

事例

# UL Solutionsのコンピュータ ベンチマーク ライセンス



Safety. Science. Transformation.™

# 企業にとって、実際のベンチマークは大きなメリットとなります。

ヘルスケア、製薬、小売業などに関連する企業は、スムーズで費用対効果の高いPC性能の重要性を認識しています。PCの性能を測定する良い方法は、ベンチマークを使用して実施することです。ベンチマークでは、PCがどの程度機能を実行し、その性能が類似のPC間でどのように比較されるかを試験します。UL Solutionsでは、専門的なベンチマークプログラムにより、お客様のPCの購入や保守に際し、十分な情報を提供し支援します。これらのベンチマークの1つであるPCMark 10は、実際にオフィスで実施されるタスクを反映した試験により、Windows 10のPCとタブレットの性能を測定します。

## コストと時間の節約

UL Solutionsのヘルスケア分野のお客様は、新しいPCを購入する際、既存のPCの性能だけでなく、どのような機能やパラメータが必要なのかを確認するために、当社のPCMark 10プロフェッショナルベンチマークプログラムのライセンスを取得しています。PCの限界を理解し、必要な性能を定義することで、どのPCを維持、保守すべきなのか、また、どのPCを交換すべきかを認識することができます。このヘルスケア企業では、PCMark 10を使用した最初の年に、メンテナンス時間が大幅に削減され、PC1台当たり平均15ドル（前年度の購入コストとの比較）を節約することができました。この金額はそれほど多くないように思えるかもしれませんが、この会社のように一度に8,000台のPCを購入すると、初年度の購入予算だけで12万ドルもの節約になります。ヘルスケア/医薬品分野の別のお客様は、PCMark 10を使用して1年目に15万ドル近くを節約し、2年目にはさらに10万ドル近くが節約できたと報告しています。

## UL Procyon ベンチマークスイート

PCMark 10は、2002年まで遡る一連のPCMarksシリーズの最新版（2017年リリース）ですが、特定のOSに特化したベンチマークは、PCと同様、ライフサイクルが限られています。UL Solutionsは、PCMark 10の販売と保守を継続し

ますが、今後は、PCテストを自動化するTestdriverとともに、UL Procyonベンチマークが、オフィス生産性ベンチマーク・スイートの最高峰と位置付けていく予定です。

Procyonの大きな進歩は、そのマルチプラットフォーム機能です。Windows PCの性能とApple Macの性能の両方を評価できます。また、ProcyonはWindows 11にも対応し、将来のOSにアップグレードして対応できるようになっています。プロを対象としたProcyonは、Microsoft 365、Adobe Photoshop、Adobe Premiere Proなどの実際のアプリケーションを使用してパフォーマンスを測定し、オフィスの生産性、写真編集、動画編集、バッテリー寿命、さらにはAIアクセラレータやその他の進化するテクノロジーを評価します。UL Solutionsでは、業界のパートナーと緊密に連携し、Procyonで以下を実現しています：

-  正確性 — 一貫して正確かつ詳細な結果を提供する。
-  関連性 — 最も重要な性能要素を測定する。
-  中立性 — 製品やベンダーに対する偏見がない。



## Testdriver® Cloud Edition

UL SolutionsのTestdriverオートメーションソフトウェアがあれば、試験対象のPCに実際に立ち会う必要はありません。Testdriverを使用すると、1つの中央コンソールから複数のPC上でProcyonを実行することができます。ベンチマーク実行のスケジュール設定、実行状況の確認、ベンチマーク結果の表示は、ネットワーク上のどのデバイスからでも確認できます。Testdriverは、ベンチマークのリモートインストールと実行を処理し、結果を中央データベースに自動的に返します。Testdriverは、強力な機能とオプションを備えているため、一度に数百台、数千台のPCのベンチマークを簡単に行うことができます。

## UL Solutionsのベンチマークサービス

UL Solutionsのカスタムベンチマークは、PCの性能を多くのタスクにわたってテストし、PCの詳細なスペックシートを分かりやすい数値のスコアに変換します。スコアが高ければ高いほど性能が優れていることを示します。とてもシンプルなことです。

世界中の何百万人もの人々が、UL Solutionsのベンチマークを信頼しています。その使いやすさと正確性は、製品試験、認証、検証サービスにおいて120年以上の実績を有し、信頼できる業界パートナーであるUL Solutionsがお届けしているからです。

詳しくは[Benchmarks.UL.com/procyon](https://Benchmarks.UL.com/procyon)をご覧ください。





**UL.com/Solutions**

© 2023 UL LLC. All rights reserved. 許可なく複製・配布することはできません。一般情報の提供のみを目的としており、法律またはその他の専門的なアドバイスの提供を目的とするものではありません。