

バスネットコントローラ BUS-C800

《 本体設定データ バックアップの方法について 》

◎ BUS-C800本体で設定した内容の保存の仕方と保存したデータの書き込みに関するご説明

本ソフトは、落雷障害その他でバスネットコントローラ(以下 BUS-C800と表記)が故障した場合に、登録されたデータを予めPCに保存しておき、BUS-C800本体を交換した際にグループ設定を含めたバックアップデータを簡単に保存及び書き込む為のソフトです。

これにより、非警戒時間を短縮し、システムを少しでも早く復旧することができます。

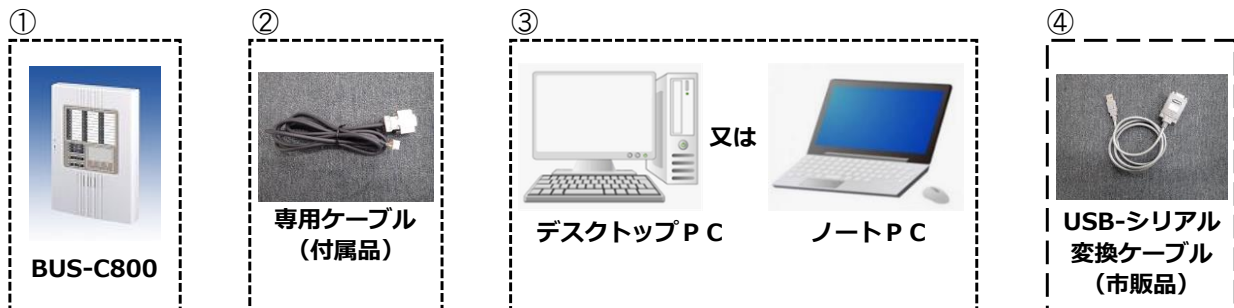
《 全体の流れ 》

1. 機器の準備
2. 機器の接続
3. 必要なソフトのデータダウンロードとインストール
4. BUS-C800本体設定(アドレス・グループ)をPCへ保存する
5. PCへ保存したデータをBUS-C800本体設定へ書き込む

1. 機器の準備 (ご用意いただくもの)

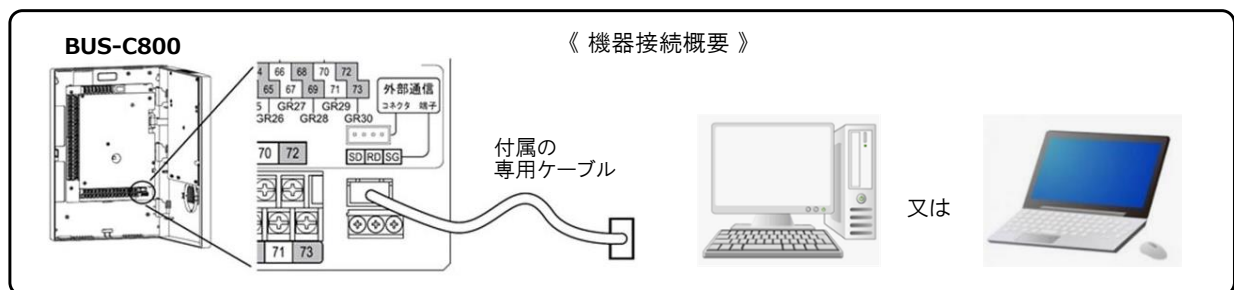
- ① バスネットコントローラ(BUS-C800)
- ② 専用ケーブル(付属品) 【 D-SUB9ピン仕様-専用コネクタ 】
- ③ パソコン(デスクトップ又はノート)

ご注意: パソコンにD-SUB9ピンのシリアルポートが無い場合は、別途USB-シリアル変換ケーブル〔④〕をご準備下さい。



2. 機器の接続

ケーブルでBUS-C800本体とPCを接続するだけでは、ご利用いただけません。
別途通信で行うソフトウェアを準備して戴く必要があります。



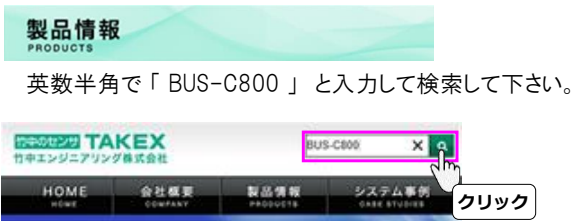
注)この時、端末機器は全てアドレス及びグループ設定が完了している状態であることが条件となります。

