

# 4D v16 新しい機能

# 4D

## 高速のオブジェクト・データベース



アップグレードするだけで最高10倍のスピードに改善します

- 新しい64ビットのデータベース・キャッシュによりクエリーやアクセスが劇的に速い
- スキーマ、スキーマレスに関わらずデータへのアクセスが確実に速い

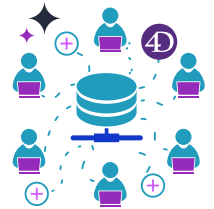


[blog.4d.com/tag/v16+speed/](https://blog.4d.com/tag/v16+speed/)

## より多くのプロセス、メモリー、ユーザー

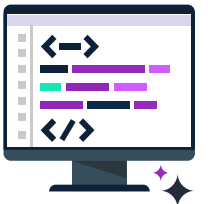
あなたのソリューションを4D v16 64ビット版でスケーラブルにします

- ほぼ無限のメモリーのおかげで高ボリュームのデータを管理できる
- マルチコア機の利点を活かして数百のデスクトップ・ユーザーや数千のウェブ・ユーザーをサポート
- 将来に備えて、新製品ラインは完全に最新のmacOSとWindows APIをベースにしている



[blog.4d.com/tag/v16+scalability/](https://blog.4d.com/tag/v16+scalability/)

## 開発の可能性を拡張



4Dを使うと開発が速くなり、ビジネス・ロジックに集中できます

- オブジェクト・データベースにより、固定されたデータベースモデルは不要。フレキシブルで速い!
- 非同期プログラミングで最適化とシステムリソースの効果的な使用が可能
- フルカスタマイズされたリストボックス・オブジェクトはユーザーのニーズに完全に適合

• 4Dランゲージは50以上の新コマンドと追加されたプログラミング・オプションによってより豊富に進化

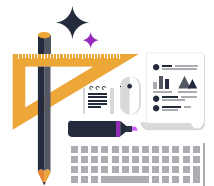


[blog.4d.com/tag/v16+programming/](https://blog.4d.com/tag/v16+programming/)

## 新しいパワフルな統合テキストエンジン

4D Write Proのモダン・インターフェイスを使ってスムーズな開発ができます

- プログラムでカタログ、請求書、レポートを簡単に編集
- オブジェクトで素早くフレキシブルな開発
- テンプレートやブックマークを使ってすばやくドキュメントを製作



[blog.4d.com/tag/v16+4d-write-pro/](https://blog.4d.com/tag/v16+4d-write-pro/)

## リッチで集中できるユーザーエクスペリエンス



4D v16にただアップグレードするだけで、自動的に洗練されたユーザーインターフェイスやユーザービリティの拡大につながります

- モダンなラベルエディター、クイックレポート、読み込み/書き出しダイアログが、エンドユーザーに直感的な使いやすさを提供
- macOSとWindowsプラットフォーム両方で、あなたのビジネスアプリケーションが即座に

最新の外観やガイドラインに適合

• クライアントがスリープから復旧したときには、完全に自動で再接続して時間を節約

• シングル・サインオンにより、Windowsセッションにログインすれば、4Dアプリにもログイン完了!



[blog.4d.com/tag/v16+user-experience/](https://blog.4d.com/tag/v16+user-experience/)

新しい機能と最新のコアとなる技術のおかげで、4D v16はスケーラブルで、高速で、フレキシブルかつ洗練されたアプリケーションの開発と運用を可能にし、ビジネスのニーズに合わせて簡単に適応させることができます。

