

関係者各位様

BPAM (Binary Pocket Access Method) とは？

何でも、どんなデータ形式も、1つのファイル内にまとめて収納し、「壁掛けウォールポケット」のように自由に整理でき、また、「内ポケット」のように、外に見せない内部整理にも活用でき、簡単なフレーズのみでいつでも楽々と取出せる。データベースのような、使い勝手の良いデータストレージのような、そんな入れ物は欲しくないですか？ BPAM はそんな要望から生まれた、ストレージのブロックアクセス手法です。(別名：データポケット)
また、Visual Basic の開発環境では、この BPAM の機能を応用することにより、アプリケーションの仕様や開発の効率が格段に向上することは確実です。
ライブラリー的なデータ格納支援だけではなく、アクセスのブロックを小さくすることで、シンプルな簡易DB 機能としても充分利用できます。
BPAM は弊社のアプリケーション開発環境に於ける、ツールの代表格として位置付けられるものです。
「ポケット」とは使い易さの代名詞です。



2017 年 1 月 (株)バイナリー (Binary Inc.)

《BPAMの呼称は、データポケット》

なんでも、どこでも、ドラえもののポケットみたいな入れ物です。

- ・DBこそが最強の入れ物と、勘違いしていませんか？
- ・DBは、ある意味とても便利ですが、DBと聞いただけで重く感じませんか？
- ・もっと手軽で、なんでも入る、ポケットのような、簡単な入れ物が欲しくありませんか？
- ・しかも自由な書式で、データ項目の並び順等も気にする必要もなく...
- ・そんな都合のいい入れ物など、あるはずがない！

いいえ、BPAMがそのご要望に応えます！

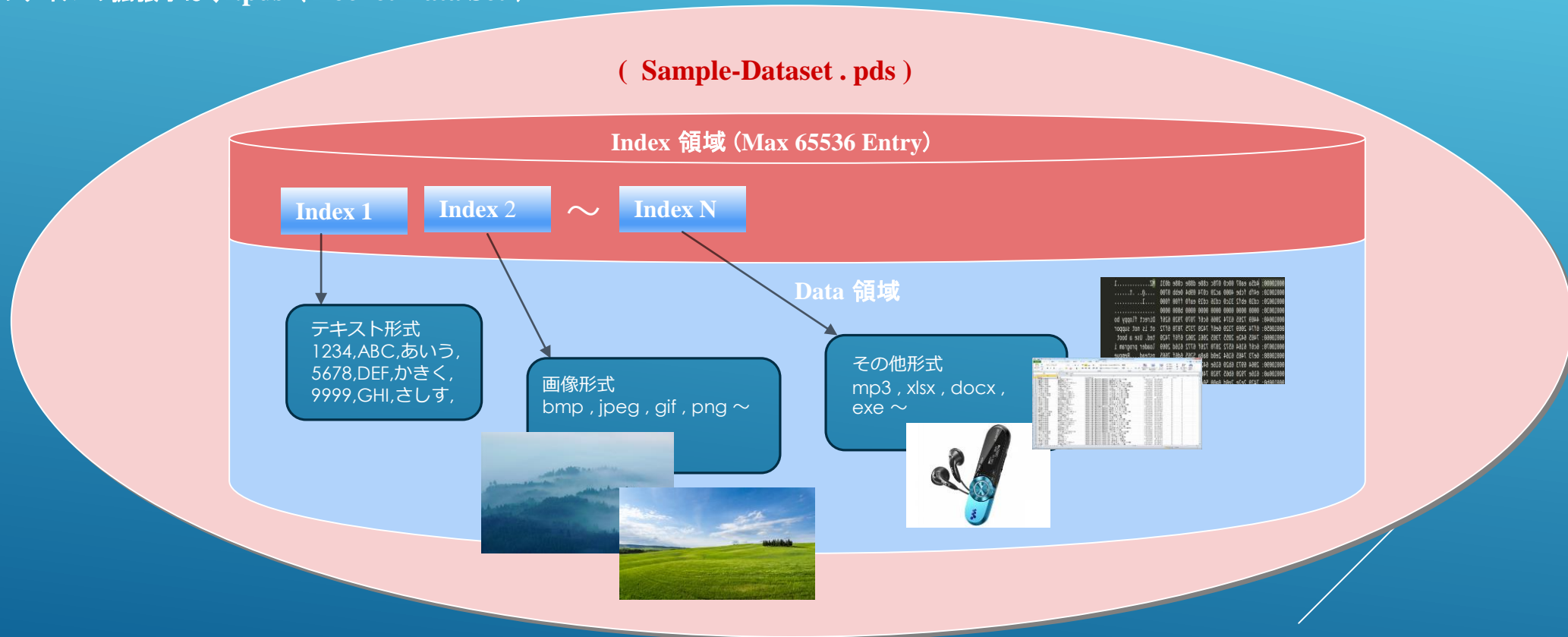
DBのようなクイックアクセス機能はそのままだ、しかもストレージのように軽く、自在な使い方ができます。

