



ARUMCODE[®]1の世界へ、

Computer Does Everything

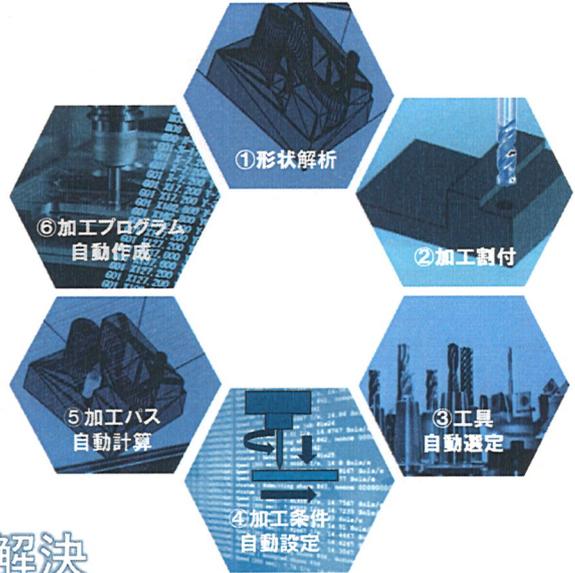
ようこそ。



ARUMCODE[®]1は、

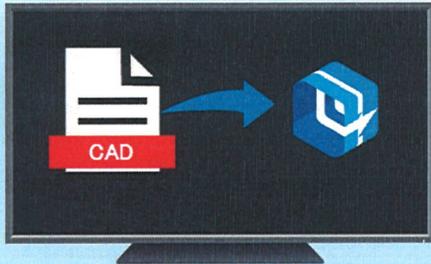
Computer Does Everything

3D CADデータの形状を解析し、
NCプログラムを完全自動で
出力するAIソフトウェアです。



切削加工企業が抱える悩みを解決

●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



ワンクリックで
解析スタート!



NCプログラムが
短時間で完成!

●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



CADデータを読み込ませるだけなので、
オペレーターの負担を軽減



人手不足を
緩和!

●自社の見積原価に基準が欲しい



①加工時間(分)



②マシンチャージ
(円/分)



③材料費(円)



④段取り、人件費(円)



見積原価

1図面当たりの見積原価を自動算出します!



ARUMCODE[®] 1
Computer Does Everything

の世界へ、ようこそ。

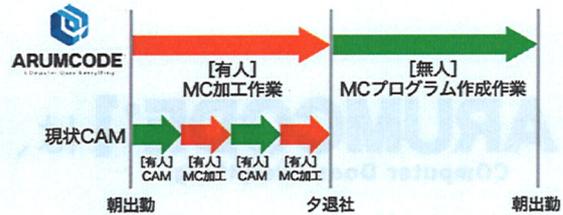


工場内のコストダウンと生産性向上を推進

●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



●NCプログラムを夜間に
無人で出力し、日中は加工に専念



工場の“実質24時間稼働”が可能に



NCプログラム自動出力以外にもお役立ち機能満載

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

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

3

見積書

1図面当たりの見積原価を自動計算

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

ソフトウェア基本情報

- 加工可能機種 : 立型 3 軸マシニングセンタ
※割出 5 軸は今後対応予定
- 対応NC制御 : FANUC、三菱電機(メルダス)
※シーメンス、ハイデンハインは今後対応予定
- 対応工作機械メーカー : DMG森精機、ヤマザキマザック、
オークマ、FANUC、ブラザー工業など
国内メーカーほぼ全てに対応
- 工具登録可能本数 : 1000本
- 被削材の条件 : 6F材、バイス固定可能形状
- テスト加工検証済材料 : アルミ、銅、S50C、S45C、SS400など
- テスト加工検証中材料 : SUS304、SKD、SKH、NAK55など
- 推奨ワークサイズ : 1000mm×2000mm×50mm(最大)
- バイスの掴み代 : 3mm以上
- 加工精度 : 寸法公差 ±10μm
形状公差 ±5~15μm
表面粗さ Ra0.5前後

【国内販売総代理店】

株式会社ジーネット ARUMCODE課
(フルサトマルカHD)

050-1742-9618(直通)

info.arumcode@g-net.co.jp

〒540-0024

大阪市中央区南新町2-2-5



G-NET



株式会社山藤商会

〒590-0042 堺市堺区七条通4-23

TEL 072-223-1415 FAX 072-223-1417

<https://arumcode.com>

アルムコード



無断転載・複製は固くお断りします。

内容は2022年5月現在のものであり、予告なく変更する場合があります。また、本紙に記載されている数値データや効果は当社加工検証データに基づくものであり、使用環境により結果は異なります。予めご了承ください。

アルム株式会社