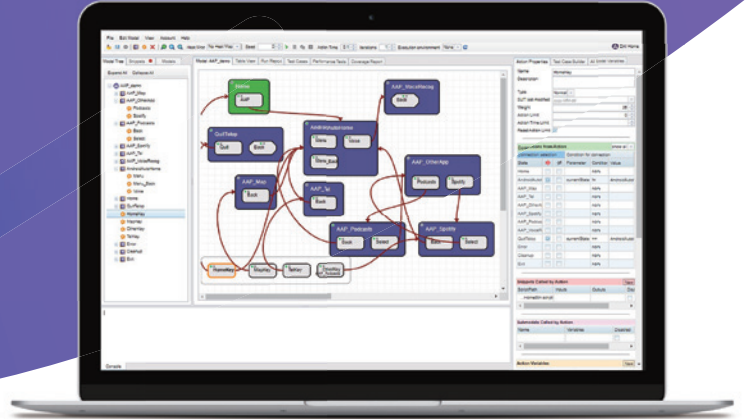


テスト自動化ソリューション

Eggplantは、Keysight傘下の英Eggplant社が開発した、デジタルエクスペリエンスを成功に導くテスト、監視、測定のための自動化ツールです。高度な画像認識技術を主体とする先端テクノロジーによって、あらゆるシステム・デバイスの操作を自動化します。人と同様、視覚から取得した情報をもとに操作・判定するため、組み込みシステムをはじめとする様々なテスト対象すべてを自動化環境へ適用します。



What's eggplant



AIがテストケース作成と実行を高度に自動化します。



テスト実行からモニタリング、結果のレポートまでWEBにて確認ができます。

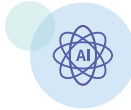


他製品より高度な画像認識機能が可能です。
*1秒間に9フレーム認識



開発の知識がなくても簡単に使用可能なSenseTalkを基盤にしています。

eggplantのメリット



高度なAI・モデリング技術により、テストのあらゆるプロセスを自動化・省力化



非効率な手動テストを自動化し、人的リソースを節約



テストケースの部分実行により、テスト所要時間を短縮



膨大なテストケースを自動化し、人的ミスを低減



継続的なテスト実行を通じて、製品の品質向上に貢献

eggplantは国内外650以上の様々な分野の企業・機関への導入実績が豊富であります。

eggplant DAI 構成モジュール

Digital Automation Intelligence

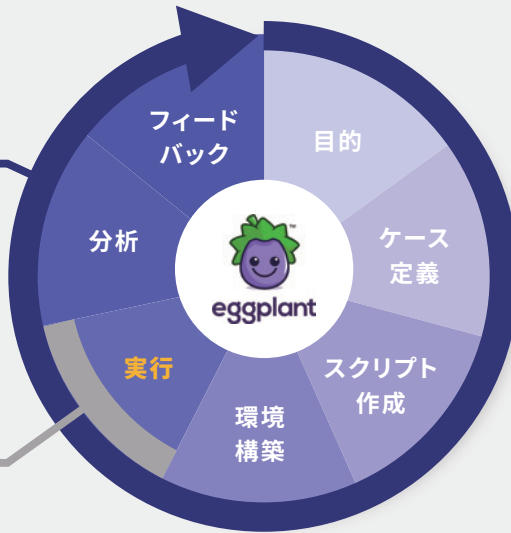
eggplantの自動化対象

テスト実行のみならず、
テスト全体が自動化対象です。

従来ツールの自動化対象

あらゆるOS、プラットフォーム、デバイス、ブラウザをサポートします。

*iOS、macOS 対応



eggplant Functional

対象画像を自動取得
操作スクリプトを自動生成

eggplant AI

テストケース自動生成
ソースの癖を学習分析

eggplant Manager

テストスケジューリング
環境構成、管理

Automation Cloud

テスト環境構築、自動操作
デバイス、システムアクセス

Release Insight

テスト結果をレポート
リリース判定

テスト自動化においてeggplantを世界が評価する理由

アナリスト業界で最も信頼される調査会社“Forrester Research”や“Gartner”の報告でマーケットリーダーに位置づけられ、
ワールドワイドで500社を超える顧客や多岐に渡る市場から高い評価を得ています。

AIと機械学習を駆使して、従来の人手に頼る品質チェックから自動化されたQA（品質保証）に移行することで、
先進的な開発環境をサポート。DevOpsを広範に展開し、
またユーザーエクスペリエンス（UX）を最適化することができます。

適用分野

ユーザーが観て操作できるUIを持つあらゆる産業の機器に適用が可能です。



自動車

ナビゲーションテスト
エンベデッドソフトウェアのテスト



Eコマース

商品決済及び購入の進行、テスト
定期的な決済システムのチェック



金融

モバイルサービスリリースサイクルを
52%短縮、パフォーマンスを80%向上



製造

不具合再現テストで
テストコストを94%削減



スマートファクトリー

工場の自動化
システム運営、テスト



医療

カルテなどの管理モニタリング
患者の登録システムの自動化

お問い合わせ

pactera

パクテラ・テクノロジー・ジャパン株式会社

〒135-0047 東京都江東区富岡2丁目11番6号 HASEMAN BLDG.6階

03-3520-9865

info_japan@pactera.com (担当:孫 永海)