

たなお君 マスタ / 予定ファイル簡易説明資料

エンベデッド統括本部 セールス事業部



目次

1 マスタおよび予定データ作成

2 端末へのファイルダウンロード

- 通信クレードルでの通信
- Bluetooth 通信

3 PC へのファイルアップロード

- 通信クレードルでの通信
- Bluetooth 通信

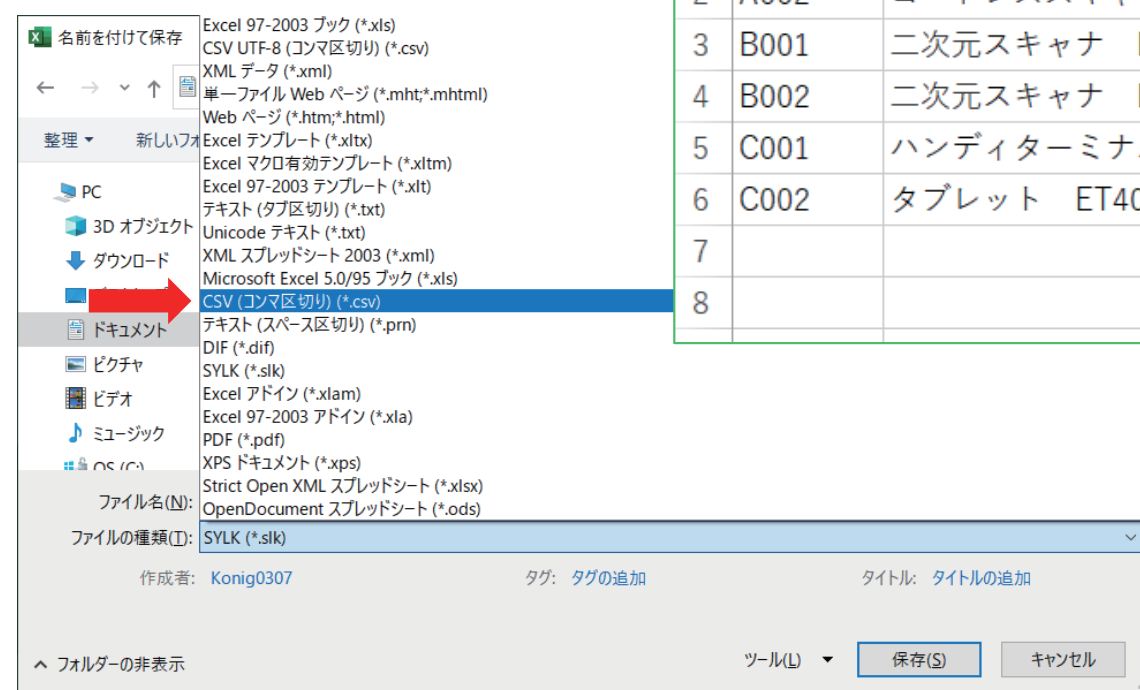


1. マスタおよび予定データ作成

マスターデータ作成

製品マスタデータは下記の要領で作成し、CSV形式で保存してください。

	A	B	C
1	A001	レーザスキャナ LS2208	
2	A002	コードレススキャナ LI4278	
3	B001	二次元スキャナ DS2208	
4	B002	二次元スキャナ DS2208	
5	C001	ハンディターミナル MC20	
6	C002	タブレット ET40	
7			
8			



名前を付けて保存

Excel 97-2003 ブック (*.xls)
 CSV UTF-8 (コンマ区切り) (*.csv)
 XML データ (*.xml)
 単一ファイル Web ページ (*.mht;*.mhtml)
 Web ページ (*.htm;*.html)
 Excel テンプレート (*.xltx)
 Excel マクロ有効テンプレート (*.xltm)
 Excel 97-2003 テンプレート (*.xlt)
 テキスト (タブ区切り) (*.txt)
 Unicode テキスト (*.txt)
 XML スプレッドシート 2003 (*.xml)
 Microsoft Excel 5.0/95 ブック (*.xls)
CSV (コンマ区切り) (*.csv)
 テキスト (スペース区切り) (*.prn)
 DIF (*.dif)
 SYLK (*.slk)
 Excel アドイン (*.xlam)
 Excel 97-2003 アドイン (*.xla)
 PDF (*.pdf)
 XPS ドキュメント (*.xps)
 Strict Open XML スプレッドシート (*.xlsx)
 OpenDocument スプレッドシート (*.ods)

ファイル名(N):
 ファイルの種類(T): SYLK (*.slk)