3. 必要なソフトのデータダウンロードとインストール

3-1. 竹中エンジニアリングをWebで検索して下さい。



3-2. 製品情報の画面に移行しますので、品番を入力して検索します。



3-3. 検索結果画面が表示されます。

画面上の BUS-C800 コントローラ を選択して下さい。

検索結果 : BUS-C800 (1件)

セキュリティ用システム機器 > 多重伝送機器 > バスネットシステム

BUS-C800 コントローラ



3-4. 製品情報画面が下記の様に表示されます。

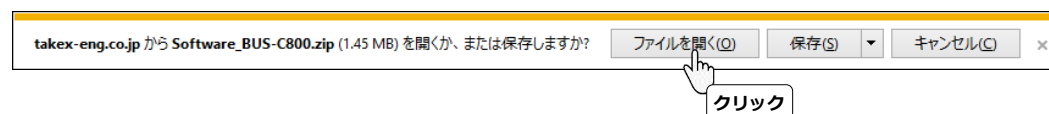
画面上の PCソフトウェア Software_BUS-C800.zip を選択して下さい。

データダウンロード

種類	形式	ファイル名	選択してダウンロード
製品写真	JPEG	Pic_BUS-C800.jpg	<input type="checkbox"/>
仕様書	PDF	Spec_BUS-C800.pdf	<input type="checkbox"/>
製品カタログ	PDF	Cat_BUS-C800.pdf	<input type="checkbox"/>
外形寸法図	DXF	Dim_BUS-C800.zip	<input type="checkbox"/>
	PDF	Dim_BUS-C800.pdf	<input type="checkbox"/>
	GIF	Dim_BUS-C800.gif	<input type="checkbox"/>
PCソフトウェア	ZIP	Software_BUS-C800.zip	<input checked="" type="checkbox"/>

※タブレット端末でZIPファイル(様知エリア図 [DXF]、外形寸法図 [DXF]、PCソフトウェア)をダウンロードする場合は【ファイル名】の箇所より選択し個別にダウンロード
 (選択してダウンロード)からでは、ダウンロードしたファイルが開かない場合があります

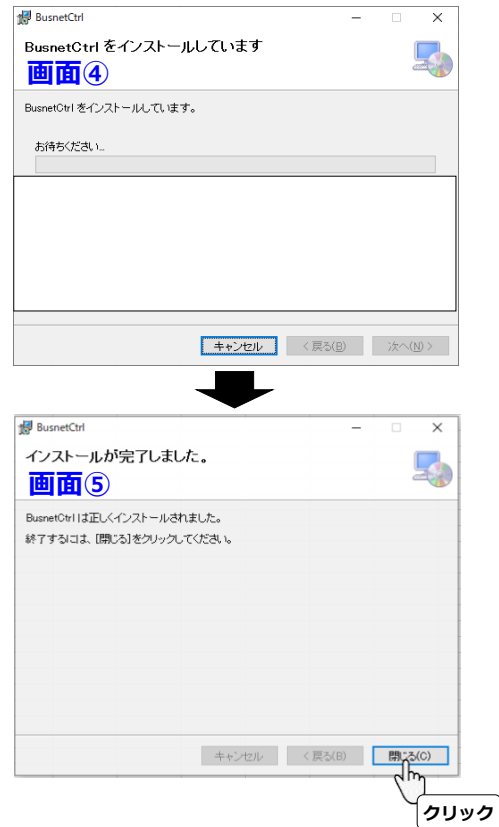
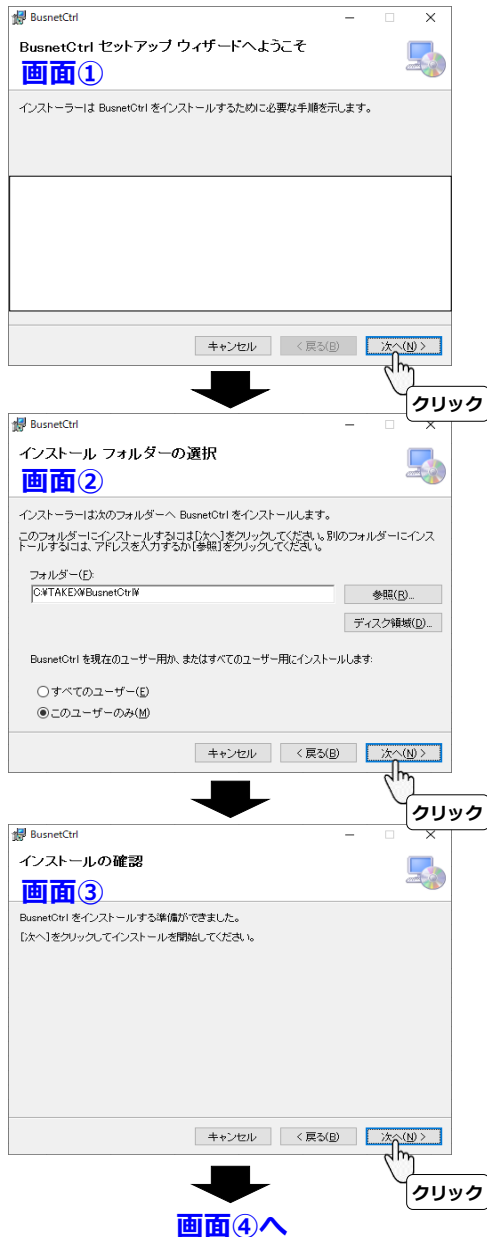
Red arrow pointing to 'Software_BUS-C800.zip' with label 'クリック' (Click).



