language					
Darthage				Confirm	
Reset		🔿 Obtain an IP addr			
Firmware Upgrade		 Use the following 	IP address	Confirm	
			192 168 218 10 255 255 255 0 192 168 218 1		

5.4.5 ベースステーションの言語の切り替え

Languageをクリックすると、言語が中国語と英語に切り替わります。

HOLLYVOX			Language: English > 🗗
Master-Remote Setting			
2 Wire Settings			
4 Wire Settings			
Network Settings			
Language		Chinese	
Reset			
Firmware Upgrade			
			Apply

HOLLYVOX		
Master-Remote Setting		
2 Wire Settings		
4 Wire Settings		
Network Settings		
Language	Success to a	
Reset	Continu	
Firmware Upgrade		

5.4.6 ベースステーションのリセット

Resetをクリックし、**Confirm**をクリックし、**Apply**をクリックすると、ベースステーション設定情報がデフォルト設定にリセットされます。

HOLLYVOX		Language: English 🗲 🗗
Master-Remote Setting		
2 Wire Settings		
4 Wire Settings		
Network Settings		
Language	Concel	
Reset		
Firmware Upgrade		
		Apply

Confirmをクリックして、再度ログインします。

HOLLYVOX	17 Gray Settings	Language: English 🗲 🗗
Master-Remote Setting		
2 Wire Settings		
4 Wire Settings		
Network Settings	Confirm to reset to defaults?	
Language	Setting succeeded. Please login again:102.108.218.10	
Reset	Centire	
Firmware Upgrade		

5.4.7 ベースステーションのファームウェアのアップグレード

注意:テクニカルサポートに請求するか、公式Webサイトからダウンロードすると、ベー スステーションのファームウェアインストールファイルが取得できます。

① コンピュータにファームウェアをダウンロードし、Selectをクリックしてファームウェ アファイルを選択し、Upgradeをクリックします。

HOLLYVOX			Language: English > [+
Master-Remote Setting			
2 Wire Settings			
4 Wire Settings			
Network Settings			
Language	Select	the upgrade File Select File	
Reset		•	
Firmware Upgrade			

②アップグレードの進捗状況が100%に達するまで待ちます。

HOLLYVOX		Language: English 🗲 💽
Master-Remote Setting		
2 Wire Settings		
4 Wire Settings		
Network Settings		
Language	HD.2.000 KOLSL 1.S.2.JHITLAN. ora Felex.	
Reset	literate a	
Firmware Upgrade		

③ファームウェアのアップグレードが成功すると、ベースステーションは、自動的にアッ プグレードを続行します。



④ アップグレードが成功すると、Webページに表示されるバージョンが、最新アップグレードバージョンに切り替わります。

HOLLYVOX		Language: English > 🗗
Master-Remote Setting		
2 Wire Settings		
4 Wire Settings		
Network Settings		
Language	Salact the upgrade File File File	
Reset	liperade	
Firmware Upgrade		

注意:ベースステーションとベルトパックのファームウェアのバージョンが異なる場合 は、USB-A対USB-C変換ケーブルを使用して、ベースステーションにベルトパックを接続 する必要があります。ベースステーションは、自動的に、ベースステーションのファーム ウェアと一致するように、ベルトパックのファームウェアを更新します。ベルトパックの ファームウェアをアップグレードした後に、ベルトパックが正常に動作するように、もう 一度、ベルトパックとベースステーションをペアリングする必要があります。

5.5 Web ページの終了

デバイスの操作が終了したら、終了アイコンをクリックし、**Confirm**をクリックしてページを閉じます。

HOLLY	vox	🛃 Group Settings Language: Regli	* > ₽
Master Dev			
Number			
BP1			
BP2		key n vroup k >	
BP3		BP Status Talk and Linten >	
BP4			
BP5		Kee B. Hardwell	
BP6		Rey B unassigned >	
BP7		BP Status Talk and Listen →	
BPS			
		Your C House and	
		NEY V UNEXALINE 7	
		BP Status Talk and Listen \rightarrow	
		Arrign Ferr	et Group

