

2025.03.17

■ 「コントロールボックスのファームウェア(ソフト)において、以下の変更を行いました。

ユーザー設定」画面のユーザーインターフェースを変更

- ・ 「体重」設定の入力方法を変更
- ・ 「名簿ファイル」からユーザーを検索する方法を変更

「LED点灯設定/しきい値設定」画面のユーザーインターフェースを変更

- ・ 心拍数しきい値入力方法を変更
- ・ 設定値の入力ルールを変更
- ・ 「しきい値設定」に「クリア」ボタンを追加

「管理者設定」画面に「各種設定」項を追加

テスト/トレーニングのユーザーインターフェースを変更

- ・ プリセットプロトコルの名称・表示色の変更
- ・ プロトコルリストの並び順を変更
- ・ 「START」画面から心拍計のペアリングができるように変更
- ・ テスト/トレーニングの「リピート」機能を追加

※これに伴い、MPU のファームウェアバージョンが F_1.03 に変更となります。

該当ページ下部の「[ファームウェア更新用ファイル](#)」をご確認ください。

■ 上記ファームウェアの変更に伴い、取扱説明書「操作ガイド」の改訂を行いました。

- ・ 「操作ガイド」発行年月日(巻末ページ右下に記載)2024.04→2025.03
- ・ 取扱説明書「操作ガイド」の変更箇所

ページ	変更箇所	変更内容
P13~16	操作手順早わかり	リピート機能を使用する際のフローを追加
P55~60	管理者設定	「各種設定」項の追加にともなう「管理者設定」画面の変化及び「各種設定」項の説明を追加。
P78	ユーザー設定	「体重」を設定する際の入力方法変更に伴い手順を更新
P81	名簿ファイルを使用した設定手順	「etc」ボタンが「ALL」ボタンに変更となったため、当該ボタンの説明を更新。ユーザー名一覧のソート順について記載を追加
各ページ	3プロトコルを設定する	テスト / トレーニング待機画面で Bluetooth® 心拍計のペアリングが可能になった事に関して説明を追加
各ページ	テスト / トレーニングの測定結果	テスト / トレーニングの結果画面から、同じテスト / トレーニングをリピートできる機能について説明を追加

2024.07.30

■ 「ファームウェア更新用ファイル」項に「ファームウェア更新ガイド」を追加しました。

2024.04.15

■ 「コントロールボックスのファームウェア(ソフト)において、以下の変更を行いました。

- 液晶画面の輝度調整
- インジケータランプの輝度調整
- テスト/ トレーニング終了後にコントロールパネルの「BRAKE」ボタンが有効になるように変更

※これに伴い、MPU のファームウェアバージョンが F_1.02 に変更となります。

該当ページ下部の「[ファームウェア更新用ファイル](#)」をご確認ください。

■ 取扱説明書「操作ガイド」について、以下の変更を行いました。

- 取扱説明書「操作ガイド」発行年月日(巻末ページ右下に記載)2023.01→2024.04
- 取扱説明書「操作ガイド」の変更箇所

ページ	変更箇所	変更内容
P3	目次	「■資料」内の小見出しを一部変更
P24		「Windows のユーザーアカウントの準備」項を追加
P25	ご注意	ローカルサーバーの初回設定時に警告ウインドウなどが出る事を「ご注意」として追加
P27、29、30	重要	「サインイン」に関する補足説明を「重要」として追加
P36		Windows がスリープにならないようにする手順を修正
P63	手順②	明るさの最大値を「8」に変更
各ページ		下記の用語について、一部置き換えをおこないました 変更前：ログイン → 変更後：サインイン 変更前：アカウント/ ログインユーザー → 変更後：ユーザーアカウント

2023.07.14

■ 競技/用途別 カスタムプロトコルファイルを追加。

2023.01.11

■ コントロールボックスのファームウェア(ソフト)において、以下の不具合を修正しました。

- テスト/トレーニング中の時間表示(経過時間や残り時間)がズれる不具合の修正
- ローカルサーバーとアクセスポイント間の通信が切断した際に、再接続してデータ送信を行うと異常に時間が掛かる不具合の修正

※これに伴い、MPUのファームウェアバージョンが F_1.00 → F_1.01 に変更となります。

該当ページ下部の「[ファームウェア更新用ファイル](#)」をご確認ください。

■ ローカルサーバーの設定を行うパソコンのログインユーザー名およびパスワードに「カタカナ」を設定できないことを確認した為、以下を修正しました。

- 取扱説明書「操作ガイド」発行年月(巻末ページの右下に記載) 2022.03 → 2023.01
- 取扱説明書「操作ガイド」の変更箇所詳細

ページ	変更箇所	変更内容
P25	ご注意	『ご注意』に「ログインユーザー名」「パスワード」に使用できない文字として「カタカナ」を追加
P151	本機で使Ⓕできない文字について	『重要』に「ログインユーザー名」「パスワード」に使用できない文字として「カタカナ」を追加
P155	ローカルサーバー設定の「ユーザー名」とは	『②』に「ログインユーザー名」に使用できない文字として「カタカナ」を追加
P157	ご注意	『ご注意』に「ユーザー名」と「パスワード」に使用できない文字として「カタカナ」を追加
P166	設定内容	『◆設定内容』に「ログインユーザー名」に使用できない文字として「カタカナ」を追加

2022.03.24

■ ローカルサーバーの設定を行うパソコンのログインユーザー名に特定の文字・記号が含まれる場合に、通信接続できなくなる現象を確認した為、以下を修正しました。

- 取扱説明書「操作ガイド」発行年月(巻末ページの右下に記載) 2022.02 → 2022.03
- 取扱説明書「操作ガイド」の変更箇所詳細

ページ	変更箇所	変更内容
P24	ローカルサーバーの設定手順	ローカルサーバー設定補助プログラムのバージョン確認方法を追加
P25	ご注意	『ご注意』に「ログインユーザー名」に使用できない文字を追加
P28	手順 ⑦	『重要2』を追加
P151	使用可能な文字一覧	『重要』を追加
P155-159		『ローカルサーバーの「ユーザー名」について』を追加
P166	設定内容	① に「ログインユーザー名」に使用できない文字を追加

- ローカルサーバー設定補助プログラム ソフトバージョン1.0.0 → 1.0.1

※ソフトバージョンの確認方法は取扱説明書「操作ガイド」P25をご参照ください。

- ローカルサーバー設定補助プログラムの修正内容
- 「d.ユーザー名」に、「空白(スペース)」「#」「/」「:」「%」が含まれる場合に警告ウィンドウを表示するように修正