

2025年8月7日
株式会社Arent

Arentグループのスタッグ、「申請くんfシリーズ」にAIを搭載！ 壁線・器具を自動認識、AIオプションは期間限定で無償提供

株式会社Arent（本社：東京都港区、代表取締役：鴨林広軌、証券コード：5254 東証グロース）のグループ会社である株式会社スタッグは、図面作成支援ツール「申請くんfシリーズ」にAI機能を搭載したアップデート版を2025年秋にリリース予定です。

本アップデートでは、画像データやPDF・DXF図面上の壁線や敷地の認識による単線化、器具の自動認識・配置を可能にし、従来30分程度かかっていた作業を数分で完了できるようになるなど、図面作成業務の大幅な効率化を実現します。



導入社数
累計 **3,130** 社
※2024年12月現在

上下水道(給排水)申請 ガス 上水道本管 設備CAD

圧倒的につかいやすい！

**申請業務・図面
作成専用CAD**

2025 年秋、リリース予定

申請くんfシリーズ に **AI搭載！**

壁線・器具を自動認識、AIオプションは期間限定で無償提供

■ 「申請くん f シリーズ」とは

「申請くん f シリーズ」は、水道申請に特化したスタッグ社の専用CADソフトで、上下水道・ガス・建築設備などの申請図面の作成を効率化する業務支援ツールです。

パソコン初心者でも扱える直感的な操作性を備えており、左クリック中心で図面が作成できるため、設計経験のない方や事務スタッフでも直感的に操作できます。

材料の拾い出し、見積作成、市町村別の書式対応、JWなどの外部CADデータ読込など、申請業務に求められる多くの機能を搭載。WindowsのバージョンアップやPCの買い替えによる再購入が不要な点も評価されており、変化の多い設備業界において、長く安心して使用できる設計です。

