MKI-P4
Buddycom_Setup_Guide　v1.0.1



Produced by SCIENCE ARTS

改訂履歴

改訂日	バージョン	変更箇所	変更内容
2021/11/5	1.0	初版作成	新規
2026/10/19	1.0.1	1.1.各部名称	充電用USBポートの仕様変更に伴い、Type-C対応についての記述を追加
		1.2.スペック	最大充電電圧・最大充電電流を追記
		1.3.主要操作 1.5 使用上の注意（4）	PTT ボタンを押下してから、1 秒待って発話を始めるように説明を修正
		1.5.使用上の注意（2）	充電器の使用条件および充電時の注意事項を追記

目次

1. 製品情報 3
1.1. 各部名称 3
1.2. スペック 3
1.3. 主要操作 3
1.4. LED 点灯パターン 4
1.5. 使用上の注意 4

1. 製品情報

1.1. 各部名称



①電源ボタン
②PTT ボタン
③音量アップ/ダウンボタン
④マイク
⑤スピーカー
⑥トーチ LED ON/OFF ボタン
⑦電源表示 LED
⑧トーチ LED
⑨3 極 3.5mm イヤホンジャック
⑩充電用 USB ポート (micro USB Type-B／USB Type-C)※1
※1 2026 年 10 月出荷分以降は USB Type-C に変更。
⑪背面クリップ
⑫3.5ｍｍプラグ

1.2. スペック

重量：250g (ケーブル含む)
ケーブル長：約 450mm (圧縮時)
サイズ：78.7mm×57mm×27.5mm
4 極 3.5mm イヤホンプラグ (CTIA 規格)
連続通話時間：48 時間
連続待機時間：48 時間
充電時間：約 3~4 時間
防水 / 防塵：IP65

1.3. 主要操作

状態	操作
電源オン/オフ	電源ボタンを約 2 秒間長押しすると電源オン/オフすることができます。※スピーカー保護のため、電源はスマートフォンに接続してからオンにし、電源を切る際はスマートフォンから取り外す前にオフにすることを推奨します。
Buddycom で発話 PTT（押している間）通話	PTT ボタンを押すと通話が開始されます。押している間、Buddycom アプリで通話ができます。ボタンを離すと発話が終了します。 ※ボタンを押してから約 1 秒後にマイクが利用可能になります。 詳しくは 4 ページ「使用上の注意」の（4）をご確認ください。
音量操作	音量アップ/ダウンボタンを押すことで MKI-P4 のスピーカー音量を 4 段階で調整できます。スマートフォンのメディア音量操作はできません

1.4. LED 点灯パターン

LED の色	点灯パターン	照明
無色	消灯	電源がオフ 充電時に充電が完了すると消灯
緑	点灯	電源がオンで、バッテリーが 3%以上
赤	点滅	電源がオンで、バッテリーが 2%以下
赤	点灯	電源オフで、充電中
橙	点灯	電源オンで、充電中

1.5. 使用上の注意

（1） 電源の入力について

使用前、使用後に電源ボタンにて、電源のオン/オフ操作をしてください。本製品はスマートフォンに接続しても自動で電源はオンになりません。

（2） 充電時の注意点について

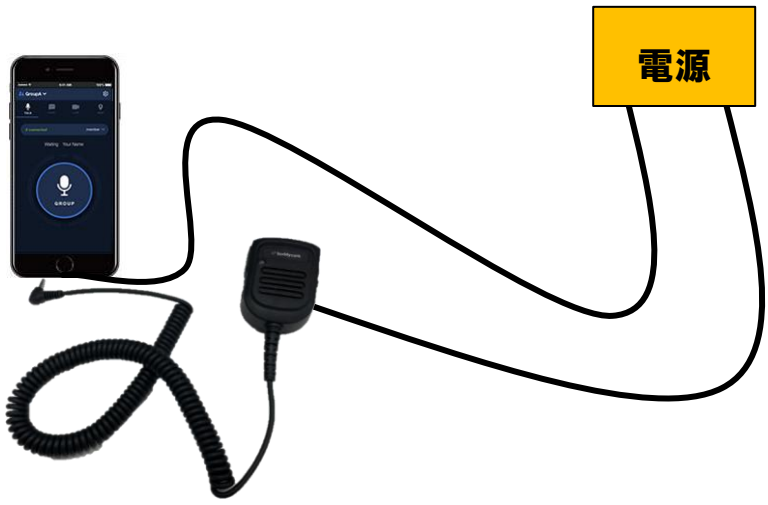
充電には本体付属の USB ケーブルと、安定した 5V 出力で 1A 以上の USB 充電器（推奨 5V 1A～3A）をご使用ください。本製品の入力電圧は 5V 専用です。充電時の周囲温度は 0～45°Cの範囲でご使用ください。

5V を超える充電器を使用しないでください。

廉価製品の場合は、5V の充電器でも 5V を超える電圧が出力されることがありますので、ご注意ください。

また、電池残量が少なく、LED が赤色に点滅している状態では、電源ボタンを押しながら充電ケーブルを差し込まないでください。

本製品とスマートフォンを同一の電源から充電しながら使用すると、グランドループが発生するため通話音声にノイズが混入します。また、日本の自動車は基本的にバッテリーを 1 つしか搭載していないため、同様に通話音声ノイズが混入します。車内での使用には、Bluetooth スピーカーマイクのご利用を推奨しています。



(3)　車でのシガーチャージャー充電について

車載電気システムの過電圧保護規格である「ISO7637-2」に準拠した規格品をお使いいただいた場合でも故障するケースがあります。シガーソケット充電時の故障は、製品保証の対象外となりますので、あらかじめご了承下さい。

(4)　発話時の注意点について

本製品は PTT ボタンを押してから約 1 秒後にマイクが有効になり、同時にスピーカーが無効になる設定です。Buddycom が発信状態になってもマイクが有効になるまでは発話できませんので、ボタンを押してから 1 秒待って話し始めてください。また、発話中は双方向通話であっても相手の声は聞こえませんのでご注意ください。終話時はボタンを離すとすぐにマイクが無効になり、同時にスピーカーが有効になります。