作成者: Konig0307 タグ: タグの追加 タイトル: タイトルの追加

ツール(L) 保存(S) キャンセル

A 列：バーコードデータ

B 列：商品名

1. マスタおよび予定データ作成

マスタデータ注意点

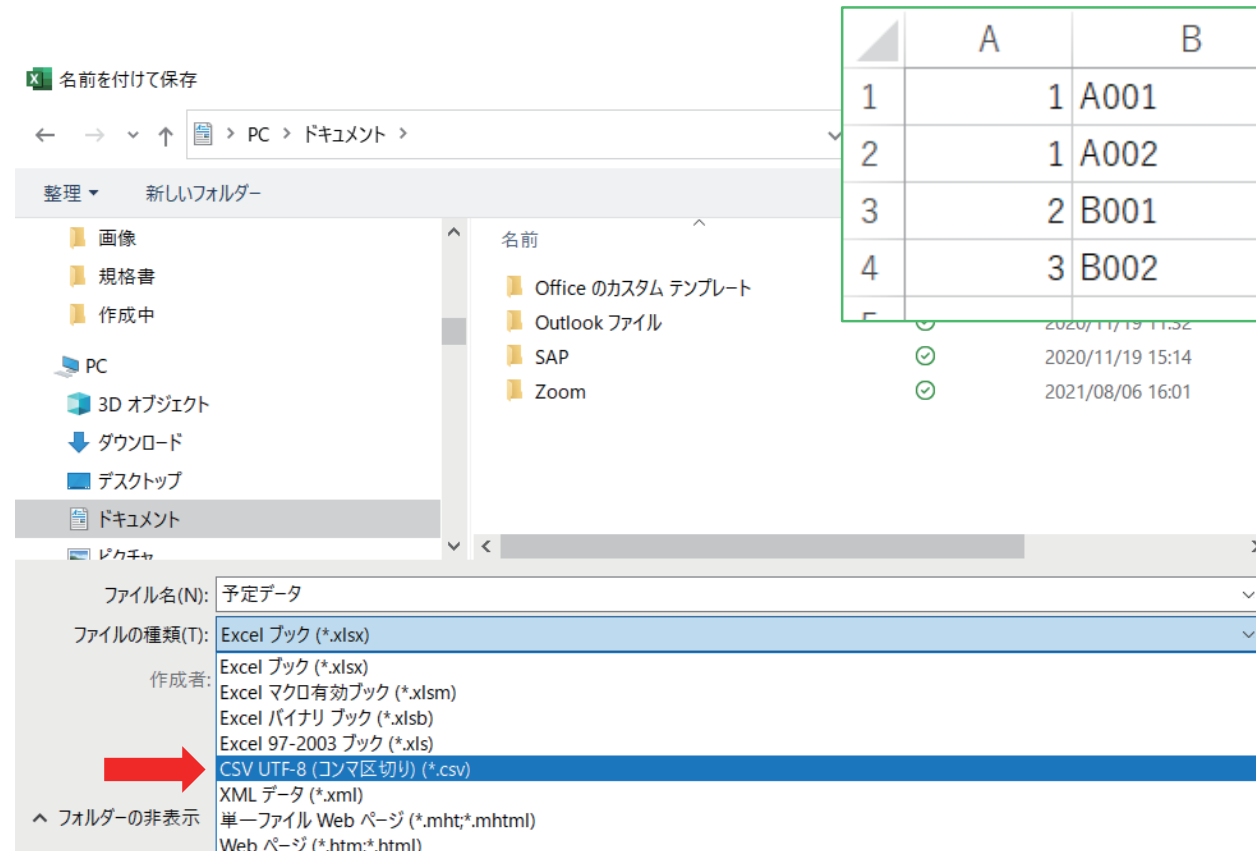
- ヘッダー情報（見出し）もデータとして認識する為、赤枠部分があれば削除しておいてください
- 端末画面で標示できる商品名は、全角文字 12 文字までとなります
それ以上のデータは表示ができません
※表示できないだけで、データとしては保持できます

	A	B	C
1	バーコードデータ	商品名	
2	A001	レーザスキャナ LS2208	
3	A002	コードレススキャナ LI4278	
4	B001	二次元スキャナ DS2208	
5	B002	二次元スキャナ DS2208	
6	C001	ハンディターミナル MC20	
7	C002	タブレット ET40	
8			

1. マスタおよび予定データ作成

予定データ作成

予定データは下記の要領で作成し、CSV 形式で保存してください。



File Explorer: PC > ドキュメント > 予定データ (Excel UTF-8 (コンマ区切り) (*.csv))

	A	B	C
1	1	A001	1
2	1	A002	2
3	2	B001	1
4	3	B002	4

A 列：棚番号

B 列：バーコードデータ

C 列：数量

1. マスタおよび予定データ作成

予定データ注意点

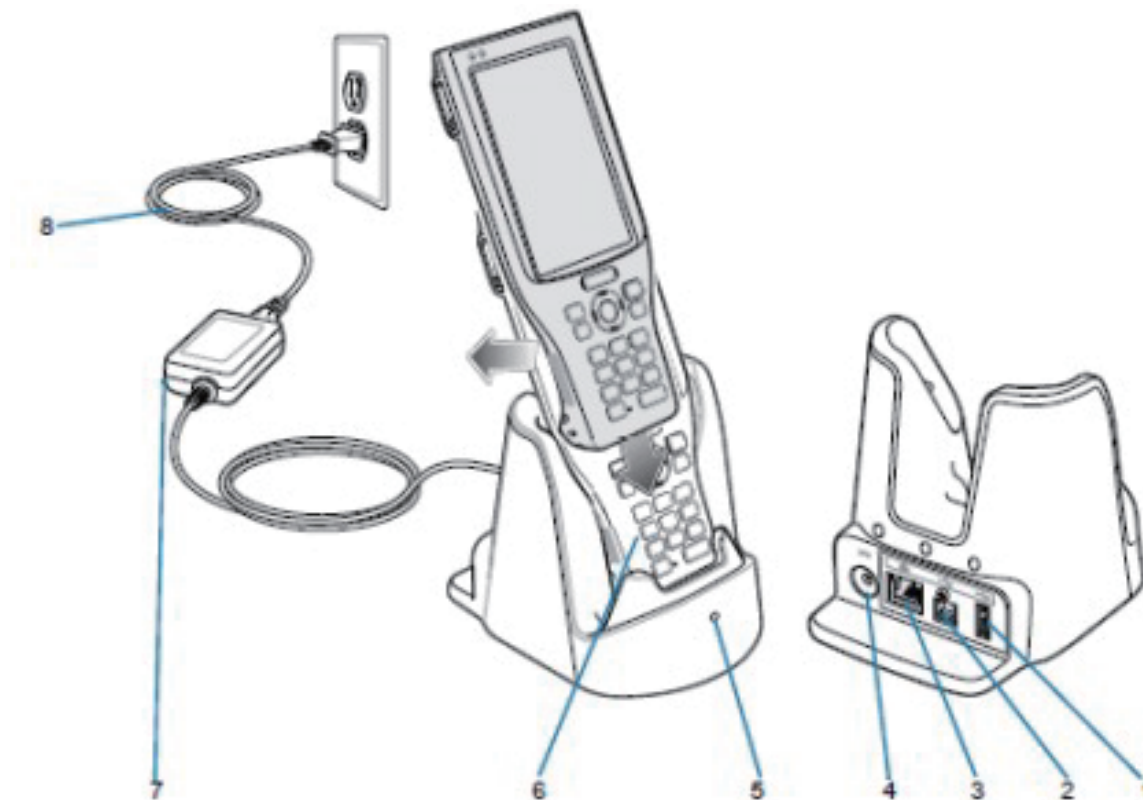
- ヘッダー情報（見出し）もデータとして認識する為、赤枠部分があれば削除しておいてください

