

# 大量データのためのオープンソース分析データベース

Infobright (インフォブライト) は、MySQL ベースの  
**「高速」「低価格」「簡単な」**データベースです。

Infobright のハイパフォーマンス分析データベースは、複雑な設定なしに大量データへ高速のクエリーが出来るようにデザインされています。Infobright は実装・管理が容易なだけでなく、価格面でもビジネスユーザーのニーズに応えることができます。

## 高いパフォーマンス

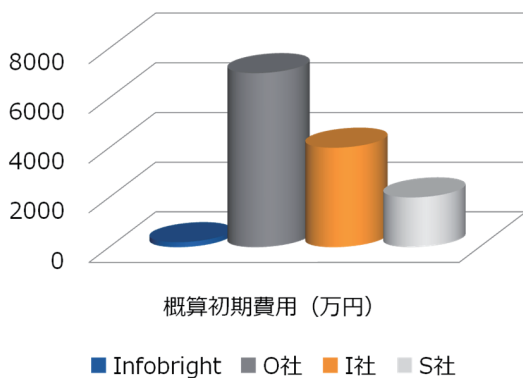
**チューニングやインデックスなしで高速検索を実現**

Infobright は、カラム (列) 指向のアーキテクチャと独自のデータ圧縮技術により、一般的なデータベース製品よりも驚くほど高いパフォーマンスを発揮します。

- ・複雑な分析クエリーへの速いレスポンス
- ・DB サイズが大きくなるほどクエリーやロードの性能が安定
- ・50TB までスケールアップ、さらなる拡張も可能
- ・速いデータロード：最大 280GB / 時間

お客様によるテスト内容	比較対象での処理時間	Infobright
分析用クエリー	MySQL 2時間以上	10秒未満
月次レポート作成	SQL Server 43分	23秒
Oracle複数クエリーのセット	10秒から15分	0.43から22秒
BIレポート	Informix 7時間	17秒
データロード	MySQLISAM 11時間	11分

## 分析DB製品の価格比較



## 低コスト

**オープンソースビジネスモデルにより、低コストを実現**

Infobright は、オープンソースのビジネスモデルを採用することにより、他の商用版分析データベースに比べて圧倒的な低コストを実現しています。

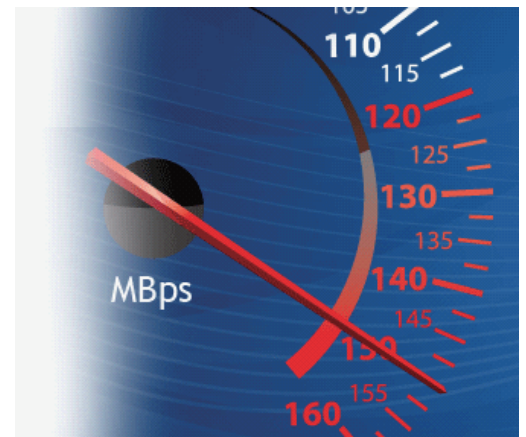
- ・製品ライセンス、サポートを含んだ低価格エンタープライズ版
- ・複雑なハードウェアインフラストラクチャーは必要ありません
- ・低価格な一般的なサーバーで稼働します
- ・一つのサーバーで 50TB までのデータを扱うことができます

## 簡単な実装と管理

**管理コストを大幅に削減、従来の DB 管理工数を 1/10 に**

Infobright の評価や導入は驚くほど簡単です。複雑な設定なしにすぐ導入でき、運営にも手間がかかりません。

- ・自動チューニング：専用スキーマ設計やチューニングは必要ありません
- ・自己管理：インデックス、マテリアライズドビュー、データ分割は必要ありません
- ・主要 BI ツールと適合：Cognos, Business Objects, Microstrategy, Pentaho etc
- ・Linux, Solaris, Windows などマルチプラットフォーム対応
- ・サポートは、KSK ソリューションズが日本語で対応

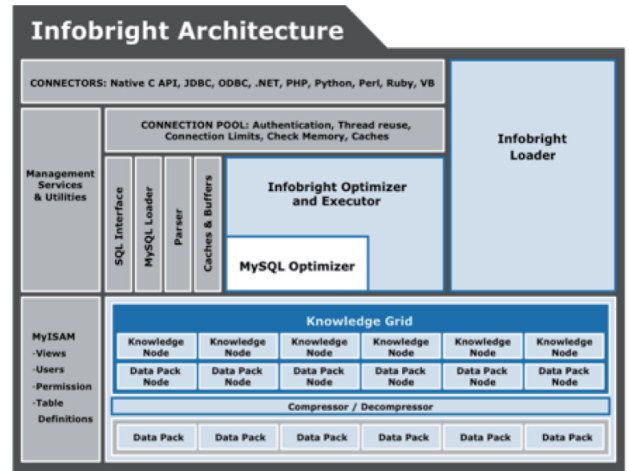


# MySQL 基盤アーキテクチャ

## Infobright の構造は MySQL が基盤

Infobright は、MySQL データベース上にビルドされています。  
MySQL ユーザーはインターフェースを変えることなく、高速な分析性能得ることができます。

- ・既存の MySQL ユーザーや OEM は簡単にスケーラビリティ向上が可能
- ・管理インターフェースは MySQL と同じものを使用
- ・MySQL とのシームレスな統合により MySQL 用の各種 BI ツール、ODBC、JDBC、C/C++、.NET、Perl、Python、PHP、Ruby、Tcl



## キーとなる要件

主なビジネス要件		Infobrightでは...
DB管理業務の低減	✓	日常的保守は不要
ハードウェアコストの削減	✓	10:1の圧縮率
リーズナブルな価格	✓	サブスクリプションモデル

主な技術要件		Infobrightでは...
複数ソースにある固定的なデータの利用	✓	新規スキーマ設計やチューニング不要
数年分以上の履歴データを保管	✓	50TBまでのデータを5TBで保管
大容量データへの高速検索アクセス	✓	ナレッジグリッドで実現
MySQLの各種ツールと互換性	✓	MySQLの技術を利用可能
マルチプラットフォーム対応	✓	Linux, Solaris, Windowsに対応
インストールのしやすさ	✓	セットアップ不要
サポートとトレーニング	✓	KSKソリューションズが日本語対応

## 無料 14 日間トライアル

ぜひ Infobright エンタープライズ版 14 日間体験版でお試ください。

1. <http://www.infobright-partner.jp> にアクセスして体験版を依頼
2. ソフトウェアのダウンロード (約 5分) とインストール (約 5分)
3. ご自身の環境で Infobright の性能を検証

事前にご用意いただくもの：

- ・ハードウェア (Intel/AMD 64bit, 8GB 以上のメモリ、64bit の CentOS/RedHat か WindowsServer)
- ・実データとデータベース構造

製品・サービスに関するお問い合わせ・ご相談受付

【メールによる受付】 [sales@infobright-partner.jp](mailto:sales@infobright-partner.jp)

【ウェブによる受付】 <http://www.infobright-partner.jp>

【電話による受付】 受付時間：9:00～18:00 (土日祝、弊社休業日除く)

大阪：06-4705-7607 東京：03-6717-4538

KSK ソリューションズは、Infobright 社の公式パートナーです。Infobright 製品の技術的知識はすべて共有しています。Infobright 社が提供するテクニカルサポートは、KSK ソリューションズを通じて日本語で受けることができます。



株式会社 KSK ソリューションズ  
<http://www.ksk-sol.jp>

