2022年11月

嚥下運動モニタ B4S ^(ビーフォーエス)

B4S アプリのアップデート マニュアル



本書は、嚥下運動モニタ B4S ユーザーに向けた説明書です。

嚥下運動モニタ B4S の専用アプリを最新版にアップデートするための 方法について説明しています。

目次	2
1. アップデート方法の概要	3
1.1 アップデートにあたり	3
1.2 アップデート作業の流れ	3
2. 準備	4
2.1 対象製品	4
2.2 ご準備いただくもの	4
3. インターネット接続	5
4. Google Play ログイン	6
5. B4S アプリのアップデート	7
6. 動作確認	8
7. Google アカウントの削除(必要に応じて)	.10
8. インターネット接続の解除(必要に応じて)	.11
(お問い合わせ)	.12

1. アップデート方法の概要

1.1 アップデートにあたり

● 最新版の B4S アプリは Google Play から入手することができます。



- 最新版にアップデート後に、前のバージョンに戻すことはできませんので、変更す る前に製品の管理者に確認をしてください。
- B4S アプリを、アンインストール、アップデートや再インストールを行っても、タ ブレット端末の内部ストレージに**保存された測定データは消去されません**。更新後 のアプリで引き続き開くことができます。
- B4S アプリを、アンインストール、アップデートや再インストールを行っても、
 B4S 本体とのペアリング情報は削除されません。そのままお使い頂けます。
- B4S アプリは、必ず製品に付属する専用タブレットでご使用ください。他のスマー ト端末でも Google Play からインストールすることができますが、正常動作を保証 するものではありません。機器のスペックにより、正しく動作しない場合や、画面 表示が乱れることがあります。

1.2 アップデート作業の流れ

以下の流れでアップデートを行います。詳細は次項以降にて説明します。

- タブレット端末を Wi-Fi 環境でインターネットに接続する
- **②** Google アカウントで Google Play にログインする
- ③ Play ストアから B4S 最新版をインストールする

※旧版をアンインストールしてから最新版をインストール

- ④ B4S アプリに**アクセス権限を許可**する
- ⑤ B4S アプリの動作確認をする
- **⑥** Google アカウントの情報を削除する(必要に応じて)
- Wi-Fi 接続を削除する(必要に応じて)

2. 準備

2.1 対象製品

本書は、以下の製品を対象としています。

販売名	製品名	製品番号	セット内容
	B4S	HED B401	B4S 本体、CS センサ、タブレット端末
B4S	CSセンサ	HED B402	交換用 CS センサ
(ビーフォーエス)	B4S 本体	HED B403	交換用 B4S 本体
	タブレット端末	ZA5G0014JP	交換用タブレット端末

HED B403



ZA5G0014JP



	-	•
1		
	5/2	7
	S.AL 8461YYW80300	2



2.2 ご準備いただくもの

● Wi-Fi 環境

B4S タブレット端末をインターネットに接続できる環境が必要です。 ご使用環境でのワイヤレス通信を確認してください。(SSID・パスワード) Wi-Fi 環境が無い場合は、モバイルルーターや携帯端末のテザリング機能等を 用意してください。

● Google アカウント

B4S アプリは google Play からインストールやアップデートを行うため、google アカウントが必要です。本製品の管理者に確認してください。(メールアドレス・パスワード)

● 本製品(3.1項)

インストール後に動作確認を行うため、製品をご用意ください。 タブレット端末については、バッテリー残量が消耗した状態では正しくインストールでき ない恐れがありますので、十分に充電をするか電源に接続してください。 本製品の基本的な使用方法は、製品に添付されている取扱説明書を参照してください。