	A	B	C	D
1	棚番号	バーコード*	数量	
2	1	A001	1	
3	1	A002	2	
4	2	B001	1	
5	3	B002	4	
6				

2. 端末へのファイルダウンロード

通信クレードル経由での通信 1 - クレードルの準備

クレードルに本体を装着し、通信クレードルと PC をクレードルに付属の USB ケーブルで接続します。

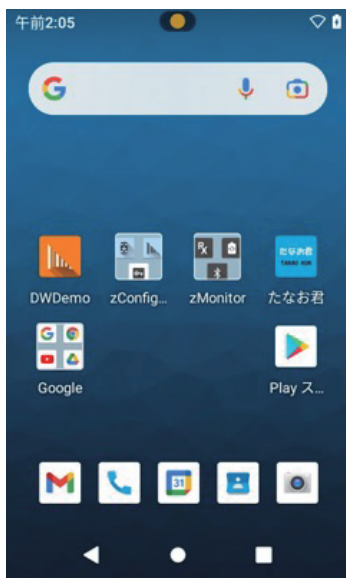


番号	項目
1	USB-A ポート
2	USB-B ポート
3	イーサネット ポート
4	電源ポート
5	充電 LED
6	充電スロット
7	電源
8	AC 電源コード

2. 端末へのファイルダウンロード

通信クレードル経由での通信 2 - 端末の準備

クレードルに置いた端末を下記の手順で操作し、ファイル転送可能な状態にします。
尚、この操作はクレードルに置いて PC と通信するときに毎回必要な操作となります。



画面の一番上から
下にスワイプします



このデバイスを
USB で ... を選択



もう一度選択します



USB の設定画面に入るので、
下にある「ファイル転送」を選んでください

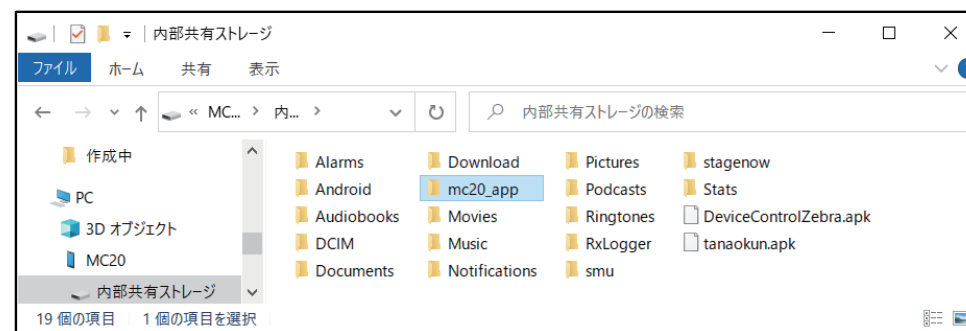


上記操作完了後、PC の外付けメモリとして MC20 が認識できるようになります

2. 端末へのファイルダウンロード

通信クレードル経由での通信 3- ファイルの保存

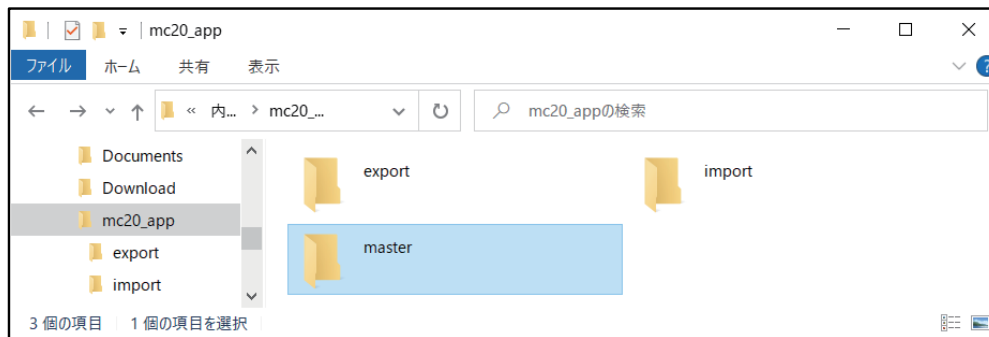
端末の設定変更完了後、PC 上でエクスプローラーを立ち上げ、MC20 内にある「mc20_app」を選択してください。



