

WedgeShots for eTicket

取扱説明書

改定記録		
改訂番号	改定日	内容
Rev.1.0	Nov.2020	初版

1. 本書の著作権はウェルコムデザイン株式会社に属します。
2. 本書の内容は、改良のため、将来予告無く変更する場合があります。
3. 本書の全部または一部を無断で複製することはできません。
4. 本書内に記載している製品名等の固有名詞は、弊社または各社の商標または登録商標です。
5. 本書内において、誤り・記載漏れなど、お気付きの点がありましたらご連絡ください。
6. 運用した結果の影響について、責任を一切負いかねます。

目次

1. はじめに	4
1.1. 製品の特長	4
1.2. 対応 OS	4
1.3. 対応バーコードリーダー	4
1.4. バーコードリーダーの設定	5
2. インストールとアンインストール	6
2.1. インストール	6
2.2. アンインストール	6
3. 起動と終了	7
3.1. 起動	7
3.2. 終了	7
3.3. 最小化	7
3.4. 再表示	7
4. 各種画面	8
4.1. メイン画面	8
4.2. 設定画面	9
4.2.1. スキャナ設定	9
4.2.2. データ設定	10
4.2.3. 撮影設定	12
4.3. アカウント管理画面	13
4.4. 読み取り開始	14
4.5. 読み取り履歴表示画面	14
4.6. 指定時刻撮影履歴表示画面	15

1. はじめに

1.1. 製品の特長

WedgeShots for eTicket は、シリアル接続されたバーコードリーダーから受信したデータを出力すると同時に画像の撮影を行うソフトウェアです。

1.2. 対応 OS

Windows 10

1.3. 対応バーコードリーダー

eTicket Cute

eTicket Dice

1.4. バーコードリーダーの設定

本ソフトウェアを使用する前に、対応バーコードリーダーで以下のバーコードを上から順に読み取ってUSB-COM(VCP)設定にしてください。

eTicket Cute / eTicket Dice 用設定バーコード

 &P	設定開始
 &P+IO3	USB-COM(VCP)
 &P	設定終了

2. インストールとアンインストール

2.1. インストール

1. 「setup.exe」を起動してください。
2. インストールが開始されますので、メッセージに従ってインストールしてください。

前のバージョンの WedgeShots for eTicket がすでにインストールされている場合、その WedgeShots for eTicket を先にアンインストールしてください。

2.2. アンインストール

コントロールパネルより、[プログラムと機能] → [WedgeShots for eTicket] → [アンインストール] を選択してください。

3. 起動と終了

3.1. 起動

スタートメニューからプログラムメニューを表示し、
「WedgeShots for eTicket フォルダ」⇒「WedgeShots for eTicket」を
クリックします。

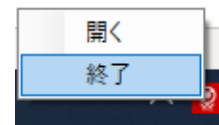
3.2. 終了

- 最小化されていない場合
メイン画面の右上にある「×」 ボタンをクリックします。
- 最小化されている場合
 - 1.タスクトレイに表示されているアイコンを右クリックします。



