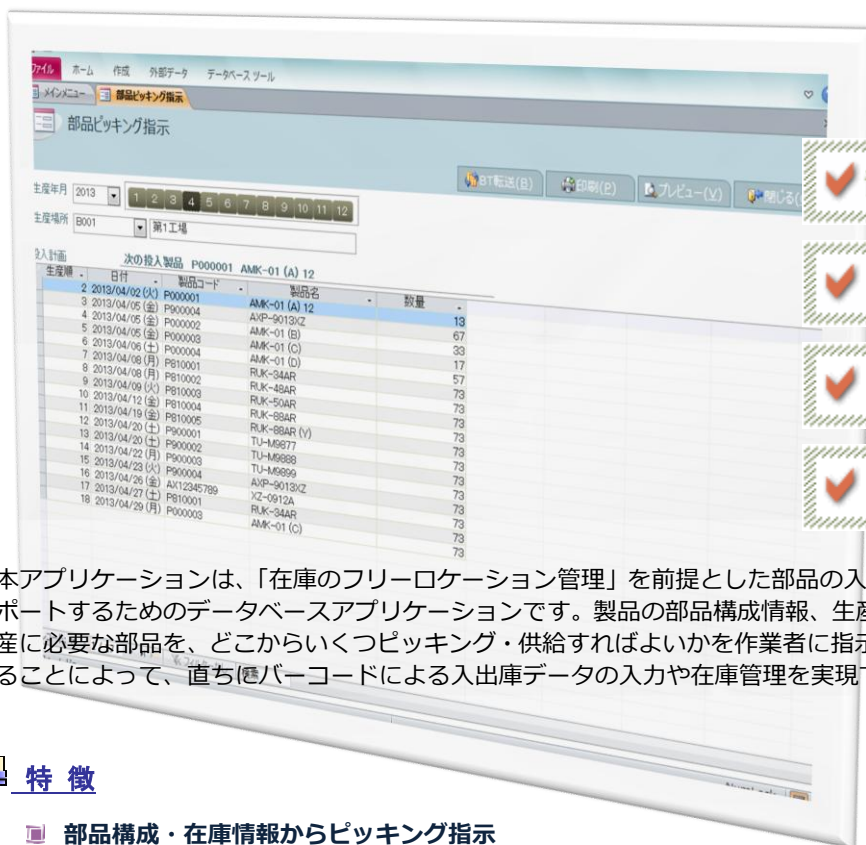


Access 小粒な生産管理ソリューション T'sFactory — 部品ピッキング管理 —



✓ 部品構成・在庫情報からピッキング指示！

✓ フリーロケーションで入出庫や在庫を管理！

✓ バーコードでデータ登録も簡単！

✓ 在庫管理や棚卸作業にも対応！

本アプリケーションは、「在庫のフリーロケーション管理」を前提とした部品の入庫やピッキング（出庫）、ライン供給作業をサポートするためのデータベースアプリケーションです。製品の部品構成情報、生産計画、部品の在庫情報を元に、その製品の生産に必要な部品を、どこからいくつピッキング・供給すればよいかを作業者に指示します。市販のバーコードリーダーを用意することによって、直ち（バーコードによる入出庫データの入力や在庫管理を実現できます。

特徴

■ 部品構成・在庫情報からピッキング指示

- 各製品で使われる部品と製品 1 ケ当りの使用数量、生産計画、部品の入出庫情報から自動生成される在庫情報をあらかじめ登録しておくことによって、次に生産される製品に必要な部品のピッキング・供給指示を行うことができます。
- 部品ピッキング指示書を印刷しますので、作業者はそれにしたがって、指定場所から指定部品を指定数量品揃えするだけで、正確な部品ピッキングが可能となります。
- ピッキング指示データは、持ち運び可能なバーコードハンディターミナルに転送することもできます。これによって、ターミナルの画面を確認しながら所定の部品をピッキングすることができます。さらに部品コードのチェック機能によって、誤った部品のピッキングを即座にチェックすることができます。（ソース公開版のみ、キーエンス社製の BT-1000 用サンプルプログラム付き）
- ピッキング指示に対する出庫の作業を簡便にするため、画面上で製品一括出庫（在庫引き落とし）登録を行うことができます。これによって、実際の部品の出庫登録を行わなくても、すべてのピッキング指示が実行されたこととして在庫を引き落とすことができます。