- ・例えば大量の画像データ等、ファイル単位のフォルダ管理では面倒だ！
 - ・ファイル名と作成日付に頼る内容検索では不十分だ！
 - ・画像もメモも同じ入れ物に、スクラップブック的な感覚で収納したい！
 - ・自由なフレーズをキーにして、簡単に検索したり、素早く取出したい！
 - ・アプリの開発全般で、細かな設定情報や、一時保存情報、処理履歴の保存、その他任意情報の格納に！
 - ・レコード単位ではなく、任意のブロック単位での、登録更新と検索用アプリの開発に！
 - ・書式や項目並びを気にしない、可変長型簡易DBとして！
 - ・異なる拡張子を持つ複数のファイルの、ごちゃ混ぜ格納用ライブラリーとして！
- ・とにかく何でもかんでも、ポケットに格納します！
- ・データポケットを、どの様に利用応用するかは、総てお客様の自由です。

データ ポケット の構成図

ファイルの上部にインデックスを構成した、IBM メインフレームの BPAM (Basic Partitioned Access Method) の PC版である。PC用に改善され、使い勝手や収納効率も格段に向上している。総ての格納情報は、それぞれ1つのポケットとして収納され、インデックス域からリンクされる構造となる。

ファイルの拡張子は、.pds (Pocket Data Set)



《 Pocket Utility 》



BPAM (Binary Pocket Access Method) は .DLL 形式での提供となりますが、この他に付属品として、ポケットユーティリティが、サービスでバンドルされています。
このユーティリティで、データセットの作成、更新、検索、閲覧、確認、等の総ての処理を手動で行うことができます。
但し、この DLL を参照組み込みし、プログラムの同様な処理をするための、独自アプリの開発が本来の目的です。