HOLLY	vox		
Master Dev			
Number			
BP1			
BP2			
BP3			
BP4			
BPS			
BP6		Do you want to exit?	
BP7			
BPS		Confirm Cancal	

6.1 Hollyvox アプリのダウンロード

下のQRコードをスキャンして、Hollyvoxアプリをダウンロードします。



6.2 ベースステーションの Wi-Fi にスマートフォンを接続 します

ベースステーションのWi-Fiを起動し、スマートフォンで「HLD」で始まるWi-Fiネットワ ークを見つけ、Hollyvoxアプリを開きます。(Wi-Fiを起動し、ベースステーションのネッ トワークメニューで対応するSSIDとパスワードを確認することができます。)スマートフ ォンとWi-Fiの接続が成功すると、アプリに「HLD_XXXXX Connected」と表示されます。



6.3 ベルトパックを設定する

①「HLD_XXXXX Connected」をタップします。



② BP Settings、Group、Parameter Settingsなどのメニューオプションが表示されます。BP Settingsをクリックし、インターフェイスにアクセスします。ベルトパックをタップして名前を割り当てます。

K Back Settings	
BP Settings	>
Group	>
Parameter Settings	>
Call Settings	>

K Back	BP Settings	
Master Device		
BP1		PP1 🖉
BP2		PP2 🖉
BP3		PP3 🖉
BP4		PP4 🖉
BP5		PP5 🖉
BP6		PP6 🖉
BP7		PP7 🖉
BP8		PP8 🖉

6.4 グループ化の確認

Groupを選択し、グループ化を確認します。

B P Settings C Group A C Brameter Settings C Call Settings C G Group C C G Group C A BP2 A BP3 A BP4 A BP3 A BP4 A BP3 A BP4 A BP4 A BP4 A BP5 B Group B C Group C C Group B C Group C	S Droup S Droup S Droup S Droup A S Call Settings A BPA B Group C B Group B A BPA B Group B B Group B
© roup > © roup A > Parameter Settings > © Call Settings B Group B > C Group C A BP4 A BP5 A BP7 A BP8 a 4 Wire Image: C Group B Image: C Group B Image: C Group C Image: C Group B	Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp B Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp B Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp B Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp C Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp C Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp C Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp C Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A Image: Comp A
Parameter Settings B Group B C all Settings C Group C C Group C C Group B C Group B C Group C	③ Parameter Settings → ③ Catl Settings → ○ Group C → □ G Group B → □ G Group C → □ G Group C →
Call Settings →	B Group B → ∩ BP4 ∩ BP2 ∩ BP4 ∩
© Group C → A BP3 □ Group C → A BP3 □ 4 Wire	C Group C > C Group C > B Group B ← C Group C ← C
Image: Stroug C Image: Amage: Amag	B Group B G Group C G Group C
 A Wire B Group B C Group C 	 a 4 Wire B Group B C Group C
B Group B	B Group B G Group C
B Group B	B Group B C Group C
Group B Group C	Group B
G Group C	G Group C
C Group C	G Group C

6.5 パラメータの設定

Parameter Settingsを選択し、このインターフェイスにアクセスします。このインターフェイスでは、Master-Remote、2-Wire Settings、4-Wire Settings、Wi-Fi Settings、Language、Resetなどの設定が行えます。

BP Settings	>	Master-Remote	Master Device
Group	>	2 Wire Settings	
Parameter Settings	>	4 Wire Settings	
Call Settings	>	WiFi Settings	
		DHCP Settings	
		Danguage	
		Reset	

