



2023年3月22日

各位

会社名 株式会社ジーネット
代表者 代表取締役社長 古里 龍平
問合せ先 常務取締役営業本部長 大谷 秀典
(TEL. 06-6946-9613)

アルム株式会社との業務提携契約締結のお知らせ

当社（大阪市、代表取締役社長 古里 龍平）は、アルム株式会社（石川県金沢市、代表取締役 平山 京幸、以下アルム）との間におきまして、2023年3月17日付で、アルムが新たに開始する ARUMCODE シリーズ等の利用を可能とするクラウド型サブスクリプション事業の日本国内における独占販売に関する総代理店契約を含む業務提携契約を締結しましたので、お知らせ致します。

記

経緯

近年、製造業においては、少子高齢化や価格競争激化などへの対処が求められ、工場の自動化、熟練技術の継承、生産の効率化等が課題となっており、注目度が高まっています。

フルサト・マルカホールディングスにおいても、スマートファクトリー事業を重点分野と位置づけ、取り組みを開始しております。

アルムは、「製造AIと自動化で世界のものづくり産業を変える」を基本理念とし、2021年、NC プログラミング工程の完全自動化を実現した世界初の AI ソフトウェア「ARUMCODE 1」のリリースに至っております。

当社とアルムは、2021年12月24日に、ARUMCODE シリーズの国内独占販売権を有する総代理店契約を締結し、ARUMCODE シリーズの販売を進めて参りましたが、この度、2023年3月17日付けで、アルムが新たに開始する ARUMCODE シリーズ等の利用を可能とするクラウド型サブスクリプション事業である「ARUM Factory365」の日本国内における独占販売に関する総代理店契約を含む業務提携契約を締結しました。

新たに締結した業務提携契約のもと、当社はアルムと従来以上に協働を深化させ、両社の有する事業基盤やノウハウを活用し、ARUM Factory365 を含む ARUMCODE シリーズの浸透により切削加工業界の更なる生産性向上と DX 推進に貢献して参ります。

以上

〔クラウド型サブスクリプション事業「ARUM Factory365」について〕

ARUM Factory365 は、NC プログラム自動生成アプリ「ARUMCODE」シリーズすべてを月額定額制で使い放題となるクラウドサービスです。また、社内で長年蓄積した加工ノウハウをデータ化して次世代に継承できる「ライブラリ」機能や、自社保有マシンのポストプロセッサ対応を簡単に行なえる編集キットの無償提供など、製造業の人手不足を解消し、生産性を飛躍的に高めるデジタル・マニュファクチャリング・サービスです。

ARUM Factory365は、

製造業の工場に役立つアプリケーションを揃えたプラットフォームです。ARUMCODEをはじめ、シミュレーション、生産管理、原価計算、採算分析、入退場管理、動怠などのアプリケーションをサブスクリプション・サービスとして提供いたします。

Unrestricted | Arum Inc. 2023

©ARUM Factory365

革新的な マニュファクチャリング・アプリケーション群

基本アプリケーション



ARUMCODE1-3axis
立型、横型3軸
マシニングセンター対応



ARUMCODE1-5axis
立型5軸マシニングセンター対応
(リリース時90°割出にて)



ARUMCODE2-Lathe
複合旋盤対応
(リリースは2024年以降)



ARUMCODE3
研削加工対応
(リリースは2025年以降)



ARUMCODE4-Casting
鋳物加工対応
(リリース時テストバージョンにて)



G-rat
時間単価分析アプリ

課金アプリケーション



Vsim-3axis
加工シミュレーション3軸対応



Vsim-5axis
加工シミュレーション5軸対応



ATM
工具計測アプリ
(リリースは2024年以降)



ARUMCAD
ARUMCODE連携CADアプリ
(リリースは2024年以降)



Eternal Learning
切削加工の永久学習・補正アプリ
(リリース未定)



Visitor Manager
工場の入退場管理アプリ
(リリース未定)

Unrestricted | Arum Inc. 2023

©ARUM Factory365



UNISOL

ARUM Factory365

魅力的な機能群

ライブラリ機能
独自の加工ノウハウを簡単にデータ化。社内技術・ノウハウを生きた資産へ。

ポストプロセス作成ツール機能
ポスト対応をより身近に。ガイド付きで簡単ポスト編集。

NCPアーカイブ機能
過去の解析結果をアーカイブ化。いつでも実績NCPダウンロード可能。

ARUM Factory365の実際の画面
サービス開始時は画面デザインが変更になる可能性があります。

データ使用履歴確認機能
データ使用量と料金をいつでも確認。安心解析。

支払決済自動機能
クレジットカード決済、自動引き落としで経理処理を簡単に。

FUNCTIONS

[NC プログラミング完全自動化 AI ソフトウェア「ARUMCODE 1」について]

「ARUMCODE 1」は、多品種少量生産の金属・樹脂加工業界において、製造コスト全体の 50% を占める加工プログラミング工程の完全自動化を実現した世界初の AI ソフトウェアです。3D CAD データを読み込ませるだけで、これまで人が行っていた最適な工具選びや加工条件の設定など一連のプロセスを全て自動化し、NC プログラム、見積書、作業指示書を自動生成してくれます。これまで図面 1 枚あたり最大 1~2 時間かかっていた加工プログラムを人手をかけずに 3 分で完了させるなど、人出不足が深刻でデジタル化が遅れた製造業において生産性を飛躍的に高める DX ソリューションとして、メディアや行政から注目され、2022 年 CEATEC AWARD デジタル大臣賞、起業家万博 総務大臣賞、Japan Venture Awards 中小機構理事長賞なども受賞しています。

CEATEC AWARD 2022 デジタル大臣賞 受賞

2022 総務大臣賞 受賞

ARUMCODE 1
Computer Does Everything

人の手から自動化へ

NCプログラムの完全自動生成で多品種少量生産は圧倒的に加速する

最大 500 枚

3D CAD

STEP 1
読み込み

AI

完全自動生成 平均 3分

形状解析
加工割付
工具選定
加工条件設定
加工パス計算

NCプログラム
作業指示書
見積書
工程表

STEP 2
完成