● 単4形アルカリ乾電池×2本









3. インターネット接続

● タブレット端末の起動

電源スイッチを長押ししてタブレットを 起動します。ロック画面で、画面上部へ スワイプをしてロックを解除します。



🛛 クイックメニュー

ホーム画面で画面上部から下にスワイプして クイックメニューを表示させます。



S WLAN

WLAN 画面で接続先を選択します。

④ パスワード

パスワードを入力し、接続をタップします。 ●ボタンをタップしてホーム画面に戻り、 画面右上の表示が、



になっていれば完了です。



4. Google Play ログイン

● Play ストアを起動する

ホーム画面で下から上にスワイプし、 アプリを表示させます。 Play ストアアイコンをタップして起動します。

❷ Google Play にログインする

ログインをタップし、画面指示に従って アカウント情報(メールアドレス、パスワード)を 入力します。 利用規約を読み、同意します。



1		
	Google	Google
	ログイン	reason Chana
	Google アカウントでログインしましょう。 詳細	۲
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	対象デバイスが見つからなかったため、Google からのメッセージ
	メールアドレスまたは電話番号	を送信できませんでした
	メールアドレスを忘れた場合	「パスワードを入力
		□ パスワードを表示します
Google Play		
2501 25		
ログインオスと 尼奈の Android アブリ ゲール 10 南 音楽たどを楽しめま		
3		
ログイン		
*		
	アカウントを作成 次へ	その他のログイン方法 次へ
	< • •	< • •
17:45 4 G 🖬 🕺 💙 🗎	17:46 4 G 🔤 🕺 🔭	
17:45 ± G ■ * ♥ ■	17:46 <u>4</u> G 🖬 X 🗣 🖬	
1745 ≟ G ■ * ♥i	17.46 <u>±</u> G ■ * ♥ i	
Google	17/46 <u>±</u> G ■ × ♥ ■	
Google	17246 ≟ G ■ X ♥ ■ G Google サービス	
Google	17246 ≟ G ■ x ♥ ■ G Google サービス	
1745 上G■ オ♥■ Google Boogleでは、サービスをご利用になる際の注意点をご理解いただ	17246 1 G B 3 ♥ • G Google サービス 後で有効または無効にする方法など、各サービスの詳細を確認する にはタッフします。データは Google のプライバシー ポリシービザ	
17.45 J G ■ オ ♥ ■ Google Googleでは、サービスをご利用になる際の注風点をご理解いただ けるようGoogle利用規約な公開しています。[同様する)をクリッ グすると、この規約に同様したことになります。	17:46 山 G B スマー G Google サービス 後で有効または無効にする方法など、各サービスの詳細を確認する にはタップします。データは Google のプライバシー ポリシーに従 って使用されます。	
17.45 J G ■ オ ♥ ■ Google Googleでは、サービスをご利用になる原の注意点をご可解いただ けるようGoogle利用規約を公開しています。[同様する)をクリッ クすると、この規約(二間)をしたことになります。 Google Play利用規約にも同意すると、アプリの検索や管理を行え	1726 1 G ■ オ♥・ G Google サービス 後で有効または無効にする方法など、各サービスの詳細を確認する にはタップします。データは Google のプライバシー ポリシーに従 って使用されます。	
17.45 J G ■ ま ◆ Google Googleでは、サービスをご利用になる際の注意点をご薄解いただけろようGoogle利用規約を公開しています。[同様する)をクリックすると、この規約に同意したことになります。 Google Play 利用規約にも同意すると、アプリの検索や管理を行えるようになります。	17245 1 G ■ X ♥ • G Google サービス 後で有効または無効にする方法など、各サービスの詳細を確認する にはタッブします。データは Google のプライバシー ポリシーに従 って使用されます。 バックアップとストレージ	
17:45 J G ■ オ ♥ ■ Google は、サービスをご利用になる際の注風点をご理解いただけるようGoogle 利用規約を公開しています。[同様する]をクリッ クすると、この規約に同意したことになります。 Google Play 利用規約にも同意すると、アプリの検索や管理を行え るようになります。 また、Google アライバシー ポリシーもご確認ください、Google サ ービスののご利用時に定点ではの情報をGoogle がどのように取り扱	17:46 J G ■ スマー G Google サービス 後で有効または無効にする方法など、各サービスの詳細を確認する にはタップします。データは Google のプライバシー ポリシーに従 って使用されます。 バックアップとストレージ	
17:45 J G ■	17.46 JG目 メ♥・ G G Google サービス 後で有効または無効にする方法など、各サービスの詳細を確認する にはタップします。データは Google のブライバシー ポリシーに従 って使用されます。 バックアップとストレージ G Google ドライブへのバックアップ ♥ データの優元やデバイスの切り皆太がいっても朝申に	
