

『解析ブースター』



秒間ギガバイトオーダの超速処理！！※

大量データファイルから欲しいデータを即座に取り出す

高速・軽量なデータ解析補助エンジン

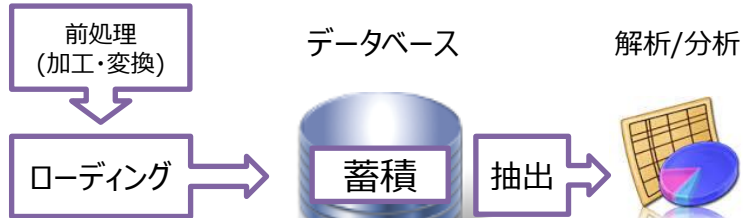
かいせき

『解析ブースター』

その山のようなデータ、解析できていますか？



データベースによる大量データ解析は敷居が高い



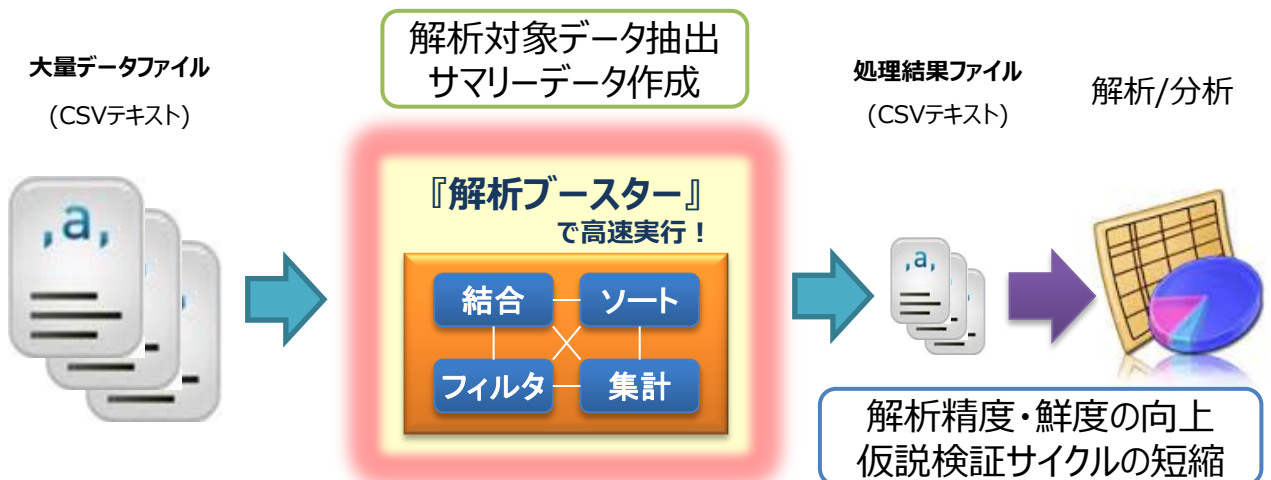
- ◆ 欲しいデータを得るまでに、とにかく時間がかかる
- ◆ システムの構築や運用に手間がかかる
- ◆ 導入した際の費用対効果が見えない状況にある

『解析ブースター』による解決

■ その処理に、データベースは本当に必要ですか？

条件指定抽出や集計パッチなど、大量データ処理にはデータベースへ蓄積せずに処理可能なものも多くあります。『解析ブースター』は、これらの処理をファイルtoファイルで高速に実行。**“欲しいデータを、欲しい時に、手軽に取り出せる環境”**を提供します。今までは溜めているだけだった様々な大量データを解析可能とし、研究開発やビジネス・アナリティクス等の業務効率向上を強力に後押し（ブースト）します。

