

単簡 Excel 在庫管理(データ分離型)

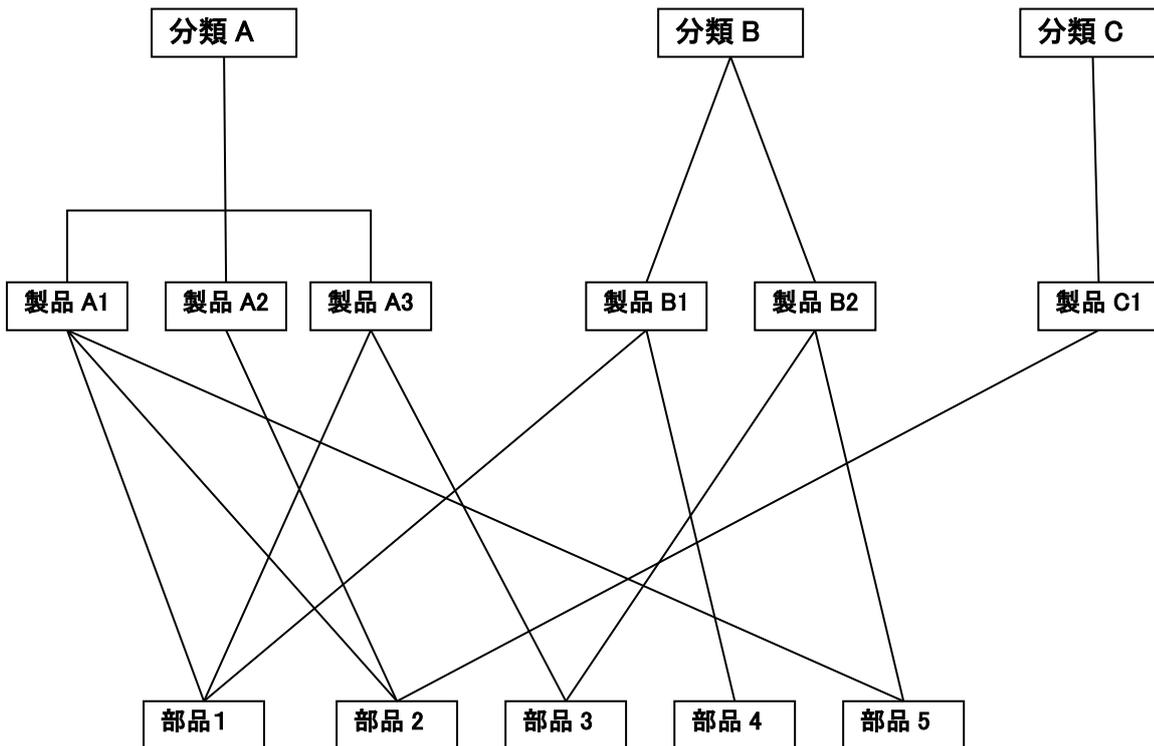
■特徴

- ・[シート入出庫]:シート上にカレンダーを作成し, 日付指定して製品, 部品の入出庫数を設定します。在庫数は自動的に再計算されるので計画がたてやすくなります。
- ・[部品在庫]ボタン: 指定日付の部品在庫数一覧をリストアップします。
- ・[分類別在庫]ボタン: 分類別に指定日付の部品在庫数一覧をリストアップします。
- ・[指定期間入出庫]ボタン: 期間を指定して在庫状態をリストアップします。
- ・[必要なソフト]:Excel2007 以上のバージョンである Excel.

注意)・最初は仮のデータが設定されています。

・[その他]→[データ初期化]ボタンをクリックすると全てのデータはクリアされます。

【構成例】



例として上記のような構成ができます。

- ・[分類 A]には[製品 A1], [製品 A2], [製品 A3]が設定されています。
- ・[部品 1]は[製品 A1], [製品 A3], [製品 B1]に使用されています。使用個数も設定できます。

