

NCプログラム自動生成ソフト



3DCADデータを基に
NCプログラムを自動で出力するソフトウェアです。

- 多品種少量生産でNCプログラミングに時間がかかっている
- NCプログラムを作成できるオペレーターの人手が足りない
- 自社の見積原価に基準が欲しい

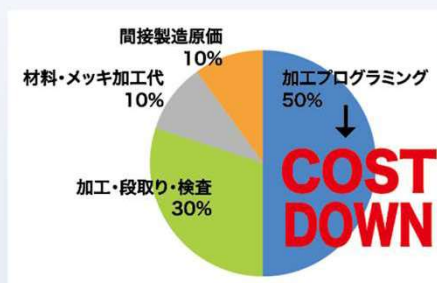


...のような
製造業の抱える悩みを
解決します



工場内のコストダウンと
生産性向上を推進

- NCプログラムの自動化により製造コスト50%削減し、利益率アップ



※アルム(株)調べ

様々な加工に対応可能なラインアップをリリース予定

ARUMCODE1-5axis(割出5軸)



ARUMCODE3 (研削)



ARUMCODE2 (複合旋盤)



ARUMCODE4 (鋳物)



1 作業指示書 加工に必要な情報と工程表を記載

2 工程表 作業指示書内の工程表部分をCSV形式で出力

3 見積書 1図面当たりの見積原価を自動計算

工程No. 1

工程	工具番号	工具名称	工具メーカー	工具型番	工具価格	工具寿命	工具交換	工具廃棄	工具処分
1	T1	ラフィング	OSG	18 SI-WC-RESF-18	18,000	10,000	10,000	10,000	10,000
2	T2	スクエア	MISUMI	18 XAL-EM4S18	18,000	10,000	10,000	10,000	10,000
3	T3	ドリル	YAMAWA	2 VCEL2.0	18,000	10,000	10,000	10,000	10,000
4	T4	ドリル	YAMAWA	2 VCEL2.0	18,000	10,000	10,000	10,000	10,000
5	T5	ドリル	YAMAWA	2 VCEL2.0	18,000	10,000	10,000	10,000	10,000
6	T6	ドリル	YAMAWA	2 VCEL2.0	18,000	10,000	10,000	10,000	10,000

工程No. 2

工程	工具番号	工具名称	工具メーカー	工具型番	工具価格	工具寿命	工具交換	工具廃棄	工具処分
1	T1	ラフィング	OSG	18 SI-WC-RESF-18	18,000	10,000	10,000	10,000	10,000
2	T2	スクエア	MISUMI	18 XAL-EM4S18	18,000	10,000	10,000	10,000	10,000
3	T3	ドリル	YAMAWA	2 VCEL2.0	18,000	10,000	10,000	10,000	10,000
4	T4	ドリル	YAMAWA	2 VCEL2.0	18,000	10,000	10,000	10,000	10,000
5	T5	ドリル	YAMAWA	2 VCEL2.0	18,000	10,000	10,000	10,000	10,000
6	T6	ドリル	YAMAWA	2 VCEL2.0	18,000	10,000	10,000	10,000	10,000

No.	T番号	工具種別	工具メーカー	シャング往	工具径	工具型式	工
1	T1	ラフィング	OSG	18	18	18 SI-WC-RESF-18	18
2	T2	スクエア	MISUMI	18	18	18 XAL-EM4S18	18
3	T3	ドリル	YAMAWA	6	2	VCEL2.0	2
4	T4	ドリル	YAMAWA	6	2	VCEL2.0	2
5	T5	ドリル	YAMAWA	6	2	VCEL2.0	2
6	T6	ドリル	YAMAWA	6	2	VCEL2.0	2

No.	STLFileName	MachineName	Time[min]	MachineFee	WorkpieceFee
1	AND100-MODEL007-1_A5052_F_Machine A		17.28	7	200
2	AND100-MODEL011_A5052_F_1_Machine A		16.22	7	150
3	AND100-MODEL031-2_A5052_F_Machine A		13.72	7	122

製造アプリの集積プラットフォーム デジタル・マニュファクチャリング・サービス

ARUMCODEシリーズアプリ



ARUMCODE 1 - 3 axis Milling
(立型3軸MC・6F材・バイスクランプ)



ARUMCODE 1 - 5 axis Milling
(立型5軸MC・90度割出・6F材・バイスクランプ)



ARUMCODE 2 - Lathe Test ver
(2軸NC旋盤・丸材 ※プレミアムプラン特典)



ARUMCODE 4 - Casting Test ver
(立型3軸MC・追加加工・バイスクランプ ※プレミアムプラン特典)

今後リリース予定



ARUMCODE 3 -Grinding
(研削加工対応)

材料発注システム

「シックスWEBサービス」と機能連携。
材料見積の即時習得を可能にし、製品
原価の即時把握を実現。必要な材料の
発注もワンストップで可能に。

ポストプロセッサ作成ツール機能

専用ツールを使用し、ご利用者が
ポスト作成を行なうことが可能に。

ライブラリ

素材ごとに工具情報・切削条件・加工パ
スを「ライブラリ」としてデータ化。
自社ライブラリやオープンライブラリ(有償)
を活用し、独自のARUMCODEの構築が可
能に。

シミュレーション機能

オプションのシミュレーションソフト“Vsim”に
より素材から加工する描画の確認が可能。
3軸と5軸タイプの2種類をラインナップ。
・3軸 180,000円(税込198,000円)
・5軸 240,000円(税込264,000円)

利用体系

- ・定額利用(サブスクリプション形式)
- ・解約手数料不要
- ・所定フォームにて本申込後、アカウント付与

使用環境

- ・ブラウザ(インターネット環境)
- ・ARUM Factory365サイトにアクセス
- ・パソコン、タブレットやスマートフォンからもご利用可能

セキュリティ面

- ・世界最高水準のセキュア環境であるMicrosoft Azureを採用
- ・ファイアウォール、厳格なユーザー認証、データの高精度暗号化によって、不正アクセス、サイバー攻撃からお客様のデータを守ります

料金プラン(12ヵ月間)

	プレミアムプラン	スタンダードプラン
基本使用料	477,600円 (税込525,360円)	237,600円 (税込261,360円)
データ使用料※	180,000円 (税込198,000円)	180,000円 (税込198,000円)
ライブラリ使用料 (1ライブラリ当たり)	60,000円 (税込66,000円)	60,000円 (税込66,000円)
	・運用の際は基本使用料に加え、データ使用料が必ず発生いたします ・一括払いでのご利用となります ・プレミアムプランの特典として、 テストバージョンリリース時のアプリケーションをご利用頂けます ※データ使用料は毎月1GB分を15,000円として計算しており、 1GB/月を超過しますと15,000円の追加請求が超過月に発生します	

申込および特商法対応に
関する記載はこちら



国内総代理店
株式会社ジーネット
<http://www.g-net.co.jp/>



サービス提供会社
アルム株式会社
<https://arumcode.com/>

ARUMCODEシリーズのライセンス販売も継続しております。
デモンストレーション随時受付中!



誰でも3分で理解できる
製品紹介動画
是非ご覧ください!!

導入編



商品編



効果体感編



【お問い合わせ先】

株式会社ジーネット アルムコード推進室
(フルサトマルカHD)
〒540-0024 大阪市中央区南新町2-2-5
✉ info.arumcode@unisol-gr.com

☎ 050-1742-9618(直通)

【配布元】