

BW-220CB 照合パック BW-220CB-CKSET

取り扱いの手引き

はじめに

この度は「BW-220CB 照合パック」をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
この手引きは、照合パックの概要および使いかたについて解説しています。

本マニュアルの著作権はアイメックス株式会社にあります。本マニュアルの一部または全てを無断で使用、複製することは著作権法により禁じられております。

本マニュアルの内容および製品仕様に関しては、将来予告無しに変更することがあります。

同梱物の確認

最初に同梱物の確認をお願いします。

BW-220CB

- ・BW-220CB 本体：1 個
- ・バッテリー：1 個
- ・ハンドストラップ：1 本

BW-220-1C

- ・BW-220 用シングルクレードル：1 個
- ・AC アダプタ：1 式
- ・USB ケーブル（※）：1 本

※USB ケーブルは、ホストと通信する際に必要となります。充電では、使用しません。

バッテリーの装着、日時設定

BW-220 の背面側のバッテリー用ロックを外してカバーを開けて、同梱のバッテリーを、電極を合わせて装着してください。バッテリーを装着後にカバーを閉めてロックをしてください。

左下の【電源】キーを約 1 秒間押し下げると BW-220 が起動します。



＜ストライブ エラー＞

ストライブを
初期化しました

＜時計エラー＞

時計の設定を
行いますか？
はい いいえ



(1) 【enter】キーを押すと右の画面に切り替わります。

(2) 時計の設定「はい」を選択して日時を合わせてください。

＜時計の設定＞

2016/05/01 (日)
13:00:00

西暦 4 桁／月 2 桁／日 2 桁

時 2 桁：分 2 桁：秒 2 桁（24 時間表示）

例) 2017/05/01

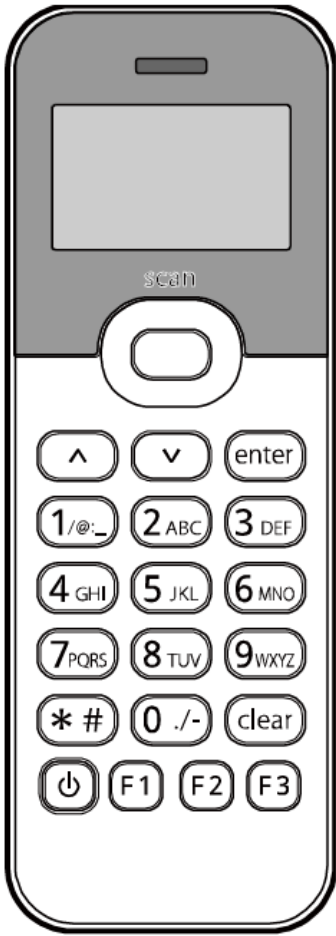
13:00:00

※時計機能を保持するバッテリーが放電しますと上記メッセージを表示します。

基本操作

キー操作

キー一覧	説明												
scan キー	バーコードを読み込む場合に使用します。												
カーソルキー (↑ ↓)	上下キーでフォーカスを移動します。 (メニュー選択を行う場合に使用します)												
enter キー	テンキー入力や状態を確定するときに使用します。												
clear キー	キャンセルするときに使用します。												
F1 キー	データ入力中の場合は作業を中断してメインメニュー画面に戻ります。												
F2 キー	文字入力時のバックスペース。												
F3 キー	文字入力のモードを切り替えます。 数字 → 英字の順番に文字の入力方法を切り替えることができます。 英字モードの時には、画面右下に S を表示します。												
電源キー	電源の ON/OFF を行います。												
テンキー *#キー	数字、英字(記号)の入力で使用します。 数字：ボタンに刻印されている数字が入力されます。 英字(記号)：キーを押すごとに、入力文字が以下の順に変わっていきます。 <table><tr><td>1 /@:_</td><td>6 MNOmno</td></tr><tr><td>2 ABCabc</td><td>7 PQRSpqrs</td></tr><tr><td>3 DEFdef</td><td>8 TUVtuv</td></tr><tr><td>4 GHIghi</td><td>9 WXYZwxyz</td></tr><tr><td>5 JKLjkl</td><td>0 (半角スペース). /-</td></tr><tr><td></td><td>*# *#</td></tr></table>	1 /@:_	6 MNOmno	2 ABCabc	7 PQRSpqrs	3 DEFdef	8 TUVtuv	4 GHIghi	9 WXYZwxyz	5 JKLjkl	0 (半角スペース). /-		*# *#
1 /@:_	6 MNOmno												
2 ABCabc	7 PQRSpqrs												
3 DEFdef	8 TUVtuv												
4 GHIghi	9 WXYZwxyz												
5 JKLjkl	0 (半角スペース). /-												
	*# *#												



