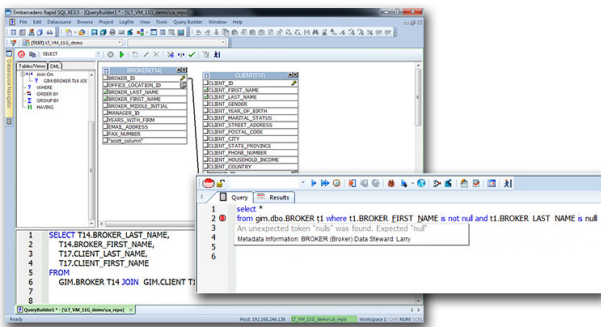




Embarcadero Rapid SQL は、実績あるクロスプラットフォーム SQL IDE です。データベース開発者とアプリケーション開発者の高品質な SQL コードの迅速な作成をサポート。強力な開発環境が、ライブデータベースやオフラインのソースコードリポジトリに対して、SQL のコーディング、クエリーの構築、オブジェクト管理、プロジェクト管理、バージョン管理を簡素化します。直感的な SQL の編集機能、デバッグ、最適化ツールが、ハイパフォーマンス SQL コードの作成を支援します。



「Luxury Link は、SQL コードの品質向上、コードボリュームの削減、ユーザーエクスペリエンスの全体的な改善を行うために、Rapid SQL を選択しました。新しいサイトをオープンする段階で、コード量はなんと 80% も削減することができたのです。」

Luxury Link

データベース開発者は、多様なビジネス要求を、日々変化するデータベース環境に適応させて、ソフトウェアを開発していく必要があります。ハイパフォーマンスアプリケーションを構築するには、要求されるソフトウェアアーキテクチャと、データベースそのものへの理解が不可欠ですが、昨今のデータベース環境は、ますます複雑化しており、データベース開発者が対応しなければならない領域は広がるばかりです。

実際、次のような状況が、データベース開発者の生産性に影響を与えています。

- 複数のデータベースプラットフォームの使用
- 複雑な SQL の構築やそのメンテナンスが非効率
- データベース開発における成果物をアプリケーションコードのようにプロジェクトチームで共有できていない

Rapid SQL は、マルチプラットフォーム対応の SQL IDE (統合開発環境) です。SQL コードの構築をビジュアルにサポートし、品質向上を実現。データベース開発プロジェクトを強力に支援します。

### 洗練された SQL コードを迅速に

Rapid SQL の IDE は、SQL コードの作成、修正を効率化します。構文チェックや自動補完などの支援機能が、ケアレスミスを防ぎ、ビルトインホットキー、列ルックアップ、コードテンプレート機能など、迅速な SQL コーディングをサポートします。Rapid SQL には、洗練されたデータベースプロジェクト管理機能も搭載されており、SQL ファイルのカatalog機能や検索機能も充実しています。

### クエリーの作成をビジュアル化

Rapid SQL に搭載されたビジュアルクエリービルダーを用いれば、SQL コードの作成時間を大幅に削減できます。複雑なクエリーの作成も、簡単なマウス操作で容易に構築可能。SQL コードの作成を合理化できます。

### コミュニケーション、パフォーマンスの管理、データの共有を促進する DB Team Server

DB Team Server は、DBA チームのためのコラボレーション管理インフラです。DB Team Server を用いれば、企業のデータベース全体のビューが得られ、企業データ資産のよりよい管理と分析が可能になります。基本的なモニタリング機能とアラート通知機能が、データベースの可用性、パフォーマンス、ストレージに関する問題への相応性を提供。専門的なスクリプトやノート、内部でのディスカッショントピックを含む社内のデータベースナレッジに容易にアクセスできるチームコラボレーション機能により、ナレッジの共有とコミュニケーションの改善を促進します。

### パフォーマンス、状態、可用性の

### 24 時間監視が可能な Performance IQ

Performance IQ は、Rapid SQL 向けの新しいアドオン製品です。さまざまな状況下で、構文、カーディナリティ、インデックスの使用などが引き起こす SQL パフォーマンスへの影響を調査可能にします。Performance IQ は、24 時間 365 日、リアルタイムの待機ベースモニタリングとアラート機能を提供するのに加え、履歴データを使った「タイムトラベル」型のパフォーマンス分析をサポートしています。「実データ」を使ったオンザフライ分析により、SQL のパフォーマンスを最適化できます。Performance IQ を用いれば、パフォーマンスに関する不安を払拭できます。

### SQL コード、関数、ストアードプロシージャのデバッグ

SQL デバッガが SQL コードのエラー発見を効率化します。ストアードプロシージャ、ファンクション、パッケージ、トリガーなどのプログラム可能オブジェクトをデバッグ (Oracle, DB2 for LUW, Sybase, SQL Server に対応) できます。また、SQL プロファイラを用いれば、Oracle 上のさまざまな PL/SQL プログラム可能オブジェクトの測定情報を取得できます。