2. 端末へのファイルダウンロード

通信クレードル経由での通信 4- ファイルの保存

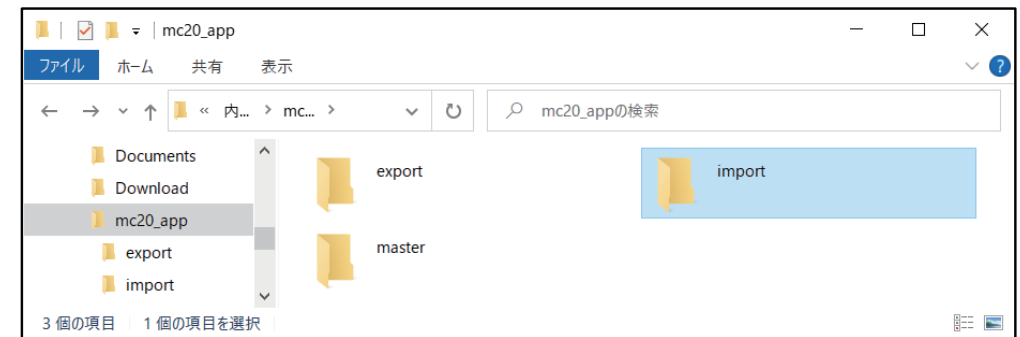
事前に作成しておいたマスタデータなどを下記の指定フォルダに保存してください。



商品マスタ

保存場所：/mc20_app/master/

ファイル形式：CSV 形式



予定ファイル

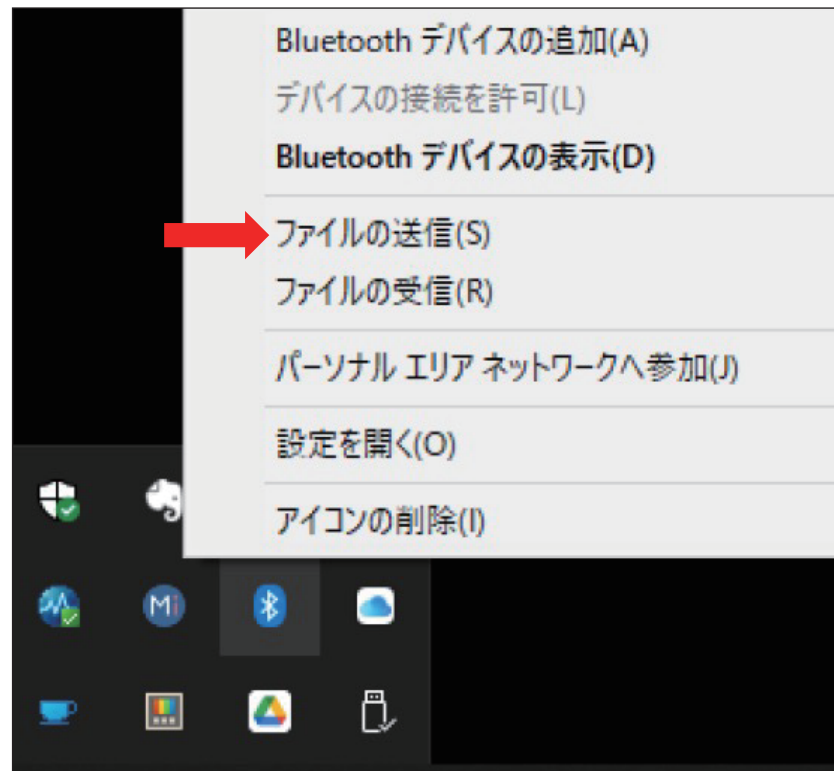
保存場所：/mc20_app/import/

ファイル形式：CSV 形式

2. 端末へのファイルダウンロード

Bluetooth 経由での通信 1 - 端末へのファイル送信

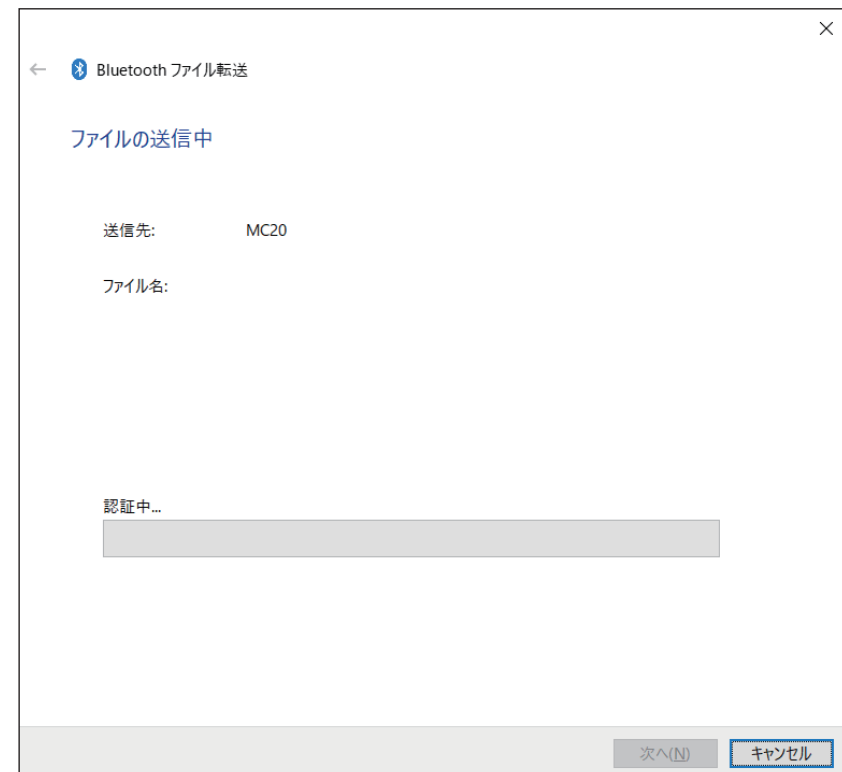
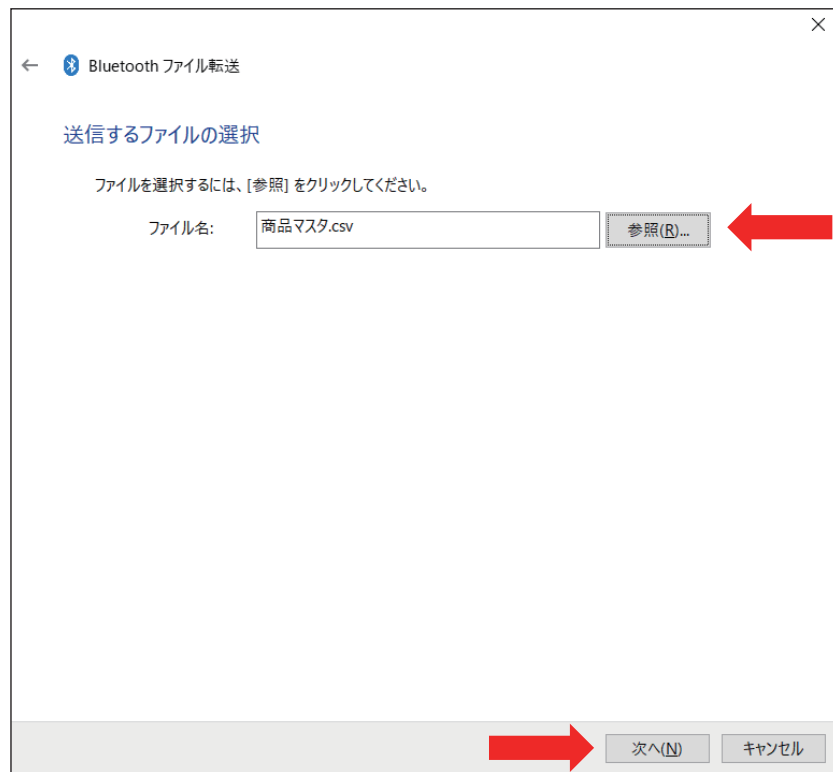
WindowsPC の Bluetooth アイコン上で右クリック、「ファイルの送信」をクリックします。
Bluetooth ファイル転送画面が出てきますので、端末 MC20 を選択後、次へを選んでください。