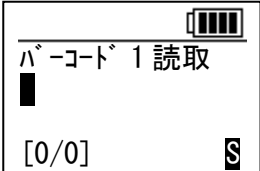
スキャナによる入力方法

読み取り口を対象となるバーコードに向けて
【scan】キーを押します。
読み取り口はバーコードに正対するように向けま
す。角度がついていると読み取りにくい場合があり
ます。
※50～300mm の距離で読取可能です。



テンキーによる入力方法

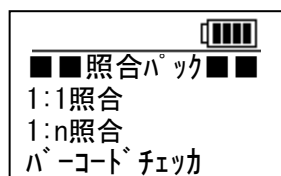
バーコードを読み取る代わりに、テンキーから数字
や英字、記号を入力することができます。
任意の文字列が入力可能な項目では、【F3】キーを
押すごとに数字入力モードと英字入力モードが交互
に切り替わります。英字入力モードでは、画面右下
に **S** マークが表示されます。



照合のしかた

アプリケーションの起動

BW-220 が起動すると、照合パックのメインメニューが表示されます。



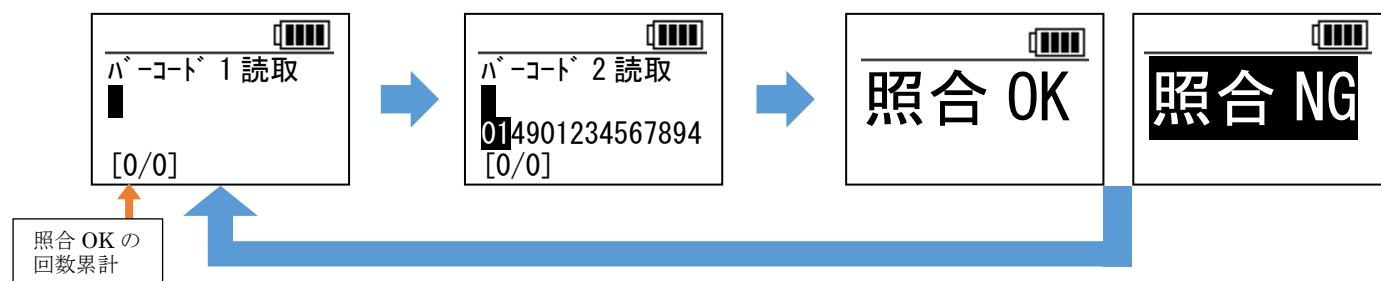
メニューの構成

照合パックのメニューは、以下のような機能になっています。

機能名	概要
1:1 照合	読み取った 2 つのバーコードが一致するかどうかを照合します
1:n 照合	最初に読み取ったバーコードと、2 回目以降に読み取ったバーコードとが一致するかどうかを照合します
バーコードチェッカ	読み取ったバーコードの、バーコード種別、桁数、データ内容を表示します

1:1 照合

1:1 照合では、バーコードを 2 回スキャンし、1 回目と 2 回目とのデータが一致するかどうかを照合します。例えば伝票と荷物それぞれに印刷されているバーコードが一致するかどうかを検査するような業務に有効です。



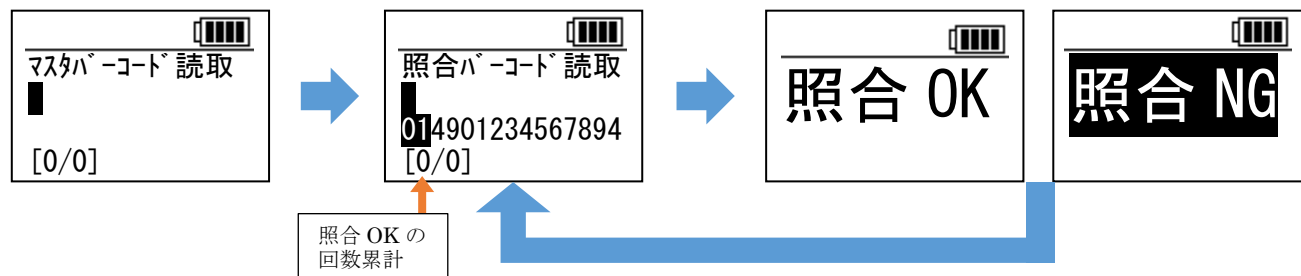
照合の結果、一致した場合は「照合 OK」を 3 秒間表示し、「バーコード 1 読取」画面に戻ります。3 秒経過する前でも、いずれかのキーを押すと「バーコード 1 読取」画面に戻ります。「照合 OK」の回数累計が、左下に表示されます。メインメニューに戻るか、電源を OFF にするとカウンタはリセットされます。