## Rapid SQL 導入のメリット

- SQL コードを迅速かつ効率的に作成できます。
- ビジュアルツールによりクエリーの作成をスピードアップできます。
- SQL コード、関数、ストアプロシージャをデバッグできます。
- バージョン管理ツールを使って SQL コードを共有できます。
- SQL コードの品質を高めることで、データガバナンスを推進できます。

基本機能	
マルチプラットフォームサポート	単一のコンソールから主要なデータベースをすべてサポート
ネットワーク型ライセンス	ライセンス管理の集中化機能を使用可能（ネットワークライセンス利用時）
Unicode	Unicode をフルサポート
直感的なインターフェイス	容易な操作性の SQL エディタとウィザードによりルーチンワークを自動化
DB Team Server	
集中化されたデータソース管理	容易にアクセス可能な集中化された管理により、DBA および開発チームでデータソースを共有。強力な検索機能を活用可能
モニタリングとアラート通知	可用性、パフォーマンス、ストレージに関する状態モニタリング機能とアラート機能により、応答性の向上とダウンタイムの削減を実現
チームコラボレーション	チームメンバー間のコミュニケーションとナレッジの共有を効率化。ナレッジやベストプラクティスの活用を促進可能
パフォーマンス管理	
Performance IQ アドオン	パフォーマンスに関連するトラブル解決を容易にする、問題の調査、識別、解決に役立つパフォーマンスインテリジェンス/インサイト機能
インデックスの使用を最適化	影響のある I/O、テーブル、インデックスなどの影響をすばやく理解し、すばやく最適化された SQL を作成可能
オブジェクトサポート	
グラフィカルオブジェクトエディタ	テーブル、制約、インデックス、ビュー、プロシージャ、関数、トリガー、パッケージなど、さまざまなオブジェクトの作成、削除、変更が可能
ウィザードによるオブジェクト生成	ウィザードによって、選択したデータベースプラットフォームで選択可能なオプションを対話式に設定してオブジェクトを作成可能
グループ化オブジェクトへのコマンド実行	選択したオブジェクトグループに対してコマンド（drop、compile、analyze など）を実行可能
拡張変更のサポート	オブジェクトの編集結果に基づいて複雑なスクリプトを作成（テーブルの中に列を挿入など）

## SQL コードの品質向上でデータガバナンス推進をサポート

Rapid SQL のデータベース開発支援機能が、組織内のデータ品質向上を支援。データベース開発者は、Rapid SQL の SQL デバッグを用いることで、SQL コードの品質とパフォーマンスの向上を実現できます。データガバナンス推進の基盤となるデータベースアプリケーションの品質に対して、Rapid SQL は大きな役割を果たします。

SQL スクリプティング/編集	
ビジュアルクエリービルダー	簡単なマウス操作で、複雑な SQL 文も構築可能
コードテンプレート	SQL 構文を覚えたり、タイピングする手間を軽減
SQL エディタ	コード折りたたみ、構文強調表示、ホットキー割り当て、カスタマイズ可能なオブジェクトの自動置き換えなど
コンテキスト依存の DBMS アクション	Extract や Drop などの DBMS アクションを SQL エディタ内のトークンのコンテキストメニューから直接実行可能
高度なコード入力支援	コード入力に際し、コンテキスト依存型のリスト（テーブル、列、プロシージャ、関数、コードテンプレートなど）を提示。オフラインでも利用可
コードの整形とプロファイル	コード折りたたみ、構文強調表示、コメントグループ、その他の自動フォーマット機能により、大規模な SQL ファイルの作業を効率化。さまざまな SQL の整形テンプレートを定義して共有可能
構文/セマンティック検査	SQL ファイルを検査して、すべての DBMS 固有のパーズエラーや、対象とするデータベースに存在しないオブジェクトの参照などを指摘
クイック修正	リアルタイムパーズにより、入力した SQL のパフォーマンスを高める SQL の書き直し案を表示
SQL デバッグ	Java アプリケーションのデバッグで、シームレスに SQL（ストアプロシージャ）にステップインし、再び Java に戻ることが可能
デバッグ、パフォーマンス最適化	
Code Analyst	ストアプロシージャと関数の実行の詳細な応答時間分析が可能
SQL デバッグ	ストアプロシージャ、ファンクション、パッケージ、トリガーなどのオブジェクトをデバッグ（Oracle、DB2、Sybase、SQL Server に対応）
SQL プロファイラ（Oracle のみ対応）	Oracle 8.1.5 以降の多様な PL/SQL プログラム可能オブジェクトの測定情報をキャプチャー可能

Rapid SQL の無料トライアル版は [www.embarcadero.com/jp/downloads](http://www.embarcadero.com/jp/downloads) からダウンロードいただけます！

[www.embarcadero.com/jp](http://www.embarcadero.com/jp) エンバカデロ・テクノロジーズ 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル 5F TEL : 03-4577-4520 FAX : 03-3830-0040

Embarcadero, Embarcadero Technologies ロゴならびにすべてのエンバカデロ・テクノロジーズ製品またはサービス名は、Embarcadero Technologies, Inc.の商標または登録商標です。その他の商標はその所有者に帰属します。