6.5.1 M&R 設定

Parameter Settings を選択し、Master-Remote インターフェイスに進むと、ベースステ ーションのマスターデバイスとリモートデバイスが設定できます。ベースステーションを 1台で使用する場合は、マスターデバイスとして設定する必要があります。2台のベース ステーションを使用する場合、一方のベースステーションをマスターデバイスとして設定 し、もう一方のベースステーションをリモートデバイスとして設定する必要があります。 この機能は、ネットワークインターフェイスを通じて2台のベースステーションがカスケ ード接続されている場合にのみ使用できます。設定後、Applyをタップすると、直ちに有 効になります。マスターデバイスとして設定されたベースステーションでは、ベルトパッ ク番号が自動的に1~8に変更されます。リモートデバイスとして設定されたベースス テーションでは、ベルトパック番号が自動的に9~16に変更されます。カスケード接続 の場合、一方のベースステーションをリモートデバイスとして設定する必要があります。 1台のみのベースステーションがリモートデバイスとして設定された場合、ベルトパック 間の通信が無効になります。この場合、そのベースステーションは、マスターデバイスに リセットする必要があります。

🗲 Back	Settings	
BP Settings		>
Group		>
Parameter Setting	15	>
Call Settings		>

Master-Remote	Master Device >
2 Wire Settings	>
4 Wire Settings	>
WiFi Settings	>
DHCP Settings	>
Language	>
Reset	>

×		
	Master Device	
	Remote Device	_

6.5.2 2 線式設定

①自動ヌル

ベースステーションを2線式デバイスに接続します。2線式デバイスの電源を入れ、2線式 リンクに他のオーディオが伝送されないように、マイクをオフにするか接続を外します。 さもないと、自動ヌル設定の精度に影響が出る可能性があります。Auto Nullを選択し Confirmを押すと、ベースステーションが2線式デバイスの自動ヌル設定を実行します。

Zero

-15 >

K Back	Settings		K Back Parameter S	Settings		
BP Settings			Master-Remote	Master Device 📏	\mathbf{x}	
Group	3	×.	2 Wire Settings	>	Auto Null	
Parameter Setting	25		4 Wire Settings	>	Terminal Pasis	tance
Call Settings		>	WiFi Settings	>		dance.
			DHCP Settings	>	Cable Compre	sation
			Danguage	>	Input Gain	
			C Reset	>	Output Gain	

②終端抵抗

Terminal Resistanceを選択して、2線式インターフェイスを介して接続された2線式デバイスに終端抵抗があるかどうかを確認します。ある場合はOFFを選択します。ない場合はONを選択します。

K Back Settings		K Back Parameter Setti	ings		
BP Settings	>	Master-Remote	Master Device >	2 Wire Settings	
Group	>	2 Wire Settings	>	Auto Null	Zero
Parameter Settings	>	4 Wire Settings	>	Terminal Resistance	
Call Settings	>	WiFi Settings	>		
		DHCP Settings	>	Cable Compresation	50m >
		Danguage	>	Input Gain	-15 >
		O Reset	>	Output Gain	-15 >

③ケーブル補正

Cable Compensationを選択して2線式ケーブルの長さを確認し、ケーブル長に相当する 補正オプションを選択します。

Back Settings BP Settings > Oroup > Parameter Settings > Call Settings >
BP Settings > Image: Croup > Image: Parameter Settings > Image: Call Settings >
Group > Parameter Settings > Call Settings >
Parameter Settings > Call Settings >
Call Settings >

× 2	
Auto Null	Zero
Terminal Resistance	
Cable Compresation	50m >
Input Gain	-15 >
Output Gain	-15 >



④入力ゲイン

設定を調整すると、対応する値に応じて入力信号を増減することができます。

k Settings		K Back
3P Settings	>	🥌 Ma
iroup	>	21
Parameter Settings	>	<u> </u>
Call Settings	>	🛜 wi
		B DH
		🍥 La
		C Re







⑤出力ゲイン

設定を調整すると、対応する値に応じて出力信号を増減することができます。

Back Settings		
BP Settings	>	
Group	>	
Parameter Settings	>	
Call Settings	>	







6.5.3 4 線式設定

4-Wire Settingsを選択し、このインターフェイスにアクセスします。

RD Sattings	~		Master-Remote	Master Device
E betangs	ĺ.		- Master-Remote	Master Device
Group	>		2 Wire Settings	
Parameter Settings	>	6	4 Wire Settings	
Call Settings	>		WiFi Settings	
		Æ	DHCP Settings	
		(d	D Language	
			Reset	