3-5. Softwara_BUS-C800zipをクリックすると下記内容が表示されます。
次に Setup.msi をクリックして次へ進みます。



3-6. Setup.msiをクリックして下さい。
順序に従ってデータをインストールして下さい。



3-7. インストールが完了したらアイコンをクリックして下さい。

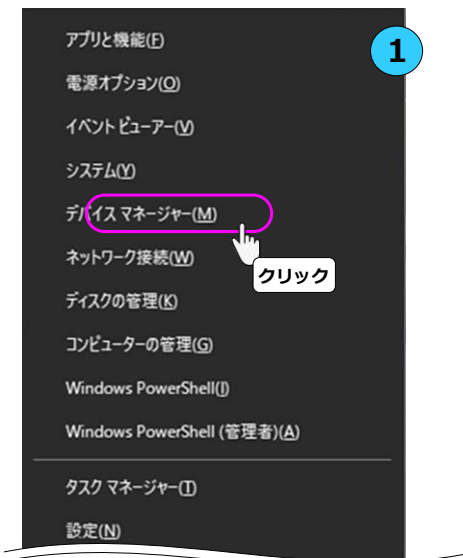


シリアルポートの確認方法（Windows10の場合） 《補足:USB-シリアル変換ケーブルを差し込んだポートの確認方法》

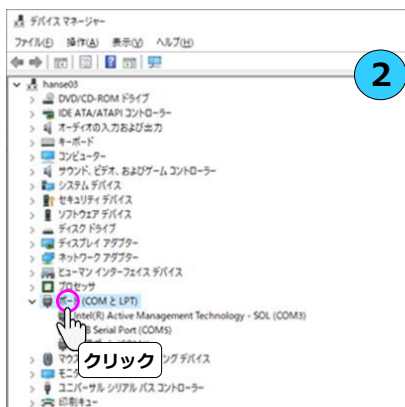


スタートボタンを右クリックすると 下記の表示がでます。

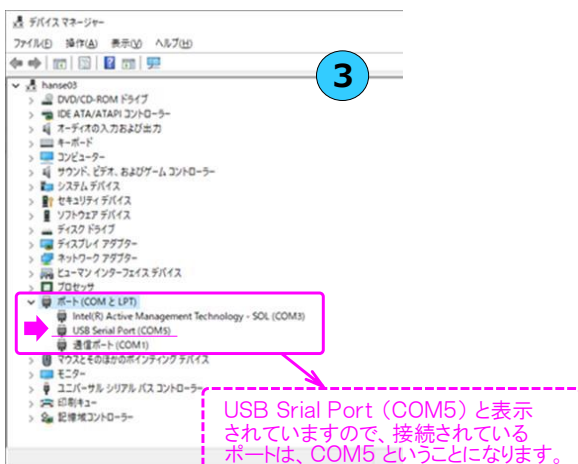
下記の表記のデバイスマネージャーをクリックします。



下記画面が表示されます。
画面上の **ポート (COM と LPT)** をクリックします。



下記画面が表示されますので、USB Serial Port と表示されている部分を確認して下さい。



