

比較: 主なデータベースのエンタープライズレベルの機能

機能	SQL Anywhere 11	Oracle 11g Standard Edition	IBM DB2 9 Workgroup Edition	Microsoft SQL Server 2008 Workgroup Edition	MySQL Enterprise 5.1
OLAP 関数などの高度なSQLのサポート	○		○	○	
トランザクション処理	○	○	○	○	1
参照整合性とカスケード更新/削除&データ統合のサポート	○	○	○	○	1
行レベルロック	○	○	○	○	1
スナップショットアイレーション	○	○	○	○	○
マテリアライズドビュー	○	○	○	8	
テーブルの暗号化	○	○	6	○	
カラムの圧縮	○				
SQL、Java、.NET、Perl のストアードプロシージャおよび外部トリガ	○	○	○	2	7
ジョブのスケジューリングとイベントモニタ	○	○	○	○	○
並列バックアップとリカバリ機能	○	○	○	○	
データベースミラーリングとフェールオーバークラスタリング	○	3	○		3
XML のサポート	○	○	○	○	4
SOAP、JSON、XML、HTMLを使用したWeb サービス機能	○			5	
パフォーマンスチューニングウィザード	○		○		
並列インデックスオペレーション	○	○	○		○
64-bit OS のサポート	○	○	○		○
全文検索	○	○	○	○	1
サポートOS間のデータベースファイルの移行	○				1
Windows、Linux、Unix、Mac OS のサポート	○	○			○

1 使用されるストレージエンジンに依存

2 Java と Perl のストアードプロシージャはサポート対象外

3 クラスタリングのサポート

4 XML の限定的なサポート

5 Web Services のみ consume 可能

6 アドオンが必要

7 Java、.NET、Perl ストアドプロシージャは対象外

8 ビューのマッチングはサポート対象外