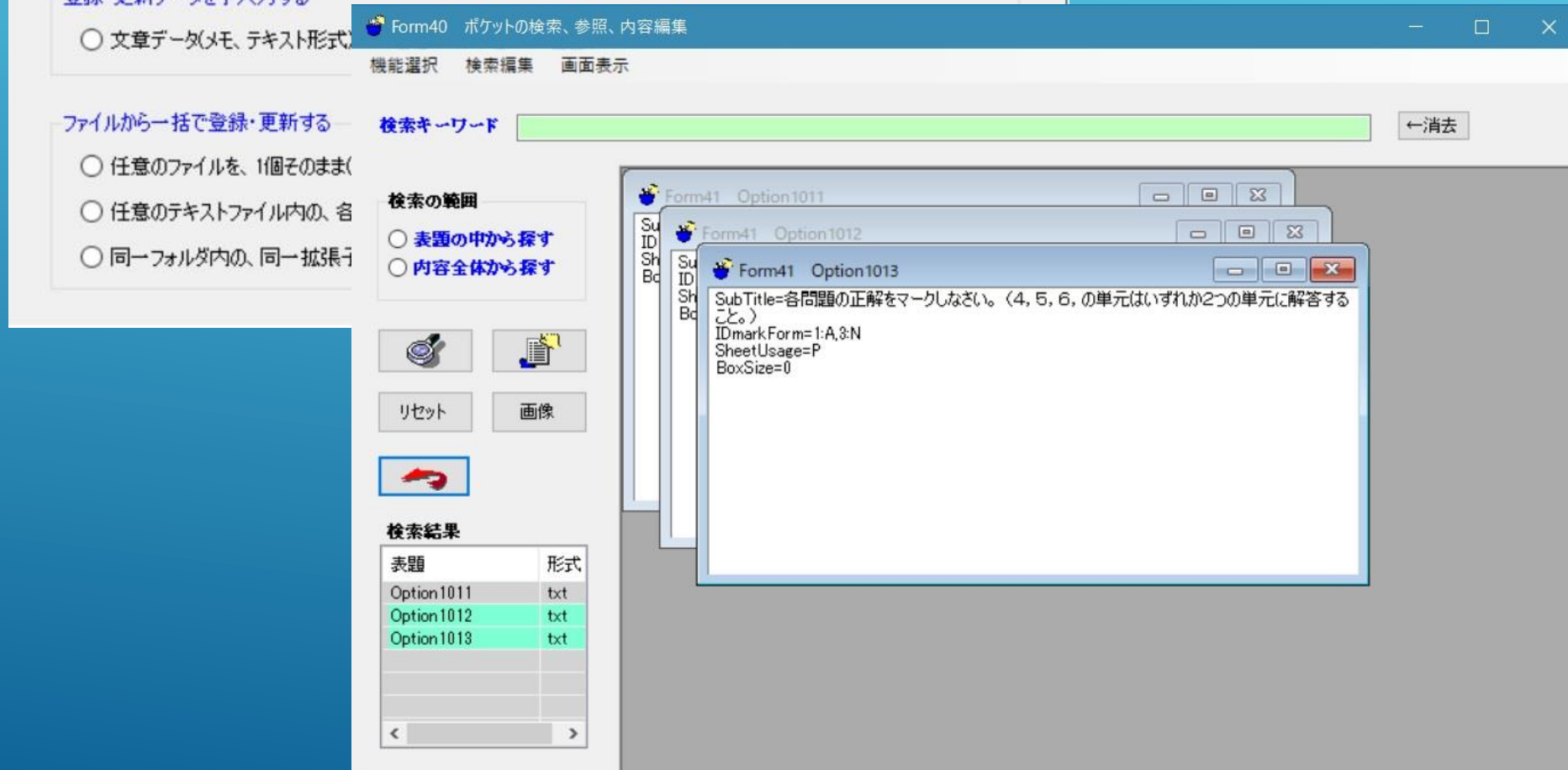
←初期画面



←登録一覧



←登録メニュー



←検索閲覧

《動作環境とご提供価格》



■ 入手の方法とご提供価格

入手は下記、Vector Site (ベクター)からお願い致します。

<http://www.vector.co.jp>

ソフトウェア ライブラリーのタブから“テータポケット”を検索します。

価格は、1セット ¥ 50,000 でのご提供となります。(消費税含まず)
セットに同梱される内容は以下のとおりです。

- ・ Bpam.dll (本体)
- ・ Bpam.dll の仕様書 (.docx 形式)
- ・ Pocket Utility インストール パッケージ
- ・ Pocket Utility の操作法 (.docx 形式)

■ 動作環境

- ・ OS は Windows 7 , 8 , 8.1 , 10 を対象とします。
- ・ .NET Framework 4.6 以上が必要となります。
- ・ 開発環境は .NET Framework 4.6 以上が組み込まれた Visual Studio に限定されます。

《詳細とお問合せ》



BPAM (Binary Pocket Access Method) の詳細は、以下のサイトをご覧ください。

<http://www.binary-inc.co.jp>

尚、お問合せにつきましては、

メール info@binary-inc.co.jp

迄お願い致します。