■ 『解析ブースター』で大量データ解析の前処理を高速化



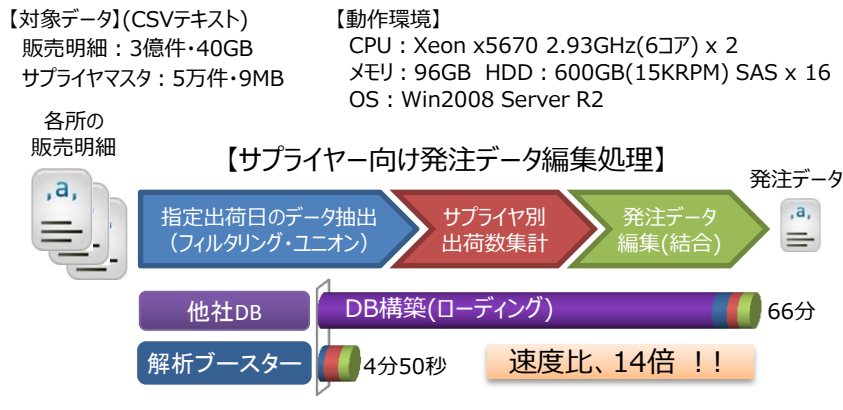
※ 処理能力を引き出すには、並列処理のための適切なCPUリソースと、ストレージI/Oの帯域幅が必要です。実際のスループットは処理内容やハードウェア環境により異なります。

『解析ブースター』の特長

■ 大量データの高速処理

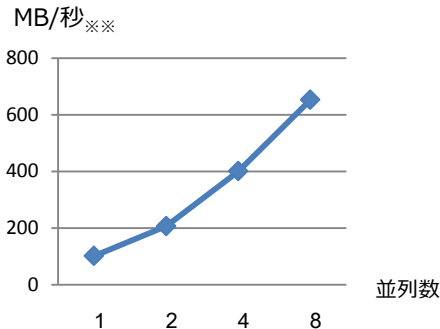
独自の高速ツリーアルゴリズム（特許取得済み）と非同期I/Oにより、ストレージの帯域幅をフル活用した高速データ処理が可能です。

処理時間の例



処理能力の例 (MB/秒)

【3億件・40GBのフィルタリング・ユニオン】



※※ 処理能力(MB/秒)の計測は、入力データファイルの読み込み開始から出力ファイルの書き込み完了までを対象です。

■ 軽量なデータ処理エンジン

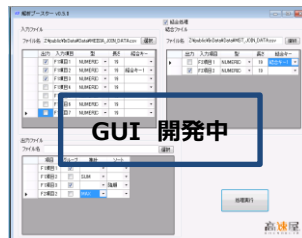
一時ファイル作成による分割・結合（マージ）方式により、データベースを構築することなく、省メモリで動作します。また、プログラムのフットプリントが小さいので、外部プログラムからの呼び出しにおいて軽快な起動/停止が可能です。

■ GUIまたはSQLによる柔軟な処理記述と実行環境

GUI操作、またはSQLで処理を記述し、それらをスクリプトとして実行します。作成したスクリプトは、保存して外部プログラムからも起動できるので、他の運用管理ツールやETLツールとも容易に連携できます。

提供する機能

- GUIによるCSVファイル編集
簡便なGUIによる結合・フィルタリング・ソート・集計操作
- スクリプトファイルの作成・保存
- SQL/プロシージャ入力実行
GUIで記述できないきめ細かな処理は、SQL、またはプロシージャの記述で柔軟に対応
- 圧縮・暗号化入出力
CSVの処理結果を圧縮し、暗号化ファイルを出力。大量のCSVデータから、保存したいデータを自由に選択し、セキュリティを考慮したバックアップファイルを高速に作成。暗号化ファイルの復号時に、復元データ(CSV)に対する編集処理を実行可能



システム構成

『解析ブースター』デスクトップ版 KB-Desktop

デスクトップPC、
ノートPC上での利用



『解析ブースター』スタンダード版 KB-Standard

IAサーバー上での利用



製品ラインナップ

	デスクトップ版 KB-Desktop	スタンダード版 KB-Standard
OS	【クライアントOS】 Windows 7 Home Premium(64bit) 以降	【サーバーOS】 Windows Server 2008 (64bit) R2 以降
最大並列数	8	16
価格	オープンプライス	

【開発・発売元】

株式会社 高速屋

212-0027 神奈川県川崎市幸区新塚越201
ルリエ新川崎6F TEL：044-520-0262
E-mail：toiawase@kousokuya.co.jp
URL：http://www.kousokuya.co.jp/

高速屋
KOUSOKUYA

【販売パートナー（お問合せ）】 **L・I・P**

ライフ・インフォメーション・プロジェクト

812-0013 福岡市博多区博多駅前東2-18-30
八重洲博多ビル8F TEL：092-433-8244
URL：http://www.tobe-lip.co.jp//