4 へ

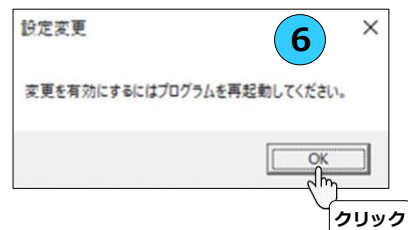
COM番号が確認できたら BUS-C800の
設定画面で、COM番号を変更して下さい。



OKをクリックすると下記画面が表示されますので、
はい をクリックして下さい。

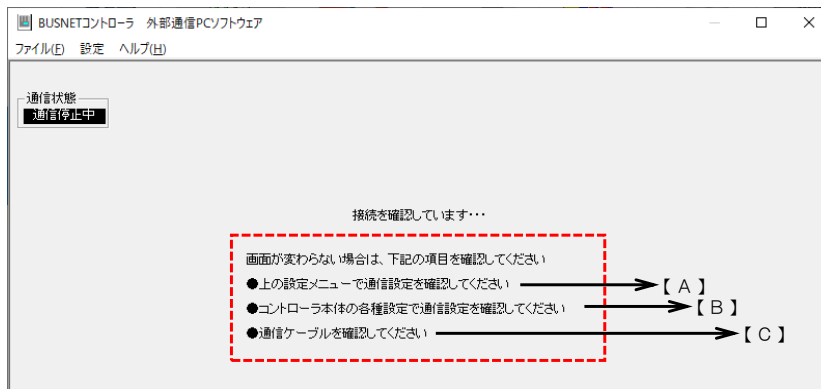


OKをクリックしてプログラムを再起動して、
BUS-C800の外部通信ソフトウェアを改めて
立ち上げて下さい。



注)バスネットコントローラ 通信設定のアイコンをクリックして下記の様な画面が表示された場合は、通信が確立していないので設定を確認して下さい。

専用ケーブルが接続されていない場合などは、下記画面が表示されます。



USB変換ケーブルを使用した場合で、通信のポート番号が異なる場合などは、下記画面が表示されます。



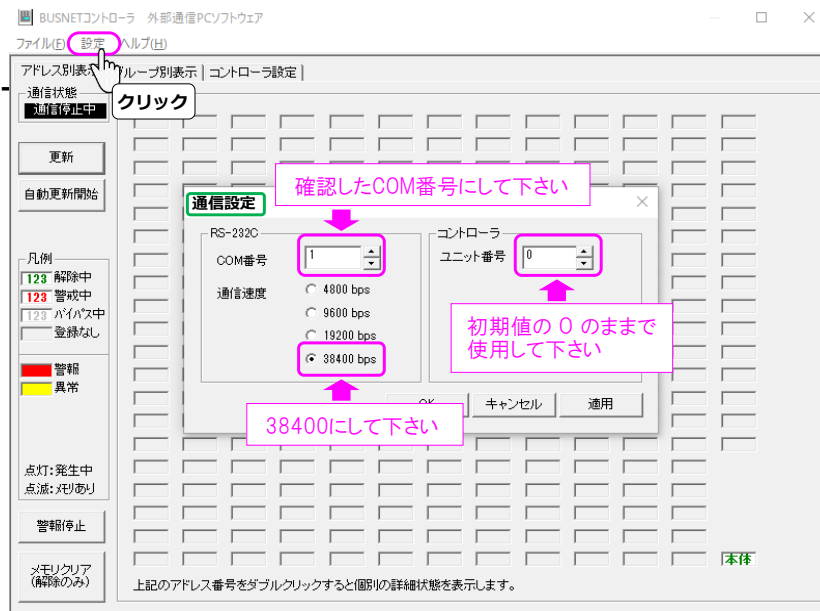
上記内容が表示された場合は、一旦 エラー画面表示を消して 設定を変更して下さい。