■ 部品・保管場所のマスタ登録によるバーコード活用

- ピッキング指示や在庫管理の対象とする部品や保管場所の情報をマスタ登録しておくことによって、コードを入力するだけでそれらの情報を簡単に呼び出すことができます。さらに、それらの「コード」を付属機能によってバーコード票として印刷、現品や現場に貼り付けたり添付したりすることによって、バーコードリーダーを使った効率的な入出庫データの入力や棚卸データの入力が簡単に実現できます。

■ フリーロケーションによる入出庫や在庫の管理

- 保管場所と部品の 2 つをキーとして在庫管理を行います。それによって、どこに何がいくつあるか、簡単に把握することができます。

■ 在庫明細のさまざまな表示とアラート

- 現在の在庫明細の一覧は、さまざまな角度で抽出したり並べ替えたりすることができます。例えば、特定の

保管場所にある部品を一覧表示したり、さまざまな保管場所に分散している特定部品の在庫を一覧表示したりすることができます。また、保管場所順や部品順に並べ替えて一覧表示することもできます。

- 現在の在庫明細は、3種類の形式で一覧表として印刷することができます。「保管場所別在庫一覧表」、「部品別在庫一覧表」、「部品別在庫集計表」の3種類を使い分けることによって、さまざまな面から在庫状況をチェックすることができます。
- 先の生産計画について在庫引き当てをチェックし、不足が予想される日付や部品を在庫アラート画面でチェックすることもできます。

■ 実地棚卸作業の支援

- 実地棚卸作業の際には、「どこに何がいくつある」という理論上の在庫一覧を印刷しておくことによって、現品照合作業を効率的に進めることができます。
- 実地棚卸によって得られた正確な実在庫数量は、データ上の理論在庫数量と対比しながら入力していくことができます。差異分析も可能です。また、入力された実地棚卸数量は、ボタン1つで、データベース上のすべての保管場所・部品の在庫情報に反映させることができます。

■ Accessの基本機能の活用

- すべての帳票はプレビューできます。実際に印刷する前にそのイメージを確認することができます。
- 本アプリケーションは、Microsoft Access で作られています。Access があらかじめ持っているさまざまなデータ操作機能（コピー、貼り付け、検索、置換、並べ替え、フィルタなど）をそのまま利用できます。
- データベース容量として、最大2GB までの情報を1つのファイルとして扱うことができます。その範囲であれば、登録件数は無制限、また運用方法やカスタマイズによってはファイルサイズも事実上無制限です。

■ ネットワークによるデータ共有

- データベースをネットワーク上の複数のパソコンから共有することができます（※複数ライセンス要）。
- 保存されたデータは、他の T'sFactory シリーズのアプリケーションと共有することができます。

■ アプリケーションのカスタマイズ

- Access の知識があれば、画面や帳票、機能を自由にカスタマイズすることが可能です（※ソース公開版のみ）。



画面/帳票一覧

画面	メインメニュー、 部品ピッキング指示、 入庫入力、 出庫入力、 投入計画、 在庫一覧、 在庫アラート、 棚卸、 棚卸個別入力、 棚卸転送確認、 部品構成、 製品マスタ、 部品マスタ、 生産場所マスタ、 保管場所マスタ、 ターミナル管理、 リンク先設定、 印刷選択、 プレビュー選択、 製品引用
帳票	部品ピッキング指示書、 在庫不足部品一覧表、 投入計画表、 保管場所別在庫一覧表、 部品別在庫一覧表、 部品別在庫集計表、 在庫アラート表、 棚卸表、 部品構成表、 部品バーコード票、 保管場所バーコード票



動作環境

- ✓ 本アプリケーションを動作させるためには、Microsoft® Access2010（もしくは無償のランタイム版）が必要です。
- ✓ 必須ではありませんが、バーコードリーダーを別途用意しておくことによって、入出庫の際の「コード」データのキーボード入力が不要となり、データ入力作業を大幅に省力化することができます



その他の詳細や画面例、「体験版」のダウンロード、価格については下記ホームページをご覧ください

http://factory.tsware.jp/tfctpkg_v3/