2. 端末へのファイルダウンロード

Bluetooth 経由での通信 2- 端末へのファイル送信

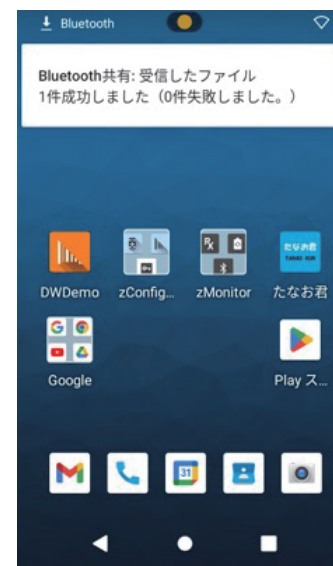
作成したデータを選択し、次へと進みます



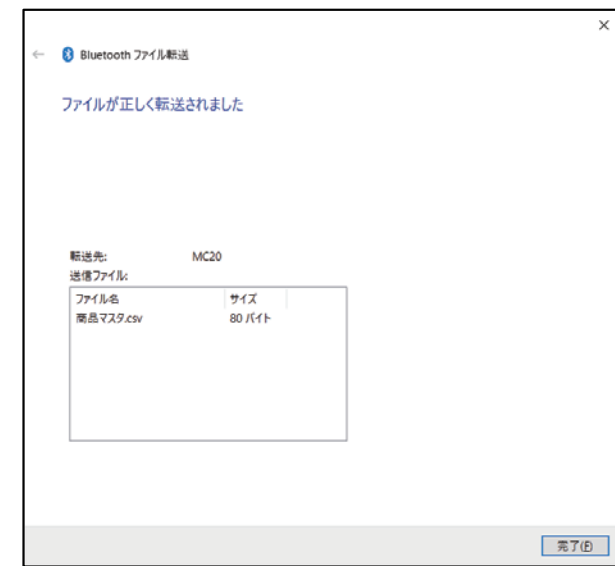
2. 端末へのファイルダウンロード

Bluetooth 経由での通信 3- 端末側のファイル受信

PC からファイル送信が行われると、MC20 の画面に着信ファイルが標示されるので、受信してください。



MC20



PC 画面

初めて PC と通信する時だけ上記画面が出ます
チェックを付けてペア設定して下さい

MC20, PC 上で上記画面が出れば、送信完了となりますので、
次のページに沿って、ファイルの保存先を移動してください。

2. 端末へのファイルダウンロード

Bluetooth 経由での通信 4- ファイル移動

MC20 のファイルを選択し、受信したファイルを移動して下さい。



ダウンロードしたファイルは、
ダウンロードフォルダに保存されます。

ダウンロードしたファイルを
長押しして選択してください。

2. 端末へのファイルダウンロード

Bluetooth 経由での通信 5- ファイル移動

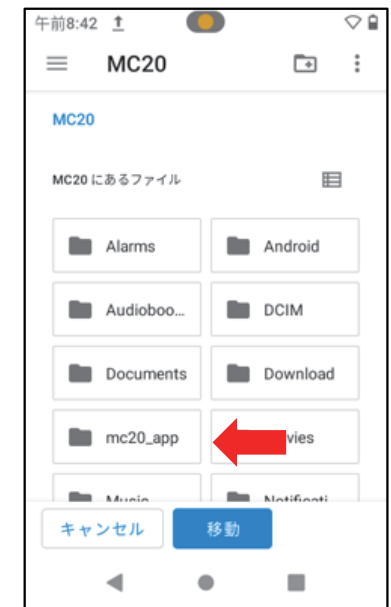
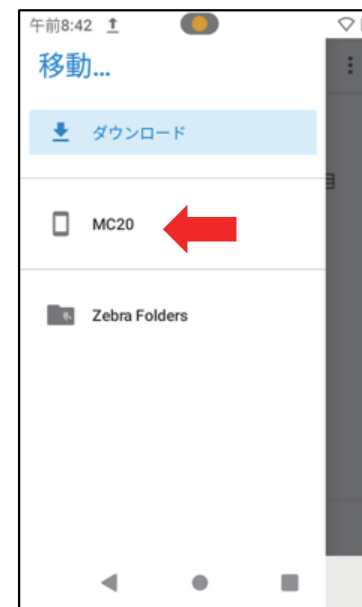
選択したファイルを下記手順で移動してください。



右上の赤丸を選択し、
移動を選んでください。