下記画面で **設定** をクリックすると **通信設定** の画面がポップアップします。

【A】についての対処方法

下記の様な画面が表示されますので **設定** をクリックします。

注) この時、変更した場合は、再起動後から適用されますので、ソフトを一旦終了して 改めて立ち上げて下さい。



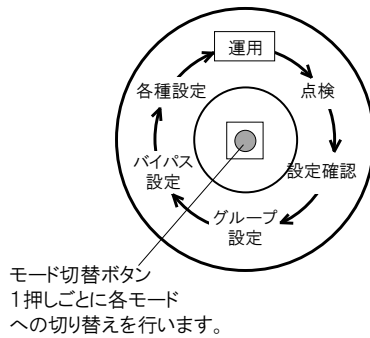
※ RS232CのCOM番号及びBUS-C800のユニット番号を確認して下さい。

COM番号は、別途確認が必要です。

PC本体にD-SUB9Pシリアルポートがある場合は、『COM1』であることが多いですが、USBシリアル変換ケーブルを使用する場合は、PCのデバイスマネージャーで確認して戴く必要があります。

【 B 】についての対処方法

BUS-C800 本体の「モード切替ボタン」で【 各種設定 】項目に設定します。



項目 5-3-21《外部通信モード設定》に項目移動させて 外部通信モードが
通常 であることを確認して下さい。**拡張出力** では使用できません。



項目 5-3-22《外部通信・通信速度設定》に項目移動させて 通信速度が
38400bps であることを確認して下さい。



項目 5-3-23《外部通信・ユニット番号設定》に項目移動させて
ユニット番号設定は 0～7 までありますが、「0」に設定して下さい。



【 C 】についての対処方法

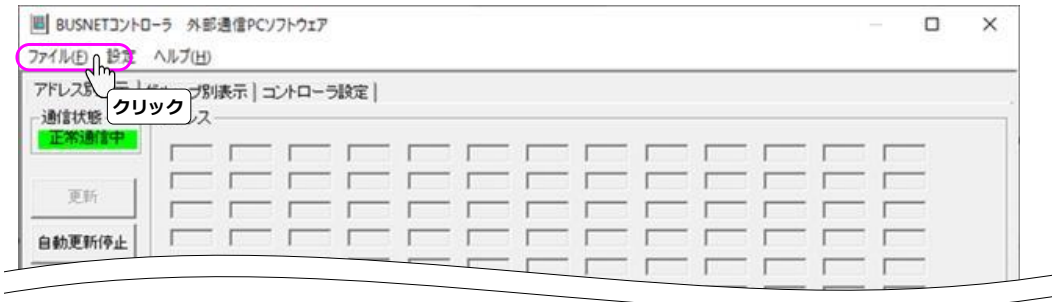
通信ケーブルとの接続を確認して下さい。

市販のUSB-シリアル変換ケーブルを使用された場合は、設定等を確認して下さい。

4. BUS-C800本体設定(アドレス・グループ)をPCへ保存する場合
 4-1.アイコンをクリックします。



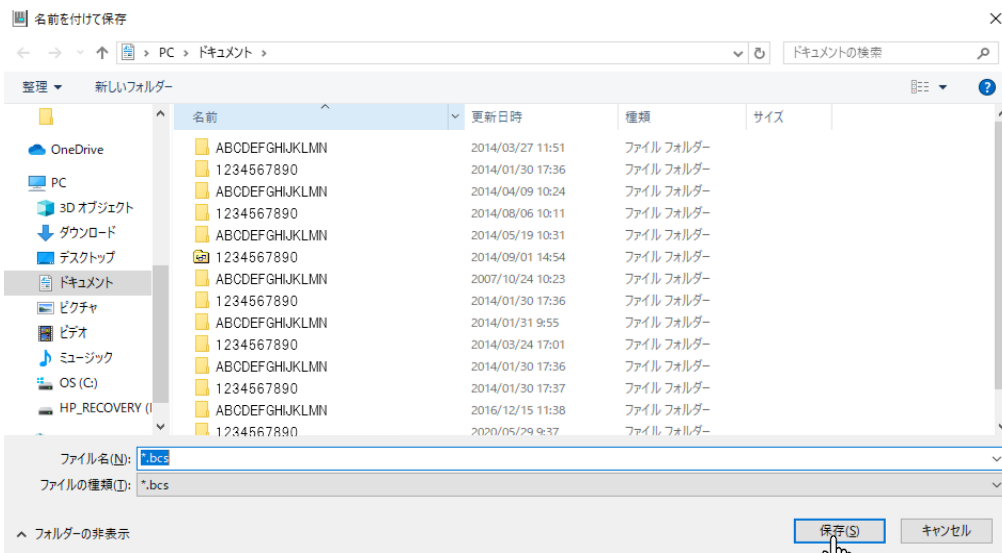
- 4-2.下記の様な画面が表示されますのでファイルをクリックします。



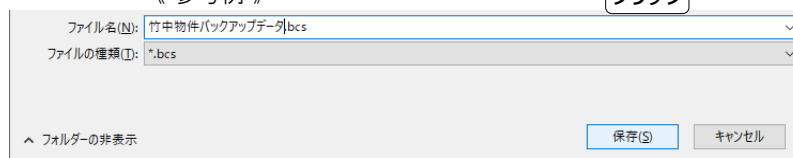
- 4-3.本体設定をファイルに保存をクリックします。



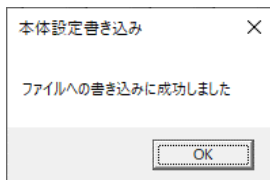
4-4.フォルダーを選択し、ファイル名を付けてPCの任意箇所に保存して管理して下さい。



《 参考例 》



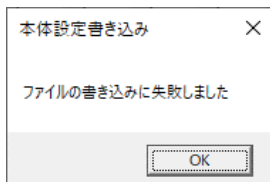
正しく保存できた場合は、下記の様な表示が出ます。



名前を付けて保存する場合は、ファイル名欄の
*.bcs の*を消して名前を付けて下さい。
参考例『竹中物件バックアップデータ.bcs』



正しく保存できなかった場合は、下記の様な表示が出ます。



¥/.,;*?<> | 等の記号は使用できません。
保存できなかった場合は、別の名前を付けて
改めて保存して下さい。
半角カタカナは、保存できない場合があります。