- 2.右クリックメニューが表示されます。

- 3.「終了」を選択します。



3.3. 最小化

メイン画面の「読み取り開始」を選択します。
最小化を行うと、タスクトレイに格納されます。

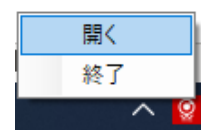
3.4. 再表示

- 1.タスクトレイに表示されているアイコンを右クリックします。



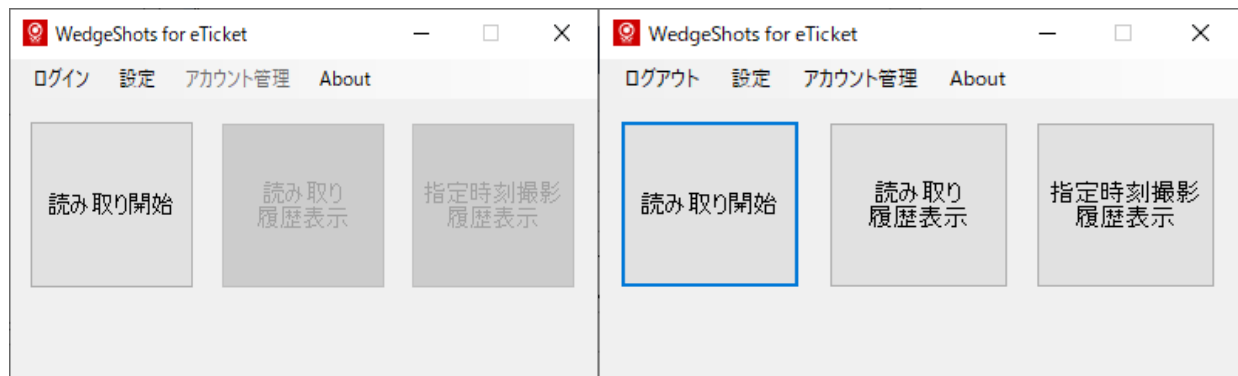
- 2.右クリックメニューが表示されます。

- 3.「開く」を選択します。



4. 各種画面

4.1. メイン画面



非ログイン時

ログイン時

- ログイン … アプリへのログインを行います。
アカウントの登録は「4.4.アカウント管理画面」で行ってください。
- ログアウト … アプリからのログアウトを行います。
- 設定 … 本アプリケーション、スキャナの各種設定を行います。
- アカウント管理 … アカウントの追加、削除を行います。
OWNER でのログイン時、または OWNER アカウントを 1 つも登録していない場合のみ、ボタンの選択ができます。
- About … About 画面を表示します。
- 読み取り開始 … コードの読み取り、指定時刻撮影を開始します。
- 読み取り履歴表示 … コードの読み取り内容及び撮影画像の履歴を表示します。
ログイン時のみ、ボタンの選択ができます。
- 指定時刻撮影履歴表示 … 「4.3.3.撮影設定」の「指定時刻撮影」によって撮影された画像の撮影履歴を表示します。
ログイン時のみ、ボタンの選択ができます。

4.2. 設定画面

4.2.1. スキャナ設定



○通信設定

- COM 番号 … 通信を行う COM 番号を設定します。
- コマンド応答待ち時間 (単位 ms) … アプリからスキャナへの各種コマンド送信から応答受信開始までの時間を指定します。
スキャナが正常動作しない場合に数値を小さくしてください。
- 画像データ受信待ち時間 (単位 ms) … アプリからスキャナへの画像受信コマンド送信から画像受信開始までの時間を指定します (単位 ms)。
スキャナが正常動作しない場合に数値を大きくしてください。

○起動時設定

- 読み取りモードで起動 … ON にすると、アプリ起動直後に読み取りを開始します。

○スキャナ設定

- 読み取り完了時のブザー … ON にすると、読み取り完了時にブザーを鳴らします。
- 読み取り時のエイミング … ON にすると、読み取り完了時にエイミングを点灯します (Dice のみ)。
- 読み取り時の LED 点灯 … ON にすると、読み取り時に LED を点灯します。
- 写真撮影時の LED 点灯 … ON にすると、写真撮影時に LED を点灯します。

4.2.2. データ設定

○データ付加

- プレフィックス … 読み取りデータを出力する際に、前に付加する文字列を指定します。
- サフィックス … 読み取りデータを出力する際に、後に付加する文字列を指定します。
- 特殊キー … プレフィックス/サフィックスに特殊キーを付加することができます。

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8
F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16
BackSpace	CapsLock	Delete	End	Enter	Esc	Home	Insert
NumLock	PageDown	PageUp	PrintScreen	ScrollLock	Tab	↑	→
←	↓						