左上の赤丸を選択し、MC20 フォルダを
選択してください。

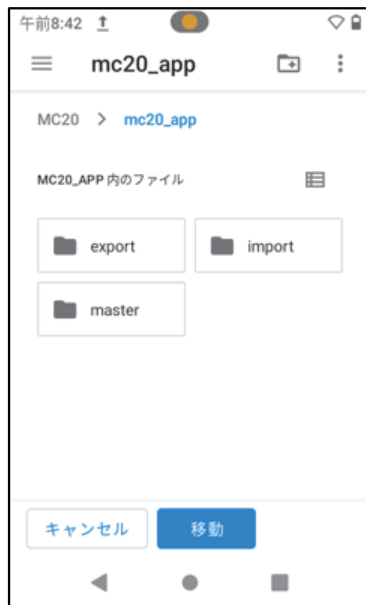


mc20_app フォルダを選択

2. 端末へのファイルダウンロード

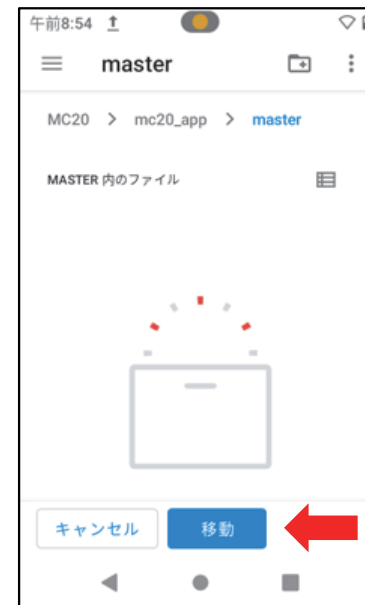
Bluetooth 経由での通信 5- ファイル移動

選択したファイルを下記手順で移動してください。



商品マスタの場合は
master フォルダを選択

予定ファイルの場合は
import フォルダを選択



移動ボタンを押して確定してください

3. PC へのファイルアップロード

通信クレードル経由での通信 1 - 端末の準備

クレードルに置いた端末を下記の手順で操作し、ファイル転送可能な状態にします。
尚、この操作はクレードルに置いて PC と通信するときに毎回必要な操作となります。



画面の一番上から
下にスワイプします

このデバイスを USB で ...
を選択

もう一度選択します

USB の設定画面に入るので、
下にある「ファイル転送」を選んでください

上記操作完了後、PC の外付けメモリとして MC20 が認識できるようになります

3. PC へのファイルアップロード

Bluetooth 経由での通信 1 - ファイルの選択

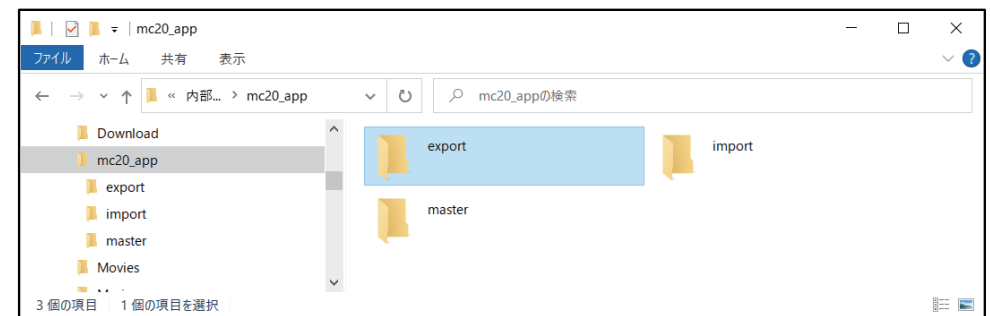
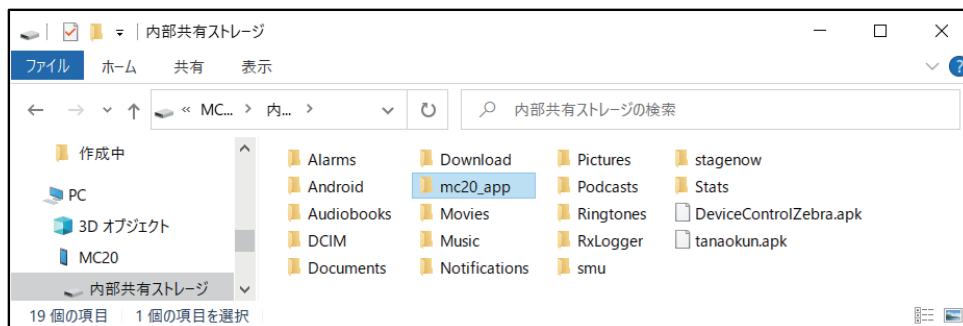
ファイルを開き、mc20_app フォルダを開きます。