【メニュー】

[シート入出庫]: 製品, 部品の入, 出庫数を設定
 します。在庫数は自動的に算出されます。
 期間を指定し, シート上で設定します。

[部品在庫]: 指定した日付の部品在庫数を表示します。
 [日付在庫]: 指定した期間の部品在庫数を表示します。
 [分類別在庫]: 分類別に在庫数を表示します。
 [期間指定入出庫]: 指定期間の入出庫数を表示します。

①分類を設定します。
 (あとでも設定できます。)

②部品を設定します。

③製品を設定します。

表示されているシートを他の
 Excel Book へコピーします。

◆[製品入庫]すると, 製品に使用されている
 [部品数×台数]が各部品から減算されます。

■手順

◇[データベース選択]ボタン

データを保存するデータベース(在庫 DB.accdb)を選択します。

データベース名(在庫 DB.accdb)は自由に変更できます。

注意)・データベースフォルダの共有化

複数台 PC でデータを参照する場合、データベース(在庫 DB.accdb)をおくフォルダ(データフォルダ)を共有化する必要があります。

以下の手順で設定してください。

・「データ」フォルダを右クリック→「プロパティ」をクリックします。

・「共有」タブで「共有」ボタンをクリックします。

共有する相手として“Everyone”を選択し「追加」ボタンをクリックします。

→ “Everyone” のアクセス許可レベルを「読み取り/書き込み」に設定します。

(「共有」→「終了」ボタンをクリックします)

・次に「詳細な共有」ボタンをクリック→「このフォルダを共有にする」にチェックをいれます。

→ 「アクセス許可」ボタンをクリック→「グループ名またはユーザー名」に“Everyone”が選択

されていることを確認します→「アクセス許可」の「フルコントロールの許可」にチェックをいれます。

→ 「適用」ボタンをクリックします。

◇分類, 部品, 製品を設定する

①, ②, ③の順で[分類], [部品], [製品]を設定します。分類名はあとでも設定できます。

製品設定時, その製品に使用する部品を設定します。

◇部品, 製品の入出庫を入力する

[シート入出庫], [部品入庫], [製品入出庫]があります。

[シート入出庫]は Excel シート上で操作します。[部品入庫], [製品入出庫]設定が行えます。

■[シート入出庫]ボタン

シート上で部品, 製品の入出庫を設定します。

製品(部品)の入出庫する日付の設定(*)セルを**右クリック**します。
 製品(部品)の入出庫数を設定する入力フォームが表示されます。
 入出庫数を入力し, [データセット]を押すと, 在庫数が再計算されます。
 注意: 入庫数がゼロでないとき(*)は赤色になります。

マウス右クリック

			2021年7月											
製品名	部品名	使用数	項目	01(木)	02(金)	03(土)	04(日)	05(月)	06(火)	07(水)	08(木)	09(金)	10(土)	
製品11			設定(*)	*					*	*	*	*	*	
			在庫							0	0	5	5	5
			入庫							0	0	5	0	0
			出庫						0	0	0	0	0	
	部品001	4	設定(*)	*					*	*	*	*	*	
			在庫						900	900	880	880	880	
	部品002	10	設定(*)	*					*	*	*	*	*	
			在庫						1000	1000	950	950	950	
	部品003	2	設定(*)	*					*	*	*	*	*	
			在庫						0	0	-10	90	90	
	部品004	10	設定(*)	*					*	*	*	*	*	
			在庫						100	500	450	450	450	
	部品006	12	設定(*)	*					*	*	*	*	*	
			在庫						780	780	720	720	720	
	部品007	7	設定(*)	*					*	*	*	*	*	
			在庫						0	0	-35	-35	-35	
	部品009	9	設定(*)	*					*	*	*	*	*	
			在庫						0	0	-45	-45	105	