17.45 J G ■ オ ↓ ↓ G Google Cは、サービスをご利用になる際の注風点をご理解いただけるようGoogle 有用規約を公開しています。[同様する]をクリックすると、この規約に同意したことになります。 Google Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え るようになります。 また、Google アライバシー ポリシーもご確認ください、Google サービスのご利用時に定成される術報を Google がどのように取り扱うかについて記載されています。Google アカウント (account google com) にアクセスすることで、いつでもブライバ シー診断を実施したり、プライバシーで望方法を調整したりでき	17:46 J G ■	
1745 J G ■ オ ♥ ■ Google は、サービスをご利用になる際の注風点をご理解いただ けるようGoogle 利用規約を公開しています。[同意する]をクリッ クすると、この規約に同意したことになります。 Google Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え るようになります。 また、Google アライバシー・ボリッーもご確認ください、Google サ ービスのご利用時に定成される情報を Google がどのように取り扱 うかについて記載されています。Google アカウント (account.google.com) にアクセスすることで、いつでもプライバ シージ節が完美能したり、プライバシーの管理方法を調整したりでき ます。	17.46 当 G ■ メ●・ G Google サービス 後で有効または無効にする方法など、各サービスの詳細を確認するにはタッフします。データは Google のブライパシー ポリシーに従って使用されます。 バックアップとストレージ G Google ドライブへのバックアップ ● データの役庁ディイスの切り貫んがいつても期単に できまき。バックアップ対象には、アブリ、アブリデー タ、超経歴型、電話、デバイスの切り貫んがいつても期単に できまる、バックアップ対象には、アブリ、アブリデー タ、超経歴型、電話、デバイスの団を置い(MFIOパス) ワードや権限など)、SMS が含まれます。	
1745 J G ■ オ ♥ ● Google は、サービスをご利用になる際の注意点をご理解いただけるようGoogle 利用規約を公開しています。[同意する]をクリックすると、この規約に同意したことになります。 Google Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行えるようになります。 また、Google Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行えるようになります。 また、Google Play 利用規約にも可能するので意味がない。Google Play 利用規約にも可能であった。 Google Play 利用規約にも可能であった。 (Google Play 利用規約にも可能であった。) Google Play 利用規約にも可能であった。) Google Play 利用規約にも可能です。		
1745 J G ■ オ ♥ ■ Google は、サービスをご利用になる際の注意点をご理解いただ けるようGoogle 利用規約を公開しています。[同意する]をクリッ クすると、この規約に回意したことになります。 Google Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え るようになります。 また、Google アライバシーボリシーもご確認ください、Google サ ービスのご利用時に定点される情報を Google がどのように取り扱 うかについて記載されています。Google アカウント (account.google.com) にアクセスすることで、いつでもプライバ シー酸解実施したり、プライバシーの管理方法を調整したりでき ます。	17:46 J G ■ メ	
1745 よくころ メ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	 17.46 1 G B 17.46 1 G B 3 ▼ • G G Coogle サービス ※ で有効または無効にする方法など、各サービスの詳細を確認する にはタッブします。データは Google のブライバシー ポリシーに従って使用されます。 バックアップとストレージ ④ Google ドライブへのバックアップ ~ データの協元をデバイスの別り 持えがいつても瞬に できまず。パックアップ対象には、アブリ、アブリデー タ、過話風感、連結売、デバイスの設定 (WFIのバス ワードや樹根とひ、SMSが含まれます。 バックアップは安全に暗号化され、Google Cアップロ ードされます。一部のデータについては、デバイスの画 面レック周の PM、パターン、パスワードを使用して暗 号化が強化されます。 	
1745 上 G B よ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	 17.46 1 G B 18.47 1 G B 18.47 1 G B 18.47 1 G B 19.47 1 G B 19.47	
1745 J G B よくし Google スタイン A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	17.46 J G B ス ▼ ス ▼ ス ▼ の Coogle サービス 後で有効または無効にする方法など、各サービスの詳細を確認する にはタップします、データは Google のプライバシー ポリシーに従って使用されます。 バックアップとストレージ Coogle ドライブへのバックアップ ▼ データの協元やデバイスの切り買えがいつても専門に データの協元やデバイスの切り買えがいつても専門に マードを提問など、50%が含まれます。 バックアップは安全に暗号化され、Google Cアップロ ードや提問など)、50%が含まれます。 バックアップは安全に暗号化され、Google Cアップロ ードさます。一部のテータについては、デバイスの画 面ロック用の PN パターン、パスワードを使用して暗 号化が強化されます。 Im属するi をタップすると、この Google サービスの設定の選択内容 確認したことになります。	