開発をスピードアップし、複雑なものをカットすることで、優先すべきことに集中できるので新しいチャンスを抱擁することができます。

# 4Dの統合開発と運用のソリューション

## 4Dは革新的でパワフルなテクノロジープラットフォーム

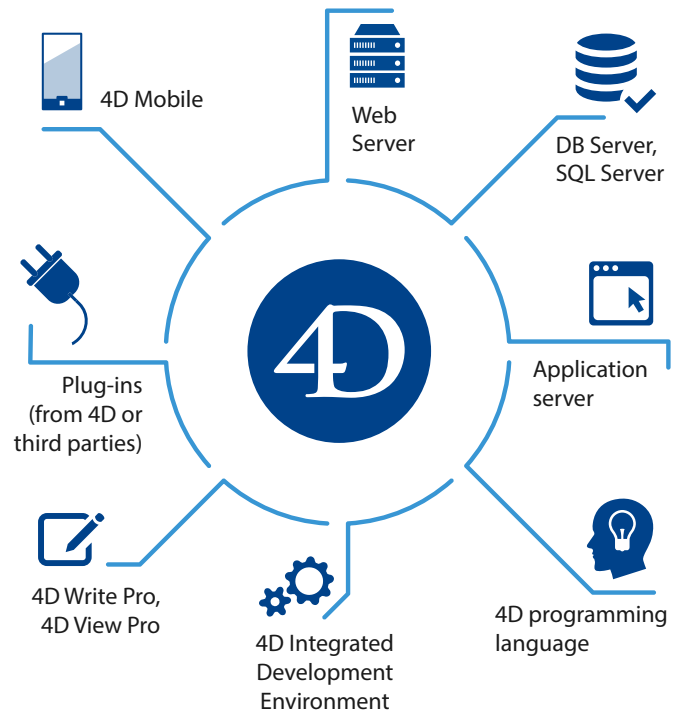
4Dが革新的で、総合的な、完全に最適化されたプラットフォームを提供し、データベース、アプリケーション・サーバー、ウェブ・サーバー、マルチデバイス用プログラミング環境やパワフルで拡張可能なランゲージを提案します。

4Dは、洗練された堅固なソリューションをすばやく作成し、シンプルかつフレキシブルに運用することができます。

デジタル的な分裂と変わり続けるビジネス環境は、現代のビジネスに影響しています。市場の変化にタイムリーに反応するためには、構成から複雑性を減らし、スムーズな処理とビジネス・アジリティを拡大する努力が必要です。

テクノロジー・ソリューションはスケーラブルで、高速で、フレキシブルで、総合的で、洗練されたユーザー・エクスペリエンスを提供します。企業がこれらの変化を受け入れることで、競争を優位にし、リスクを減らし、ビジネスの革新と成功の機会を持続することができます。

4Dはこれらのソリューションを構築するお手伝いをし、成功をもたらす強力なツールを提供します。

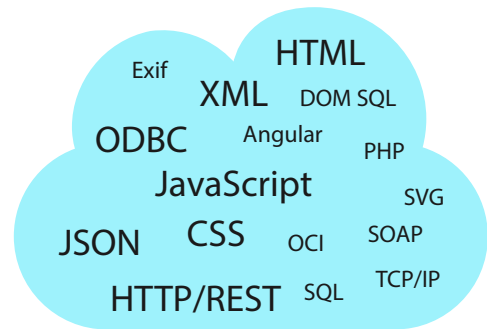


4Dを使えばリレーショナルとスキーマレスのデータベース両方を作成することができるのをご存知ですか？  
4Dデータベース・エンジンは、明確に定義された構造的なデータ・スキーマとNoSQLデータベースのフレキシビリティのどちらも扱えます。

## 4Dはテクノロジー・スタンダードにオープン

4Dプラットフォームは、あなたのコアとなる重要なビジネス活動の中心となる一方で、異なるテクノロジー・スタンダードの統合も可能です。

他のデータベースと通信したり、ローカルやリモート、クラウドのアプリケーションやサービスとも相互通信することもできます。



## 成功のため4Dをいつもそばに

4Dと長年に渡る、戦略的な関係を築き、競争力を保ちましょう



- ✓ テクニカルサポート
- ✓ 開発 & 検証ライセンス
- ✓ 専用のテクニカル・リソース
- ✓ マーケティング・サポート
- ✓ プロフェッショナル・サービス
- ✓ 製品やサービスの割引

DEVELOP MORE THAN AN APPLICATION, DEVELOP YOUR BUSINESS



@4Dsoftware

@ info-jp@4D.com

(03) 6427-8440

www.4D.com/jp

blog.4D.com



フォーディー・ジャパン  
東京都渋谷区道玄坂  
1-10-2 渋谷THビル6F