①入力ゲイン

4線式オーディオシステムの入力ゲインを調整することができます。

< ⊧	ack Settings	
	BP Settings	>
R	Group	>
8	Parameter Settings	>
କ	Call Settings	>







②出力ゲイン

4線式オーディオシステムの入力ゲインを調整することができます。

K Back Settings		< Back
BP Settings	>	与 Mast
R Group	>	😳 2 Wir
Parameter Settings	>	🛆 4 Wit
log Call Settings	>	🛜 WiFi
		B DHC
		🔘 Lang
		C Rese







③ ラインシーケンスの切り替え

4線式オーディオシステムでは、ラインシーケンスを切り替えることができます。

< в	ick	Settings	
	BP Settings		>
R	Group		>
®	Parameter Settings	5	>
6	Call Settings		>





6.5.4 Wi-Fi 設定

K Back Settings		K Back Parameter S	Settings		
BP Settings	>	Master-Remote	Master Device >	× WiF	
Group	>	2 Wire Settings	>	Device	HLD_38FDA80
Parameter Settings	>	4 Wire Settings	>	WIEL Password	10045679
Call Settings	>	WiFi Settings	>	WIFF Password	12343076
		DHCP Settings	>	Input 8 Letters or Digits	
		Language	>		
		C Reset	>		

6.5.5 言語

Languageを選択し、表示言語を中国語と英語に切り替えます。Parameter Settingsを選 択して言語インターフェイスにアクセスし、中国語と英語を切り替えます。▼をタップし て適用します。

Image: Imag	Image: Servings Image: Servings <th>K Back Settings</th> <th></th> <th>K Back Parameter Se</th> <th>ettings</th> <th></th> <th></th>	K Back Settings		K Back Parameter Se	ettings		
Image: Comp in the settings in the set in the	 Coup Parameter Settings Call Settings A Wire Settings Call Settings Cal	BP Settings	>	Master-Remote	Master Device >	×	
Image: Imag	© Parameter Settings Call Settings Call Settings © MFI Settings © DHCP Settings © Linguage © Reset O Reset	Group	>	2 Wire Settings	>		中文
Call Settings > Set	Call Settings > Image: Ima	Parameter Settings	>	4 Wire Settings	>		English
Image > Image > Image >	Image > Image > Image >	Gall Settings	>	WiFi Settings	>		English
Image Image <t< td=""><td>Impusge Impusge Impusge</td><td></td><td></td><td>DHCP Settings</td><td>></td><td></td><td></td></t<>	Impusge Impusge Impusge			DHCP Settings	>		
C Reset	Reset			i Language	>		
				C Reset	>		
Hollyvox アプリ

6.5.6 リセット

Parameter Settingsを選択し、リセットインターフェイスにアクセスして、対応するリセット機能を実行します。

K Back Settings		K Back Parameter S	Settings		
BP Settings	>	Master-Remote	Master Device >	\mathbf{x}	
Group	>	2 Wire Settings	>	Reset group settings	Only reset the group > settings
Parameter Settings	>	4 Wire Settings	>	Depart to defaults	Reset the narameters)
Gall Settings	>	WiFi Settings	>	Reset to delauits	Reset the parameters /
		DHCP Settings	>		
		Danguage	>		
		Reset	>		

Hollyvox アプリ

6.5.7 通話設定

K Back Settings	
BP Settings	>
R Group	>
Parameter Settings	>
Call Settings	>



< Back	Call Settings	
	BP1 Status: Disconnected	>
Key A		\sim
Talk and Fo	orce Listen	
Announce		
Force Talk	and Force Listen	
Talk and Li	sten	
Force Liste	'n	
Talk-only		
Listen-only		
Dual Talk and Listen		
Key B		\sim
Key C		~

