

BW-220 シリーズ 【工程管理作業】

1. AiBuilder を起動して「メニュー設定を全て削除」



2. タイトル設定の名称欄に「<工程管理>」と入力

3. メニュー設定の「追加」ボタンをクリック



4. メニュー機能設定の名称に「1.工程管理」と入力

AiBuilder - メニュー編集

メニュー機能設定
 名称: 1.工程管理 ENT確定: あり ☐ リアルタイム送信
 機能: 収集 (*リアルタイム送信は無線対応モデルのみ有効です)

データ(収集)ファイル設定
 ファイル番号: なし 付加情報: 前に付加する
☐ メニューファイル番号 ☐ メニュー番号 ☐ マシンID ☐ 日付 ☐ 時刻
 マスターデータ (*マスターデータは収集データの後に付加されます)

確定
 キャンセル

5. メニュー機能設定の ENT 確定で「なし」を選択

AiBuilder - メニュー編集

メニュー機能設定
 名称: 1.工程管理 ENT確定: あり ☐ リアルタイム送信
 機能: 収集 (*リアルタイム送信は無線対応モデルのみ有効です)

データ(収集)ファイル設定
 ファイル番号: なし 付加情報: 前に付加する
☐ メニューファイル番号 ☐ メニュー番号 ☐ マシンID ☐ 日付 ☐ 時刻
 マスターデータ (*マスターデータは収集データの後に付加されます)

確定
 キャンセル

6. メニュー機能設定のリアルタイム送信にチェック

AiBuilder - メニュー編集

メニュー機能設定
 名称: 1.工程管理 ENT確定: なし ☒ リアルタイム送信
 機能: 収集 (*リアルタイム送信は無線対応モデルのみ有効です)

データ(収集)ファイル設定
 ファイル番号: データファイル1 付加情報: 後に付加する
☐ メニューファイル番号 ☐ メニュー番号 ☐ マシンID ☒ 日付 ☒ 時刻
 マスターデータ (*マスターデータは収集データの後に付加されます)

確定
 キャンセル

7. データ（収集）ファイル設定のファイル番号で「データファイル1」を選択

8. データ（収集）ファイル設定の付加情報で「後に付加する」を選択

9. データ（収集）ファイル設定の「日付」と「時刻」にチェック

AIMEX

1 0. 「確定」 ボタンをクリック

The screenshot shows the AiBuilder application window. The title bar reads "AiBuilder". The menu bar includes "ファイル(F)" and "ヘルプ(H)". The main area is divided into several sections:

- タイトル設定**: A text box for "名称" containing "<工程管理>" and a checked checkbox for "反転".
- メニュー設定**: A table with columns "No.", "機能", "メニュー名称", "ENT確定", and "ファイル番号". The first row is highlighted with "1", "収集", "1.工程管理", "なし", and "01". To the right of the table are buttons for "追加", "編集", and "削除", and arrows for "↑" and "↓".
- 入力項目設定**: A table with columns "No.", "区分", "入力名称", "入力方法", and "入力種別". To the right are buttons for "追加", "編集", "削除", "拡張", and arrows for "↑" and "↓".
- 共通設定**: A panel on the right containing buttons for "リグ設定", "サウト/メッセージ設定", and "リアルタイム送信設定". Below these are "保存" and "終了" buttons.

At the bottom, a status bar shows the file path: "C:\¥AIMEX¥営業推進部¥ターゲット¥BW220-事例集¥工程管理¥工程管理.mnu".

1 1. 共通設定項目設定の「リアルタイム送信設定」ボタンをクリック

The dialog box is titled "AiBuilder - リアルタイム送信設定". It contains the following fields and controls:

- ホストPCのIPアドレス**: A text box containing "192.168.1.10".
- 通信ポート**: A spinner box set to "2222".
- タイムアウト時間**: A spinner box set to "10".
- レスポンスあり**: A checked checkbox.
- Buttons for **確定** (OK) and **キャンセル** (Cancel) are on the right.

1 2. ホスト PC の IP アドレス欄に受信端末の IP アドレスを入力（記入例：192.168.1.10）

1 3. 「確定」 ボタンをクリック

※上記「AiBuilder」の画面に戻ります。

1 4. 入力項目設定の「追加」ボタンをクリック

1 5. 入力名称設定の名称に「担当者 ID」と入力

1 6. 入力名称設定の区分で「共通」を選択

固定：決められた値

共通：1 度入力

必須：毎回入力

1 7. 入力種別設定の最小桁数「1」を選択

※空白（未入力）の禁止設定を意味します。 担当者 ID の桁数で最小／最大桁数を設定する。

1 8. 「確定」 ボタンをクリック

The screenshot shows the AiBuilder application window. The title bar is 'AiBuilder'. The menu bar has 'ファイル(F)' and 'ヘルプ(H)'. The main area is divided into several sections:

- メニュー設定 (Menu Settings):** A table with columns: No., 機能 (Function), メニュー名称 (Menu Name), ENT確定 (ENT Confirmation), and ファイル番号 (File Number). The first row is: 1, 収集 (Collection), 1. 工程管理 (1. Project Management), なし (None), 01. There are buttons for 追加 (Add), 編集 (Edit), 削除 (Delete), and arrows for moving items up/down.
- 入力項目設定 (Input Item Settings):** A table with columns: No., 区分 (Category), 入力名称 (Input Name), 入力方法 (Input Method), and 入力種別 (Input Type). The first row is: 1, 共通 (Common), 担当者ID (Responsible ID), テキスト/リスト (Text/List), 文字 (Text). There are buttons for 追加 (Add), 編集 (Edit), 削除 (Delete), 拡張 (Expand), and arrows for moving items up/down.
- 共通設定 (Common Settings):** Buttons for リード設定 (Lead Settings), サポート/メッセージ設定 (Support/Message Settings), and リアルタイム送信設定 (Real-time Transmission Settings).
- Buttons:** 保存 (Save) and 終了 (End).
- Status Bar:** C:\AIMEX\営業推進部\ターゲット\BW220-事例集\工程管理\工程管理.mnu

19. 入力項目設定の「追加」ボタンをクリック

20. 入力名称設定の名称に「ライン番号」と入力

The screenshot shows the 'AiBuilder - 入力項目編集' window. It contains the following settings:

- 入力名称設定 (Input Name Settings):** 区分 (Category) is set to 必須 (Required). 名称 (Name) is 'ライン番号' (Line Number). There is a checkbox for 反転 (Reverse).
- 入力方法設定 (Input Method Settings):** 入力方法 (Input Method) is 'テキスト/リスト' (Text/List). There is a checkbox for リードの設定する (Set Lead) and a button for リード設定 (Lead Settings). リスト番号 (List Number) is empty.
- 入力種別設定 (Input Type Settings):** 入力種別 (Input Type) is '文字' (Text). 小数点桁数 (Decimal Places) is 0. 最小桁数 (Minimum Digits) is 0. 最大桁数 (Maximum Digits) is 40. 初期値 (Initial Value) is empty.
- Buttons:** テーマチェック設定 (Theme Check Settings), 確定 (Confirm), and キャンセル (Cancel).
- Preview:** A small window showing 'ライン番号' and '[0]'. Below it, labels indicate 'メニュー: No.1' and '入力項目: No.2'.

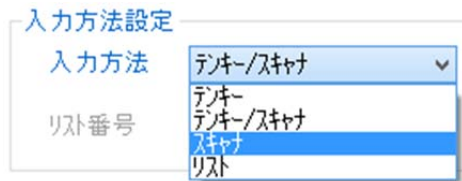
21. 入力名称設定の区分で「共通」を選択

The close-up shows the '区分' (Category) dropdown menu. The options are: 必須 (Required), 固定 (Fixed), 共通 (Common), and 必須 (Required). The '共通' (Common) option is highlighted by the mouse.

固定: 決められた値
共通: 1度入力
必須: 毎回入力

AIMEX

2.2. 入力方法設定の入力方法「スキャナ」を選択



2.3. 入力種別設定の最小桁数「1」を選択

※空白（未入力）の禁止設定を意味します。 ライン番号の桁数で最小／最大桁数を設定する。



2.4. 「確定」ボタンをクリック



2 5. 入力項目設定の「追加」ボタンをクリック

2 6. 入力名称設定の名称に「伝票コード」と入力

2 7. 入力方法設定の入力方法「スキャナ」を選択

2 8. 入力種別設定の最小桁数「1」を選択

※空白（未入力）の禁止設定を意味します。 伝票コードの桁数で最小／最大桁数を設定する。

2 9. 「確定」 ボタンをクリック

メニュー設定

No.	機能	メニュー名称	ENT確定	ファイル番号
1	収集	1. 工程管理	なし	D1

入力項目設定

No.	区分	入力名称	入力方法	入力種別
1	共通	担当者ID	キーボード/タッチ	文字
2	共通	ライン番号	タッチ	文字
3	必須	伝票コード	タッチ	文字

共通設定

リンク設定
ソフトウェア/メッセージ設定
リアルタイム送信設定

保存
終了

C:\AIMEX\営業推進部\ターゲット\BW220-事例集\工程管理\工程管理.mnu

3 0. 入力項目設定の「追加」 ボタンをクリック

3 1. 入力名称設定の名称に「<進捗状況>」と入力

入力名称設定

区分: 必須
名称: <進捗状況> ☐ 反転

入力方法設定

入力方法: キーボード/タッチ ☐ リンクの設定する リンク設定
リスト番号:

入力種別設定

入力種別: 文字
小数点桁数: 0
最小桁数: 0 最大桁数: 40
初期値:

テンプレート設定

メニュー: No. 1
入力項目: No. 4

確定
キャンセル

3 2. 入力名称設定の名称の右側の「反転」にチェック

入力名称設定

区分: 必須

名称: <進捗状況> ☒ 反転

3.3. 入力方法設定の入力方法「リスト」を選択

3.4. 入力方法設定のリスト番号「」を選択

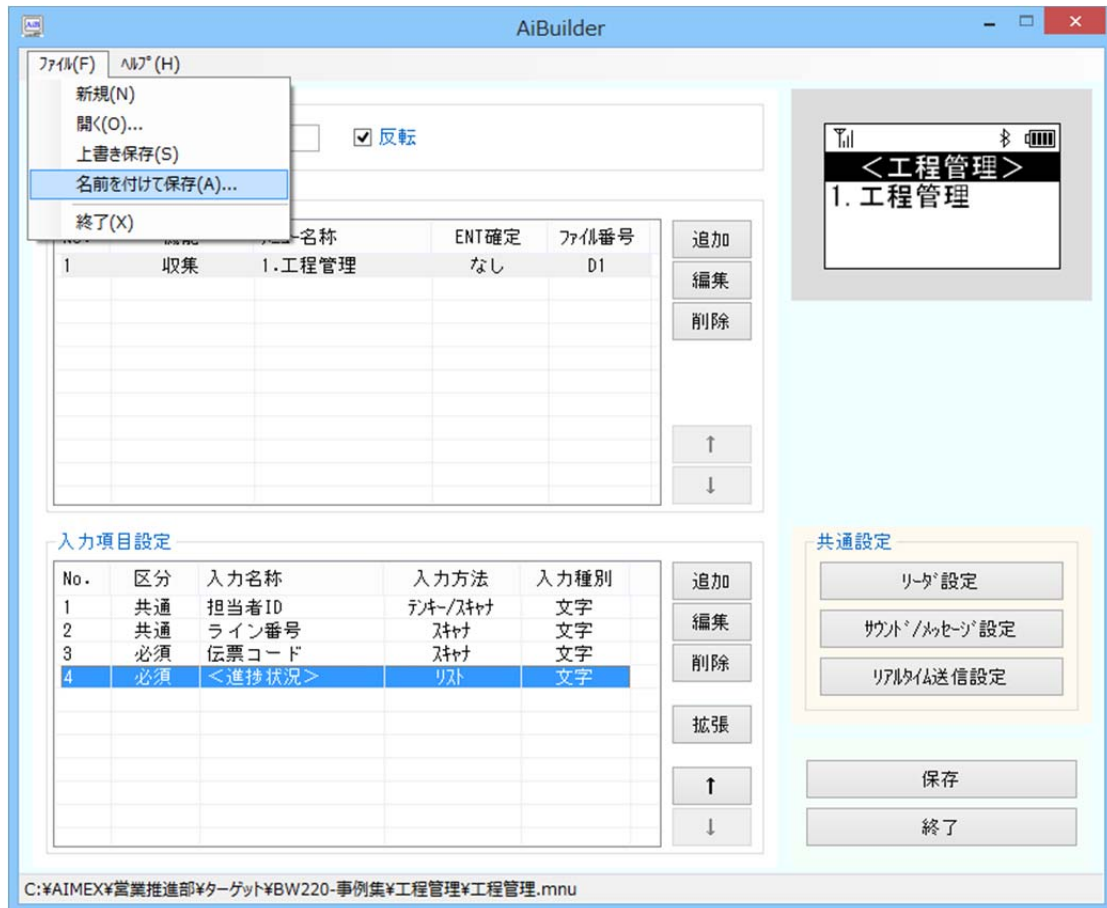
リストの内容：

<L-01-START>,
 作業開始
 良品完了
 不良品
 仕掛中
 中断
 再開始
 <L-01-END>,

※リストは、テキストエディタ（メモ帳など）で作成します。 拡張子は、「TXT」で保存して AiSync を利用して BW-220 本体へリストファイルを転送します。

3.5. 「確定」ボタンをクリック

3 6. ファイル (F) のメニューから「名前を付けて保存 (A)....」を選択



3 7. ファイル名を「工程管理.mnu」で保存

以上の設定で棚卸作業のメニュー設定ファイルの完成です。

AiSync を利用して BW-220 へ「工程管理.mnu」をダウンロードしてください。