3. PC へのファイルアップロード

通信クレードル経由での通信 2- ファイルの保存

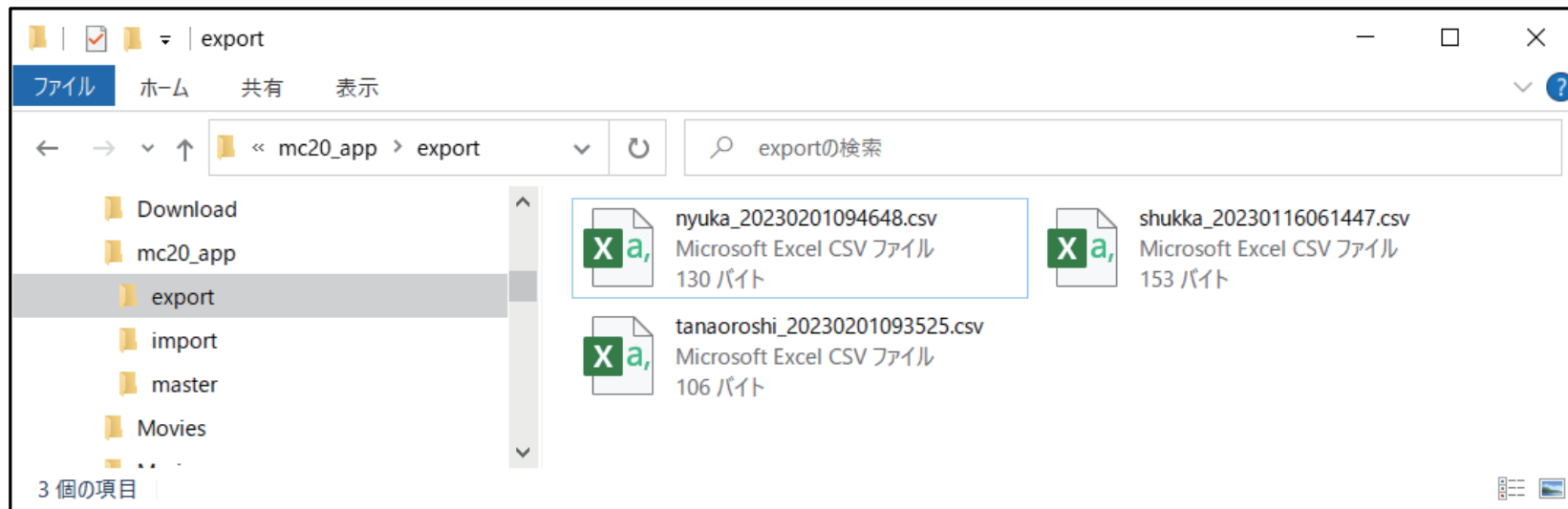
端末の設定変更完了後、PC 上でエクスプローラーを立ち上げ、
MC20 内にある「mc20_app」⇒「export」フォルダを選択してください。



