

AIソリューションカンパニーHACARUS（ハカルス）の外観検査AI、 新機能追加によりさらに性能アップ° ～HACARUS Check クラウド版 無料トライアルも実施中～

京都発のAIソリューションカンパニー・株式会社HACARUS（本社：京都市中京区、代表取締役社長：藤原健真、以下「ハカルス」）は、独自のAI技術を用いた外観検査AIツール「HACARUS Check」に新機能を追加し、バージョンアップを行ったことを発表いたします。これにより、画像を用いた金属部品や精密機器などの自動検査を今まで以上に簡単かつ正確に実施いただけるようになりました。



今回のバージョンアップでは、「HACARUS Check」従来の機能に加えて「Patch Sample Inspection」を新たに搭載し、平均5%の精度向上を実現（当社比）。さらに、検査対象物の設定に必要なパラメータ調整を大幅に簡易化することで、欠陥品やエラーの検知をより効率的に行なうことが可能になりました。

「HACARUS Check」はこれまで、少ないデータで高精度な検査結果を提供する外観検査ソリューションとして、主に製造業のDXに取り組むお客様にご活用いただけてきました。少ないデータ量でも高精度AIが使える独自の技術を生かし、少子高齢化に伴う労働人口の減少などによりFA（ファクトリーオートメーション）が急務となっている現場を今後とも支援してまいります。

■「HACARUS Check クラウド版」無料トライアル実施中

ハカルスでは、バージョンアップを記念して、新機能を搭載した「HACARUS Check クラウド版」の無料トライアルを実施しています。お申込みいただいた方全員に、HACARUS Checkを30日間無料でご利用いただけます。詳しくは以下のリンク先をご覧ください。

新機能搭載「HACARUS Check」お試し専用URL：<https://hacarus.com/ja/202108-check>

【株式会社HACARUSについて】

HACARUSは、スパースモデリング技術をAIに応用し、少ないデータで、本当に役立つデジタルソリューションの提供をいたします。7年以上に渡り数多くの企業の問題解決に貢献してきたHACARUSならではの経験と技術力で、人の知見を資産化し、オペレーションの効率化・省人化を成功させます。データの取得から既存システムとの連携までを一貫して支援し、人間とAIが共存する未来の実現に取り組んでまいります。

詳しくは <https://hacarus.com/ja/> をご覧ください。

■ハカルのAI外観検査 特長

- ・独自のAI技術を使用し、一般的にディープラーニングで必要とされる大量の教師データが不要。
 - ・高性能な演算装置が不要で軽量のAIのため、エッジ端末（既存のレーザー加工機）に搭載可能。
- 今ある設備やオペレーションをなるべく維持しながら、AIを活用した品質検査の自動化が可能。

産業領域向け展開サービス 4つの分野を軸に、お客様が抱える課題に合ったサービス提供を実施いたします。

■検査関連サービス「HACARUS Check」



ハカル独自のAIを活用した「検査」サービスです。熟練した職人のノウハウをAIに学習させることで、高精度かつ安定した検査を実現します。

<提供サービス 詳細>

外観検査／打音検査／HSI検査

■光学読取関連サービス「HACARUS Lens」



ハカル独自のAIを活用した高精度の読取りサービス。

ドローン等のデバイスを組み合わせることで、人的コストの削減や、一括処理による効率化を実現します。

<提供サービス 詳細>

メーター／OCR／バーコード

■コンサルティングサービス「HACARUS Dojo」



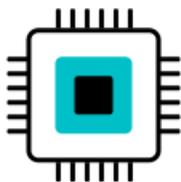
AIの効果的な利用に関する課題をお持ちの方に向けた、AIコンサルティングサービス。

ハカルがAI活用の道筋を見つけるサポートをいたします。

<提供サービス 詳細>

データサイエンスコンサルティング／データサイエンス組織立ち上げ支援／カスタマイズサービス／DXほっとライン／AIアカデミー

■エッジAI「HACARUS Edge」



ハカルのパワフルで軽量の独自AIです。

この軽さが、エッジ端末でのAI活用を可能にしました。

株式会社HACARUS

<会社概要>

本社：京都府京都市中京区橋弁慶町227 第12長谷ビル5階A室

東京R&Dセンター：東京都港区虎ノ門1-17-1 虎ノ門ビジネスタワー15階

設立：2014年1月14日

代表取締役：藤原 健真

資本金：1億円（累計資金調達額：13億円）

URL：<https://hacarus.com/ja/>



HACARUS