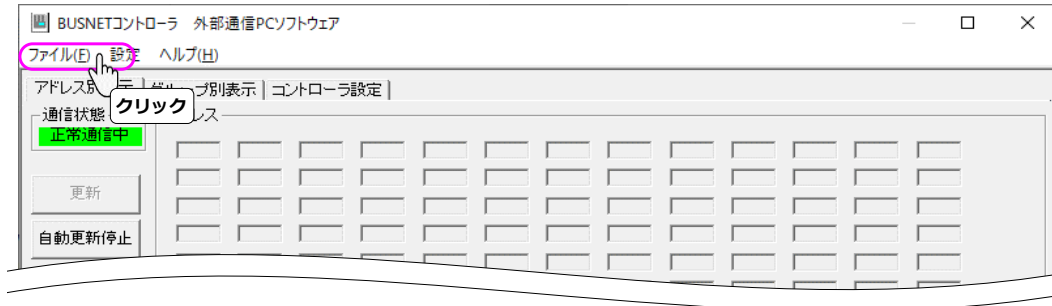
名前を変更し、改めて保存して下さい。

5. PCへ保存したBUS-C800本体設定(アドレス・グループ)をBUS-C800本体へ書き込む場合

5-1.アイコンをクリックします。



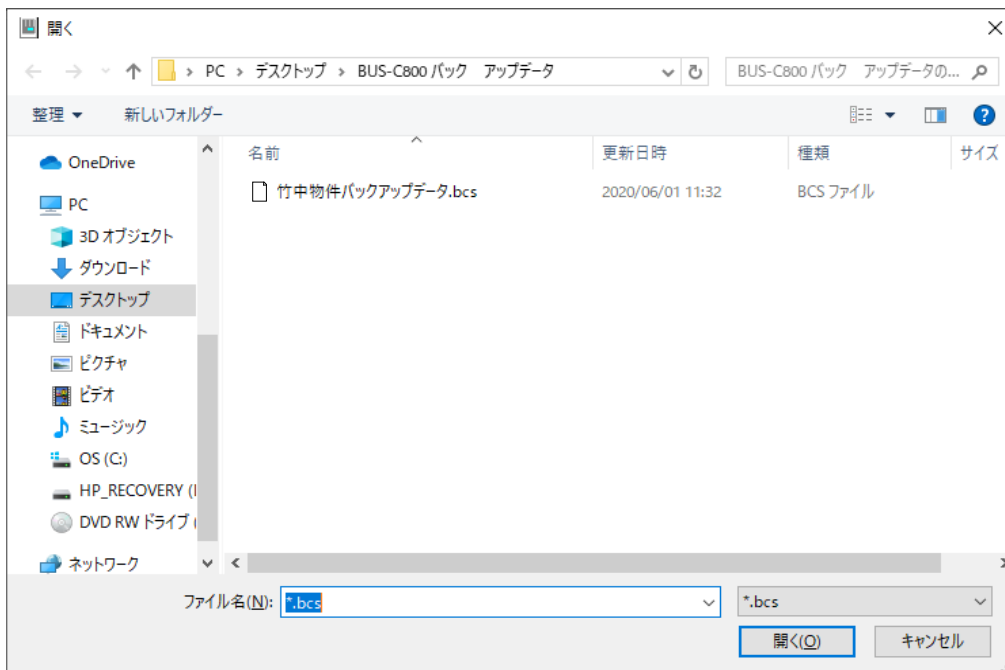
5-2.下記の画面が表示されますのでファイルをクリックします。



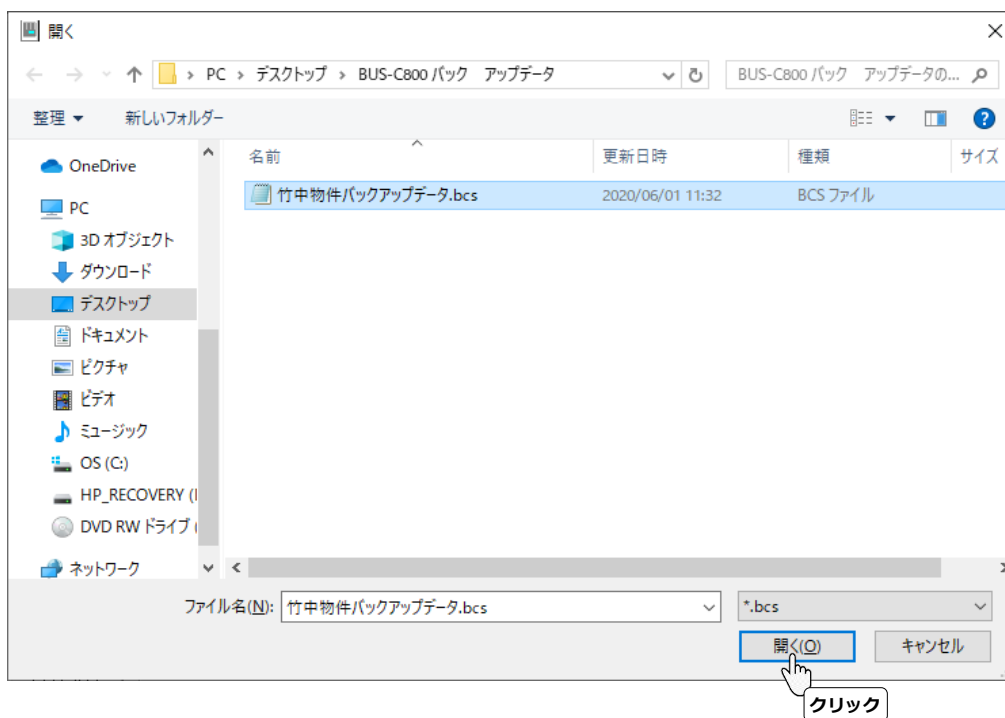
5-3.本体設定をファイルから読み込みをクリックします。



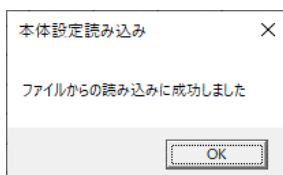
5-4.保存したバックアップデータを読み出します。



5-5.呼び出したバックアップデータを選択し、開く(O) をクリックして下さい。



画面上に「ファイルからの読み込みに成功しました」と表示が出れば完了です。



ご不明な点等ございましたら 下記宛で
ご連絡賜りますようお願い申し上げます。

竹中エンジニアリング株式会社
汎用センサー事業部
電話 (075)593-3170
FAX (075)501-2085