IT45 J G B よくし Google では、サービスをご利用になる際の注風点をご理解いただけるようGoogle 利用規約を公開しています。[同様する]をつりックすると、この規約に関係したことになります。 Boogle Play 利用規約にも同意すると、アプリの検索や管理を行え ふようになります。 Ref Coogle プライバシーボリシーもご確認ください、Google サ ービスのご利用時に生成される情報を Google がどのように取り扱 われついて記載されています。Google がどのように取り扱 われついて記載されています。Google アカウント GeocomLogogle com しアクセスすること、いのでもプライバ シー診断を実施したり、プライバシーの管理方法を調整したりでき ます。	17.46 1 G ■	
I 745 J G B よ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	17:46 1 G ● 1	
IT45 J G B よくし Google Coogle Coogle には、サービスをご利用になる際の注温点をご理解いただけるようGoogle 利用規約を公開しています。[同様する]をすると、この規約に関係したことになります. Coogle Play 利用規約にも同様すると、アブリの検索や管理を行え ふうになります. Coogle Play 利用規約にも同様すると、アブリの検索や管理を行え ふうになります. Coogle Play 利用規約にも同様するとののはからい。 Google Coogle アカクントで Coogle Play 利用時に生成される情報を Google がたのように取り扱 かについて記載されています。Google アカクントで Coogle Play 利用時に生成される情報を Google がたのように取り扱 かについて記載されています。Google アカクントで Coogle Play 利用時に生成される情報を Google がたのように取り扱 かについて記載されています。Google アカクントで Coogle Play 利用時に生成する ためにのります。	 17.46 1 G ● 17.46 1 G ● 17.46 1 G ● Coogle サービス 低で有効または無効にする方法など、各サービスの詳細を確認する にはタッフします。データは Google のブライバシー ポリシーに従って使用されます。 バックアッフとストレージ ① Google ドライブへのバックアップ ペ ペ ペ ペ ワの間元やデバイスの別り 母えがいつでも襲昨に できず。パックアップなど、アブレ、アブリデー り、道路風湿、連絡先、デバイスの設定 (W+FIのバス ワードや観俗など)、SMAが含まれます。 パックアップは全に暗中では、R. Google Cアップロ ードされます。一部のデータについては、デバイスの画 面ロック周の PNA、パターン、パスワードを使用して暗 可いたが出されます。 I回点する] をタップすると、この Google サービスの設定の選択内容 を確認したことになります。 	
1745 よ G C A A A A A A A A A A A A A A A A A A	 17.46 1 G ■ 17.47 1 G ■ 18.47 1 G ■ 18.47 1 G ■ 19.47 1 G ■ 19.47	
ITA45 J G L Coogle Coogle CitA、サービスをご利用になる感の注意点をご理解いただ けるようGoogle 利用規約を公開しています。[同様する)をクリッ どするようにの見かしたことになります。 Coogle Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 たってのは見かしたことになります。 Coogle Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 Coogle Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 たっての「アブレス」をであります。 にのGle Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約にも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約でも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約でも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約でも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約でも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約でも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのGle Play 利用規約でも同意すると、アブリの検索や管理を行え なうになります。 にのていたるなります。 にのていたるなります。 にのていたるなりためでのでのようにのでの「アクロン」 にのていたるなります。 にのていたるなります。 にのためためでのようためでのようにの のでのでのでのかりためでのようためでのようためでのようにの のでのでのでのかりためでのようためでのようためでのようためでのうでのでのでのようためでのうでのでのようためでのようためでのようためでのようためでのようためでのようためでのようためでのうでのでのようため	Coogle サービス Coogle サービス Coogle サービス Coogle サービス A で有効または無効にする方法など、各サービスの詳細を確認する にはタッブします。データは Google のブライバシー ポリシーに従って使用されます。 バックアップとストレージ Coogle ドライブへのバックアップ	