画面下側の特殊キー一覧から付加したい特殊キーを選択してください。

選択した特殊キーが画面上側のテキストボックスに挿入されます。

例) 「ENTER」を選択した場合、テキストボックスに「{enter}」が挿入されます。

その設定がされた状態で読み取りを行うと、読み取りデータを出力する際に
特殊キー「Enter」が付加されます。

○データ抽出

開始位置、抽出桁数を指定して、読み取りデータの抽出を行います。

開始位置が読み取り桁数を超過している場合、読み取りデータは空になります。

開始位置+抽出桁数が読み取り桁数を超過している場合、開始位置以降の文字がすべて抽出されます。

○データ置換

置換前、置換後の文字列を指定して、読み取りデータの置換を行います。

データの置換はデータの抽出後に行われます。

置換後の文字を指定しなかった場合、置換前の文字列は削除されます。

○データ保存

- 保存期間 … 読み取り履歴、撮影画像の保存期間を指定します。
保存期間が経過したデータは自動的に削除されます。

4.2.3. 撮影設定

○コード読み取り後撮影

- コード読み取り直後に撮影を行う … ONにすると、
- 撮影回数 … コード読み取り後に連続撮影を行う回数を指定します。
- 撮影間隔 … 連続撮影を行う撮影間隔を指定します。
- 保存フォルダ … 撮影画像の保存先を指定します。撮影画像は暗号化されるため、本アプリケーションでしか表示できません。

○画像回転設定

- 回転方向 … 画像撮影時の画像の向きを指定します。

○指定時刻撮影

- 撮影時刻 … 画像撮影を行う時刻を指定します。
読み取り開始ボタンを押してアプリが最小化された状態で、指定した時刻になったときに画像の撮影が行われます。
- 撮影回数 … 指定時刻になったときに連続撮影を行う回数を指定します。
- 撮影間隔 … 連続撮影を行う撮影間隔を指定します。

4.3. アカウント管理画面

○アカウント管理画面



- アカウント作成 … アカウントの作成を行います。
- アカウント削除 … 選択したアカウントの削除を行います。

○アカウント作成画面

- ユーザー名 … ユーザー名を設定します。
- パスワード … パスワードを設定します。
- 権限 … ユーザーに付与する権限を設定します。

各権限で実施可能な操作は下記のとおりです。

	OWNER	SUB	非ログイン
コードの読み取り	○	○	○
読み取り履歴の表示	○	○	×
指定時刻撮影履歴の表示	○	○	×
設定	○	○	○
アカウント管理	○	×	×