3. PC へのファイルアップロード

通信クレードル経由での通信 3- ファイルの保存

export フォルダ内に保存されている下記ファイルを PC に保存してください。



入荷ファイル

ファイル名：nyuka_XXXXXXXXXXXXXXXXX.csv

出荷ファイル

ファイル名：shukka_XXXXXXXXXXXXXXXXX.csv

棚卸ファイル

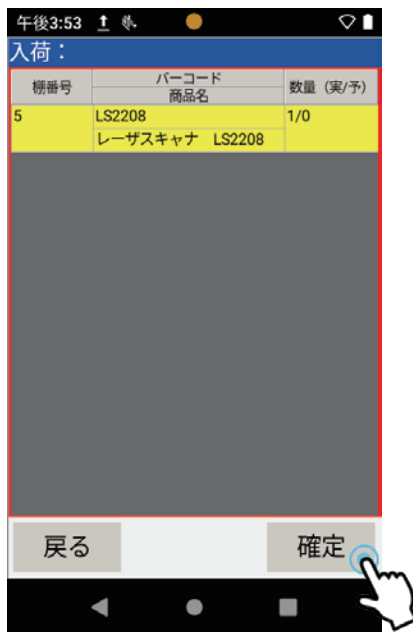
ファイル名：tanaoroshi_XXXXXXXXXXXXXXXXX.csv

3. PC へのファイルアップロード

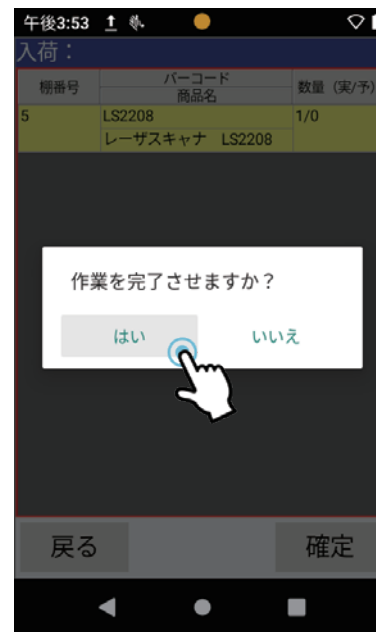
Bluetooth 経由での通信 1 - 端末からのファイル送信

たなお君で作業完了時にファイル送信を行います。

※ 本画面が表示されない場合には、設定で“BT ファイル送信”を有効にしてください。



作業の完了後、
右下確定を選択



「はい」を押して作業を完了

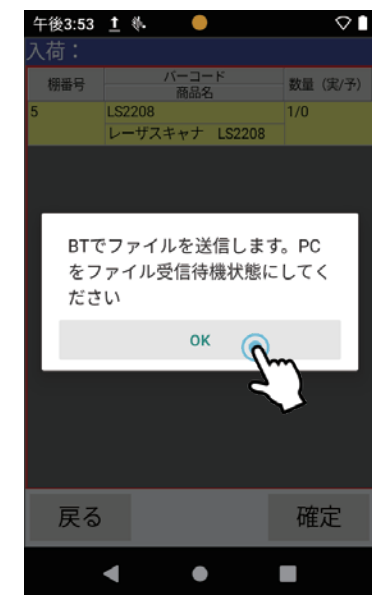
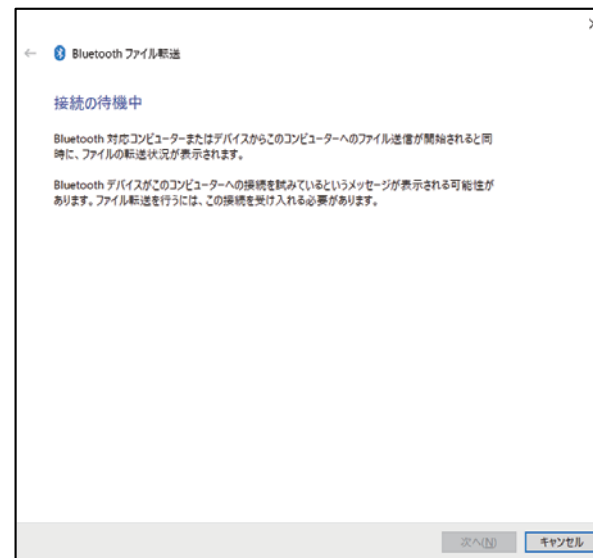
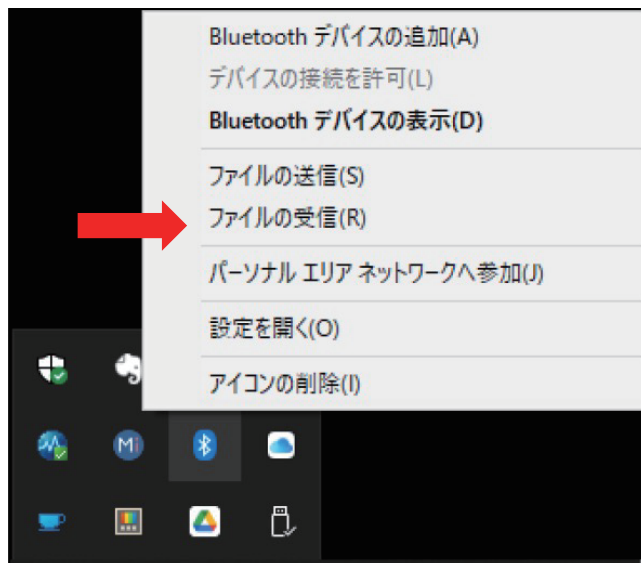


この画面が出たら、OK を押す前に
次のページの、PC での受信操作を
行ってください

3. PC へのファイルアップロード

Bluetooth 経由での通信 2-PC 側のファイル受信

WindowsPC の Bluetooth アイコン上で右クリック、「ファイルの受信」をクリックします。
Bluetooth ファイル転送画面が出てきます。

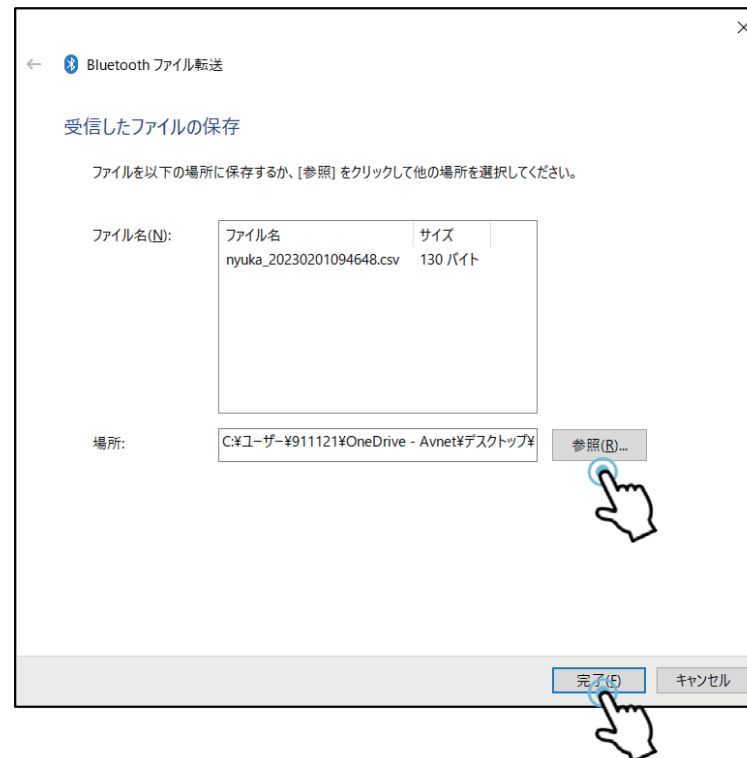


PC 上でこの画面が出たら、MC20 の OK を選択してください。

3. PC へのファイルアップロード

Bluetooth 経由での通信 3 - ファイル保存場所の選択

受信が完了すると、保存場所の確認画面が出ますので、保存先を指定して完了ボタンを押してください。



Thank You

●ご相談・お問い合わせはこちらまで

東京本社

〒150-6023

東京都渋谷区恵比寿 4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー 23 階

フリーダイヤル 0120-425-586 営業時間 9:00 ~ 17:30

西日本支店

〒542-0081

大阪府大阪市中央区南船場 4 丁目 11-28 JPR 心斎橋ウエスト 7 階