製品入出庫シート

■ 製品11

2021年07月08日

入庫数

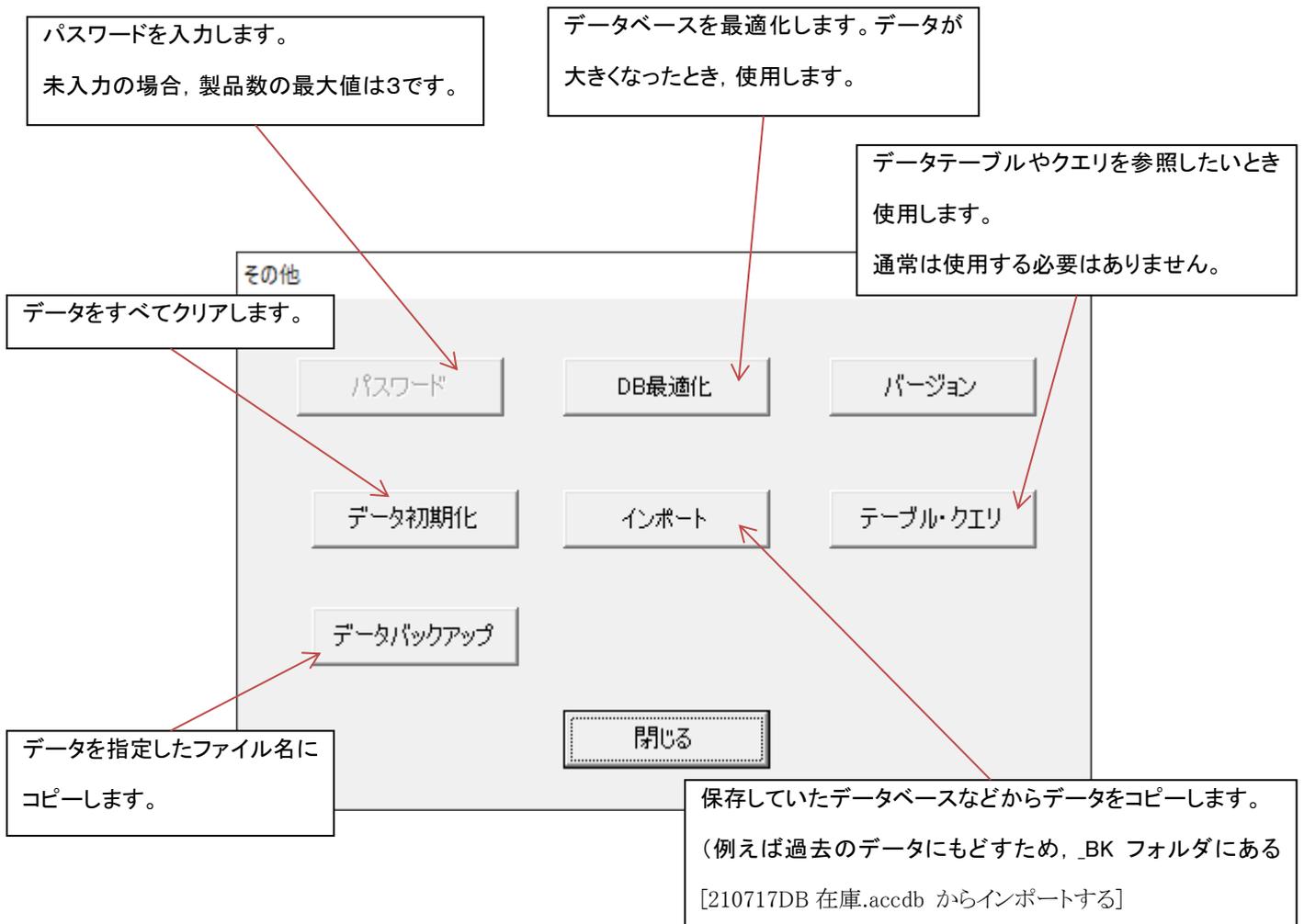
出庫数

調整数

在庫数

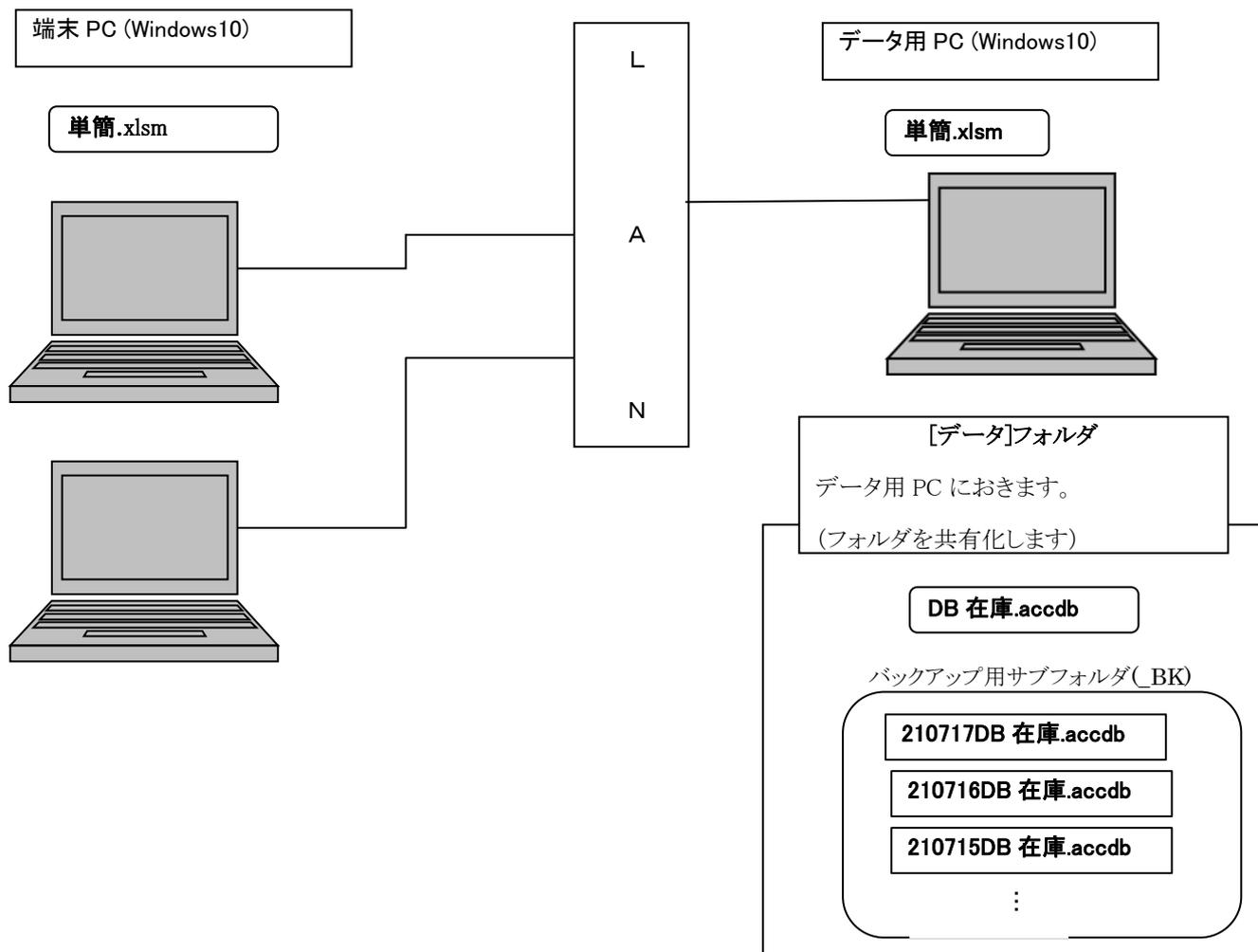
データセット 閉じる

■[その他]ボタン



■システム構成

複数台 PC で使用する場合



◆データフォルダ

データベースファイルを保存するフォルダ内におきます。このフォルダをデータ用の PC に作成して各端末 PC で共有します。

◆バックアップ用サブフォルダ

- データフォルダ内にバックアップを保存するフォルダ(BK)が作成されます。
- バックアップフォルダには当日 (例:2021 年 7 月 17 日), [DB 在庫.accdb]に最初にアクセスした端末により [210717DB 在庫.accdb]というバックアップファイルが作成されます。リンクしたファイル名 (DB 在庫.accdb)に当日の日付 (210717)がファイル名のヘッド部に追加されます。
- バックアップファイルは当日最初にアクセスされたときのみ作成され、その日の以後のアクセスでは作成されません。つまり当日のバックアップファイルは1つだけ作成されます。また、新しい日付のバックアップファイル五つ以外は削除されます。