5. B4S アプリのアップデート

① アプリの検索

Play ストア画面が表示されます。 「B4S」と入力して検索します。

② アプリの選択

アップデートする B4S アプリを選択します。 ※ここでは B4S カウントで説明します。

右図のように更新ボタンが表示されていても、 ここでは更新しません。



③ アンインストール

「アンインストール」ボタンをタップして、 古いバージョンをアンインストールします。

④ インストール

「インストール」ボタンをタップして、 最新版をインストールします。





5. B4S アプリのアップデート

⑤ アイコンの整理

●ボタンでホーム画面を表示します。

インストール後は、アイコンの位置が右図のよ うになります。 アイコンを長押しタップすると位置を変更でき

ますので、整理します。

(右図は出荷時の配置)



6. 動作確認

以下の方法で動作確認を行ってください。

B4S アプリを起動

B4S アイコンをタップして起動します。インストール後の最初の起動時のみ、スプラ ッシュ画面の後に、ポップ画面が表示され、アプリのアクセス権限の許可を求められ ます。

"位置情報のアクセス"および"写真、メディア、ファイル"へのアクセスを許可してく ださい。(③へ)



誤って許可しないをタップすると、アプリが停止し、起動できません。 その場合は②に記載の方法で権限を許可してください。

6. 動作確認

② アプリの権限

誤って許可しないをタップしてしまった場合は、 ホーム画面の B4S アイコンを長押タップして、 "アプリ情報"をタップします。

アプリ情報画面で、"権限"をタップしま す。

"ストレージ"を ON にします。 "位置情報"を ON にします。

なお、

この画面の最下欄で現在のバージョン を確認することができます。

B4S C カウント 17:38 4 🖪 🛋 * 🖤 🕯 アプリ情報 Q インストール済み アプリの権限 アンインストール B4Scount 通知 ストレージ 0 位置情報 ジ、位置情報 ストレージ 28.65 MB使用(内部ストレージ) データ使用量 データ通信の使用はありません **電池** 前回のフル充電から電池を使用していません デフォルトで開く ルトの設定なし 10 4

アプリ情報

(j)

③ バージョンの確認

最新版になっていることを確認します。 6項に記載した方法で Play ストアを開き、 B4S アプリを開きます。

"新機能● →"をタップします。

リリースされている最新のバージョン No が 確認できます。

④ 動作確認

ご使用前になる前に、

B4S本体での動作確認をしてください。

(製品の取扱説明書「9.3 保守点検」を参照)



7. Google アカウントの削除(必要に応じて)



10 / 12

8. インターネット接続の解除(必要に応じて)

更新時以外はインターネット接続せずに使用したい場合は、Wi-Fiを OFF にするか、 Wi-Fi 情報を削除してください。





②Wi-Fi 接続情報の削除

・クイックメニュー

ホーム画面で画面上部から下にスワイプして クイックメニューを表示させます。



• WLAN

WLAN 画面で接続先を選択します。

・削除

| 削除 | "ボタンをタップします。



(発行元)

バンドー化学株式会社

〒650-0047 神戸市中央区港島南町4丁目6番6号

(お問い合わせ)

バンドー化学株式会社 新事業推進センター 営業部 医療ヘルスケア営業グループ B4S 営業担当

Tel (078)304-2024