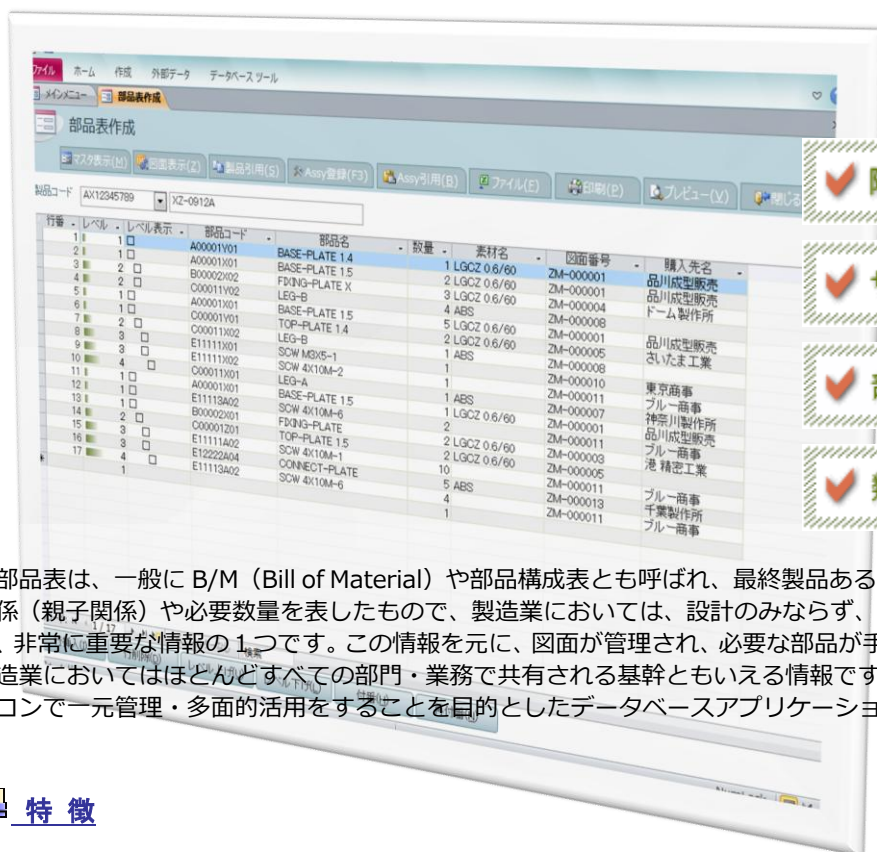


Access 小粒な生産管理ソリューション

T'sFactory

— 部品表管理 —



✓ 階層構造の部品表が簡単に作れる！

✓ サマリ形式の部品データを自動生成！

✓ 部品検索や原価管理・コスト分析も簡単！

✓ 類似製品のデータ入力も効率的に！

部品表は、一般に B/M (Bill of Material) や部品構成表とも呼ばれ、最終製品あるいは納品する最終部品と、使用部品の構成関係（親子関係）や必要数量を表したもので、製造業においては、設計のみならず、生産や発注、あるいは原価計算を行う上でも、非常に重要な情報の1つです。この情報を元に、図面が管理され、必要な部品が手配され、工程が組まれ、生産が行われる、製造業においてはほとんどすべての部門・業務で共有される基幹ともいえる情報です。本ソフトは、この「部品表」データをパソコンで一元管理・多面的活用をすることを目的としたデータベースアプリケーションです。

特徴

■ 階層構造による部品登録

- 製品と部品、部品と部品の親子関係を階層構造（ストラクチャ形式）で登録することができます。
- 階層レベルは最大8まで設定することができます（カスタマイズによっては事実上無制限）。
- 階層構造を"□"マークや"バー"で分かりやすく表示します。

■ 各種マスタ登録と利用

- 製品や部品、素材、購入先などをマスタ登録しておくことによって、部品表に簡単に呼び出して入力することができます。

■ ストラクチャ形式/サマリ形式の両対応

- ストラクチャ形式で入力された部品表データは、ストラクチャ形式/サマリ形式の両方で帳票に出力することができます。
- ストラクチャ形式から自動変換されたサマリ形式データを画面上で確認することができます。

■ 部品表データの Excel ファイル等への出力

- ストラクチャ形式で入力された部品表データは、ストラクチャ形式/サマリ形式の両方で、Excel ファイルやテキストファイルに出力することができます。

■ 図面ファイル等の登録・表示

- 部品に関する図面ファイル呼び出して、CAD ソフトで開くことができます。また図面ファイルだけでなく、Excel 等の関連資料も登録・表示することができます。

■ 設計変更履歴の記録

- 各部品に関する情報として、設計変更履歴も記録しておくことができます。

■ 類似データの効率的な入力支援

- ある製品の部品表データを別の製品に丸ごとコピーすることができますので、類似製品のデータ入力を大幅に省力化することができます。
- 部品表に登録されたいくつかの部品を Assy データとして登録することによって、さまざまな製品で再利用することができます (Assy データを編集することも可)。

■ 製品や親部品の検索

- ある部品を使用する製品を検索したり、親部品を検索したりすることができます。

■ 材料費/加工費の管理・分析

- 製品別の材料費や加工費を集計した一覧表で、原価管理を行うことができます。
- 製品別の、部品別と購入先別のコスト分析をグラフで行うことができます。
- 製品別の使用部品を製造原価で ABC 分析することができます。

■ 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 2 GB 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、 部品表作成、 部品表一覧、 サマリ部品表、 親製品検索、 親部品検索、 原価集計、 原価明細、 コスト分析、 ABC 分析、 製品マスタ、 部品マスタ、 Assy マスタ、 素材マスタ、 購入先マスタ、 リンク先設定、 印刷選択、 プレビュー選択、 ファイル出力選択、 各種検索引用
帳票	部品表ストラクチャ、 部品表サマリ、 部品表一覧表、 サマリ部品表、 親製品一覧表、 親部品一覧表、 原価集計表
出力ファイル	部品表ストラクチャ (Excel 形式)、 部品表サマリ (Excel 形式)、 部品表ストラクチャ (CSV 形式)、 部品表サマリ (CSV 形式)

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。



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/tfctbm_v3/