4.4. 読み取り開始

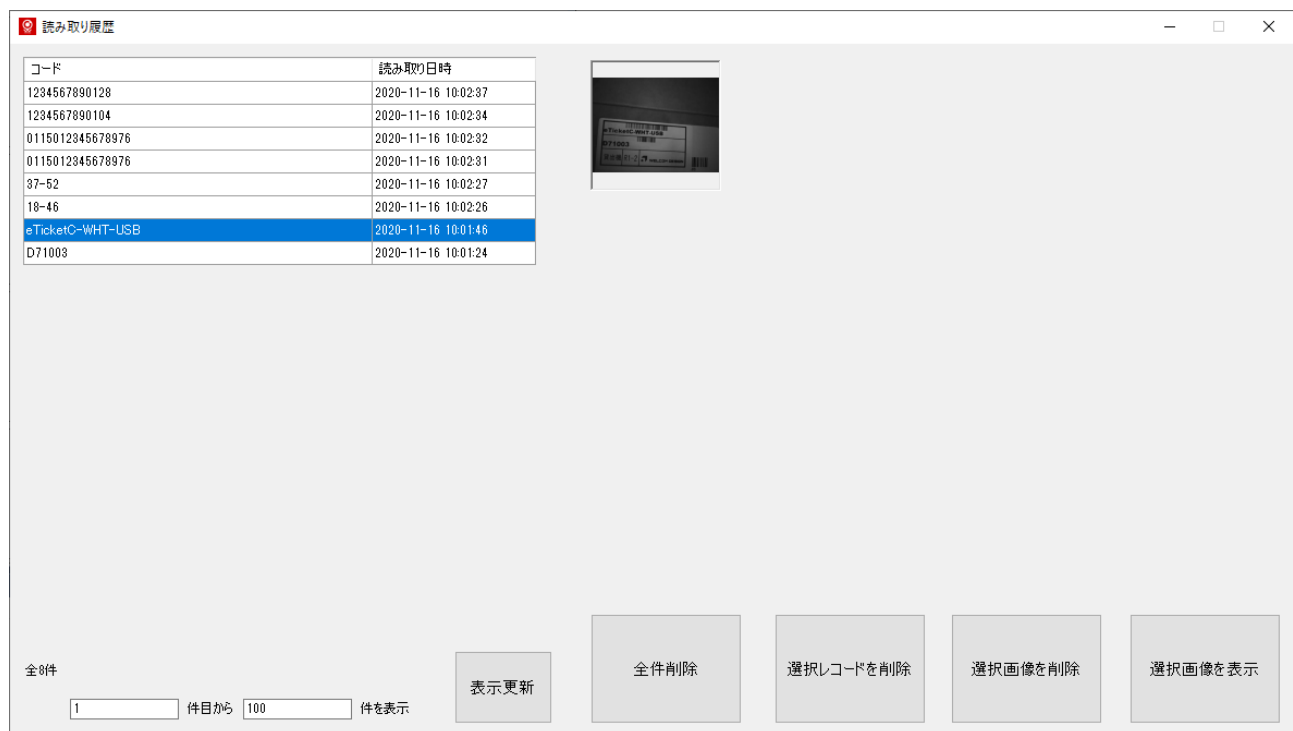
画面が最小化され、スキャナでの読み取りを開始します。

最小化された状態で読み取りを行うと、読み取ったデータがアクティブなアプリケーションへ出力されます。

また、「4.2.3.撮影設定」で設定した時刻になると、画像の撮影を行います。

4.5. 読み取り履歴表示画面

読み取ったコードの内容と撮影した画像データの履歴を表示します。



コード	読み取り日時
1234567890128	2020-11-16 10:02:37
1234567890104	2020-11-16 10:02:34
0115012345678976	2020-11-16 10:02:32
0115012345678976	2020-11-16 10:02:31
37-52	2020-11-16 10:02:27
18-46	2020-11-16 10:02:26
eTicketC-WHT-USB	2020-11-16 10:01:46
D71003	2020-11-16 10:01:24

全0件

1 件目から 100 件を表示

表示更新

全件削除

選択レコードを削除

選択画像を削除

選択画像を表示

- ・表示件数指定 … 画面に表示する履歴の開始位置、件数を指定します。
- ・表示更新 … 画面の表示を更新します。
- ・全件削除 … 読み取り履歴をすべて削除します。
- ・選択レコードを削除 … 選択されたレコードを削除します。
- ・選択画像を削除 … 選択された画像を削除します。
- ・選択画像を表示 … 選択された画像を拡大表示します。

画像をダブルクリックすることでも拡大表示することができます。

4.6. 指定時刻撮影履歴表示画面

指定時刻撮影で撮影した画像データの履歴を表示します。

- 表示件数指定 … 画面に表示する履歴の開始位置、件数を指定します。
- 表示更新 … 画面の表示を更新します。
- 全件削除 … 読み取り履歴をすべて削除します。
- 選択レコードを削除 … 選択されたレコードを削除します。
- 選択画像を削除 … 選択された画像を削除します。
- 選択画像を表示 … 選択された画像を拡大表示します。
画像をダブルクリックすることでも拡大表示することができます。

お問合せ窓口

・弊社ホームページ <https://www.e-welcom.com/> 問合せフォームよりお問合せください。



ウェルコムデザイン株式会社

U R L : www.e-welcom.com
e-mail: welcom@e-welcom.com

本 社 〒651-2228 兵庫県神戸市西区見津が丘1-13-3
TEL. 078-994-5333 (代) FAX. 078-994-5400

東京本社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-3 神田大木ビル
TEL. 03-5295-7250 (代) FAX. 03-5295-7252