K Back	Call Settings
	BP1 > Status: Disconnected
⊖ BP1	
∩ BP2	
∩ BP3	
∩ BP4	
∩ BP5	
∩ BP6	
∩ BP7	
∩ BP8	
∩ 多选	

Hollyvox アプリ

6.6 Hollyvox アプリの一般設定

アプリの左上のメニューをタップし、一般設定インターフェイスにアクセスします。この インターフェイスで、アプリ言語の設定、アプリバージョン情報の表示、ベースステーシ ョンのバージョン情報の確認、メーカー連絡先情報の検索が行えます。







	ベースステーション	ベルトパック
端子	POEインターフェイス(RJ45) 電源供給インターフェイス(RJ45) 4線式オーディオインターフェイス 2線式オーディオインターフェイス USBインターフェイス	3.5mm ヘッドセットジャック 0B10 ヘッドセットインターフェ イス USB-C インターフェイス
電源	POE 電源供給 NP-F バッテリー	1500mAh リチウムポリマーバッ テリー
周波数特性	150 Hz–7 kHz	ENC オフ:200 Hz-7 kHz (± 6dB) ENC オン:200 Hz-7 kHz (± 10dB)
SN比	55dB以上	60dB ± 2
歪率	< 1%	< 1%
見通し範囲	1,300ft (400m)	1,300ft (400m)
周波数帯	1.9GHz	1.9GHz
変調モード	GFSK	GFSK
送信出力	< 21dBm	< 21dBm
受信感度	≤-93dBm	≤-93dBm
帯域幅	1.728MHz	1.728MHz
消費電力	3W 未満	0.6W 未満
寸法	(長さ x 幅 x 高さ): 255.5mm x 180.4mm x 48.5mm (10" x 7.1" x 1.9")	(長さ x 幅 x 高さ): 105mm x 65mm x 22.4mm (4.13" x 2.56" x 0.88")
総重量	約 1560g (55oz)	約 200g (7oz)
ENCノイズキャンセリ ングレベル	/	20dB
温度範囲	0°C~ 45°C (動作時) -20°C~ 60°C (保管時)	0°C~ 45°C (動作時) -20°C~ 60°C (保管時)

	片耳ヘッドセット	両耳ヘッドセット
端子	0B10	0B10
ケーブルの長さ	4.9 フィート(1.5 メートル)	4.9 フィート(1.5 メートル)
周波数特性	200 Hz-7 kHz (± 6dB)	200 Hz-7 kHz (± 6dB)
最大SPL入力	> 117dB SPL	> 117dB SPL
最大SPL出力	>116dB SPL	> 115dB SPL
マイクのタイプ	コンデンサマイク	コンデンサマイク
マイク極性パターン	メイン:超単一指向性 二次:無指向性	メイン:超単一指向性 二次:無指向性
スピーカーのインピ ーダンス	300 Ω	300 Ω
総重量	約 320g (11.3 オンス) (ヘッドセットケーブル込み)	約 410g (14.5 オンス) (ヘッドセットケーブル込み)
温度範囲	0°C~ 45°C (動作時) -20°C~ 60°C (保管時)	0°C~ 45°C (動作時) -20°C~ 60°C (保管時)

サポート

製品の使用中に何か問題や助けが必要な場合は、下記のHollyvox サポートチームにご連絡 ください:

f hollyvox.global

- (o) hollyvox.global
- hollyvox.global
- in hollyvoxglobal
- Support@Hollyvox.com
- www.hollyvox.com

宣言文

すべての著作権は、Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. に帰属します。Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. の書面による承認がない限り、いかなる組織または個人 も、いかなる形式でも、書面または図解コンテンツの一部または全部をコピーまたは複製 したり配布することはできません。

商標に関する宣言文

すべての商標は、Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. に帰属します。

注意:

本ユーザーマニュアルは、製品のバージョンアップグレードなどの理由により、随時更新 されます。本書は、特段の合意がない限り、使用上の手引きとしてのみ提供されるもので す。本書に記載されているすべての表現、情報、推奨事項は、明示または黙示を問わず、 いかなる種類の保証を行うものではありません。