管工事組合・水道局・給排水設備業者をはじめ、累計3,000社以上に導入されており、現場の声を反映しながら進化を続けています。

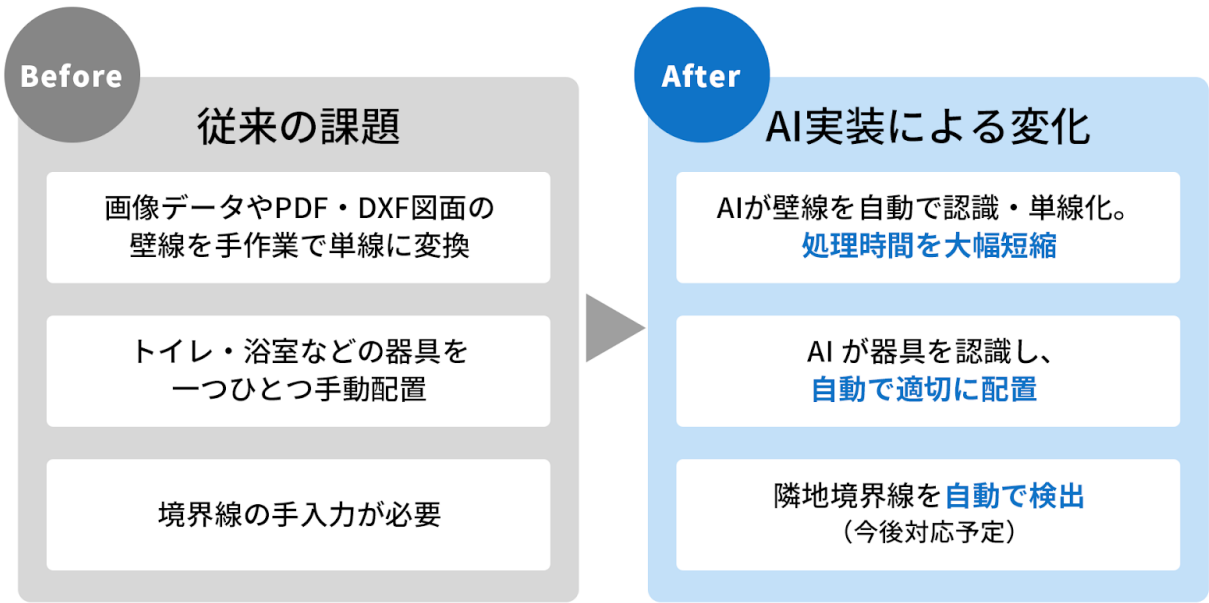
■ 製品概要

本アップデートの対象となるプロダクトについて、以下のとおり概要をご紹介します。

- **製品名：**
申請くん f (AI機能搭載アップデート版)
- **リリース日：**
2025年秋（予定）
- **提供形態：**
ソフトウェアライセンス形式（パッケージ型・ローカルインストール）。
クラウド対応版は順次提供予定です。
- **主な対象業務：**
上下水道・ガス・建築設備における申請図面の作成業務全般。
- **販売価格：**
ソフト本体は有償提供（価格は構成・条件により異なります）
AI機能はオプション形式での提供を予定しており、現在は期間限定で無償トライアルを実施中です。
- **問い合わせ先：**
株式会社スタッグ 営業部 / <https://stag-inc.com/contact/>
- **製品情報URL：**
<https://stag-inc.com/>

■ AI導入による業務改善効果

今回のアップデートでは、従来の業務で発生していた手間や制約が、AIの導入によって以下のように改善されます。



■ アップデート機能の詳細

具体的に追加・改善されたAI機能の内容は以下のとおりです。

機能	内容
壁線の自動認識・単線化	AIが画像データやPDF・DXF図面内の壁線を検出し、自動で単線化
器具（トイレ・浴室等）の自動認識・配置	設備器具を自動で判別・配置し、図面作成作業を軽減
隣地境界線の自動認識	隣地境界線を自動で検出し、入力作業を軽減（対応予定）
壁線認識精度の向上	複雑な構造にも対応する認識ロジックを継続的に改善

■ スタッグについて

株式会社スタッグは、建設・設備業界における申請・設計支援ツールを提供するソフトウェア企業です。

2025年7月にArentグループに参画し、AI技術やクラウド対応を活用したプロダクト進化を推進。建設・設備業界の実務を支える、実効性あるソリューションを提供しています。

<会社概要>

- 会社名：株式会社スタッグ
 - 所在地：神奈川県横浜市神奈川区松本町1-10-18 スタッグビル2F
 - 代表者：代表取締役社長 石田 泰三
 - 設立：1997年4月
 - 事業内容：上下水道申請図面作成CADソフトの開発・販売・サポート / 自社開発ソフト『申請くん f』
 - URL：<https://stag-inc.com>
-

■ Arentグループについて

Arentグループは、「暗黙知を民主化する」をミッションに、建設業界のDXを推進する企業グループです。クライアント企業と共に課題解決に取り組む「DX事業」と、自社SaaSを展開する「プロダクト事業」の二軸で事業を展開しています。BIMを誰でも直感的に扱えるように設計されたRevit向けプラグイン群「LightningBIM」シリーズをはじめ、近年はM&Aを通じて、PlantStream®、BUILD一貫シリーズ、現場ナビ工程、申請くんfシリーズなどの製品をグループに加え、建設業界が抱える構造的な課題に対し、テクノロジーの力で解決に取り組んでいます。

<会社概要>

- 会社名：株式会社Arent
- 本社所在地：東京都港区浜松町2-7-19 KDX浜松町ビル
- 代表者：代表取締役社長 鴨林広軌
- 設立：2012年7月2日
- 資本金：8億11百万円
- 事業内容：建設業界を中心としたDXコンサルティング、システム開発、システム販売
- コーポレートサイト：<https://arent.co.jp/>
- お問い合わせ先：info@arent3d.com

以上