不一致だった場合は「照合 NG」を表示します。

※「照合 NG」は、【clear】キーもしくは【enter】キーを押すまで表示され続けます。

1:n 照合

1:n 照合では、最初に読み取ったバーコードを照合元とし、2 回目以降に読み取ったバーコードが照合元と一致するかを照合します。連続して同じ内容のバーコードを確認するときなどで使用します。例えば入出荷時の異品混入チェックなどに有効です。



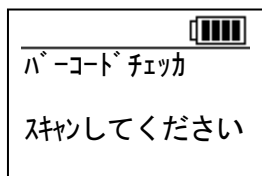
照合の結果、一致した場合は「照合 OK」を 1 秒間表示し、「照合バーコード読取」画面に戻ります。画面左下に、「照合 OK」の回数累計が表示されます。「マスタバーコード読取」画面に戻る、メインメニューに戻る、もしくは電源を OFF にすると、カウンタはリセットされます。

不一致だった場合は「照合 NG」を表示します。

※「照合 NG」は、【clear】キーもしくは【enter】キーを押すまで表示され続けます。

照合元バーコードを変更するには、「照合バーコード読取」画面で【clear】キーを押すと「マスタバーコード読取」画面に戻ります。照合作業を終了するには【F1】キーを押してメインメニューに戻ります。

バーコードチェッカ



バーコードチェッカでは、照合をせずに、読み取ったバーコードの種別、桁数、データ内容（最大 32 桁まで）を表示します。

【clear】キーを押すとメインメニューに戻ります。

照合パックの注意点

BW-220CB 照合パックで使用しているメニュー設定ファイルは、「AiBuilder（アイビルダ）」で作成されているため、BW-220CB の操作で「初期化」を行なうと、照合パックのメニュー設定ファイルが削除されますのでご注意ください。「初期化」で削除された照合パックのメニュー設定ファイルを復元するには、別売の通信ソフト「AiSync（アイシンク）」（型番：BW-220-AS）が必要です。

BW-220CB 本体についてのマニュアルは、弊社ホームページよりダウンロードにて入手ください。

<https://www.aimex.co.jp/product/bw-220series/>

■BW-220 ハード／システム 取扱説明書

https://www.aimex.co.jp/wp_cms/wp-content/uploads/2017/10/manual-bw220_manual2.pdf

機能のカスタマイズ

BW-220 シリーズは、無償提供の設定ツール「AiBuilder（アイビルダ）」を使うことで、「バーコードの全桁ではなく、一部分のみを照合したい」「照合した結果をデータとして保存したい」などといったカスタマイズが自由に行なえます。

※カスタマイズしたメニューを BW-220 シリーズ本体にインストールする際に、別売の通信ソフト「AiSync（アイシンク）」（型番：BW-220-AS）が必要となります。価格についてはご購入元にお問い合わせください。

無償提供の AiBuilder（アイビルダ）は、下記のダウンロードサイトにて提供しております。

■AiBuilder マニュアル

https://www.aimex.co.jp/wp_cms/wp-content/uploads/2023/06/ABSTD05BW220.pdf

■AiBuilder ソフトウェア

https://www.aimex.co.jp/wp_cms/wp-content/uploads/img/product/AiBuilder_Ver2.02.01_BW220.zip

※ダウンロードした ZIP ファイルを解凍するためにパスワードが必要です。

パスワードは「AB2845337」を入力してください。

保証について

本製品（バッテリーを除く）の無償保証期間は、ご購入日より 1 年間とさせていただきます。ただし、期間中でもお客様のお取り扱いおよび保管ミスによる損傷等は有償となります。

また、本製品の運用の結果生じた損失・損害については、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

○お問い合わせ先：

アイメックス株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口 2-4-14

TEL (03)3750-0511 / FAX (03)3756-0611

E-Mail: sales@aimex.co.jp

BW-220CB 照合パック BW-220CB-CKSET
取り扱いの手引き

2025 年 5 月 28 日 改版

Copyright©2025 Aimex Corporation.

アイメックス株式会社