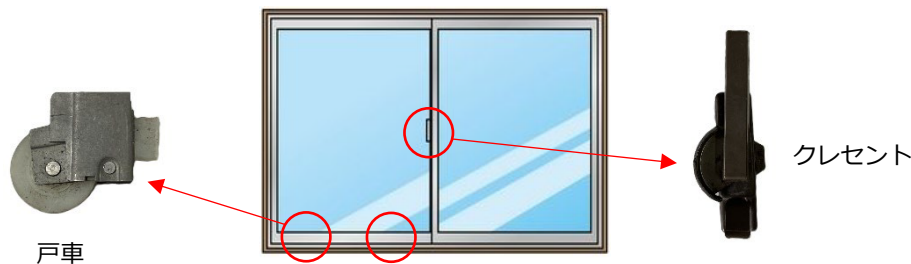


AI を活用した窓部品検索システム“KOREKANA”のサービスを 10 月 1 日より開始
～サッシ・ガラス店従業員の働き方改革に大きく貢献～

2024 年 9 月 30 日

株式会社 山一（本社：東京都昭島市 社長：齊藤浩史）は、AI を活用した窓部品検索システム“KOREKANA”を開発しました。10 月 1 日よりサッシ・ガラスの小売店、問屋などのお客様を対象としてサービスを開始します。このサービスは、窓業界の働き方改革に貢献することを目指しており、無料での提供となります。

日本には築年数の経過した戸建て住宅やマンションが多数存在し、築年数の経過とともにサッシの部品は劣化していくため、開閉困難や鍵がかからないなど、多くの補修需要があります。特に、窓の可動部分である戸車やクレセントは使用頻度が高く、劣化しやすいため、引き合いが多い部品です。



現在、戸車やクレセントなど窓部品の交換は、お施主様・工務店様からの要請を受けたガラス・サッシ小売店が、現場で部品を確認した後に、時間と労力をかけてカタログを検索し当該部品のメーカーや品番を探しあて、メーカー代理店に発注を行っています。

今回当社が開発した窓部品検索システム“KOREKANA”は、交換したい窓部品の画像をアップロードすると、瞬時にその部品のメーカーや品番を AI が特定します。そして、特定された部品の価格の確認・発注まで、その場で必要な作業を現場で完結することが可能になります。このサービスにより、「面倒だけど必須」である部品交換業務の大幅な効率化が実現します。また、ガラス・サッシ小売店の働き方改革にも大きく貢献します。

今後、ユーザーであるガラス・サッシ小売店の方々のご要望を聞きながら、取り扱い部品の拡充や機能のアップグレードを順次行う予定です。

株式会社 山一について

株式会社 山一は、1919 年の創業以来、「快適な住まいづくりに貢献し、世の中に期待される企業になる」を経営理念とする、住宅建材商社です。東京都昭島市の本社に加え、神奈川支店（神奈川県相模原市）、北関東支店（埼玉県児玉郡上里町）、甲府支店（山梨県笛吹市）のネットワークで、

住宅・ビル用のガラス・サッシ・エクステリアを販売および工事を行っています。

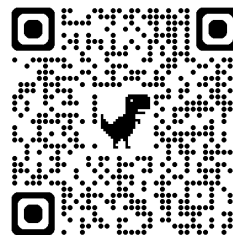
◎ 本件に関するお問い合わせ先：

株式会社山一 KOREKANA 事業部

担当：齊藤

korekana@mount1.co.jp

TEL: 042-519-8837



<ご参考>

1. 窓部品検索システム “KOREKANA”の画面イメージ



2. 現在の窓部品 調査の流れ

