

アイトレーサーに代わるCNCガス切断機

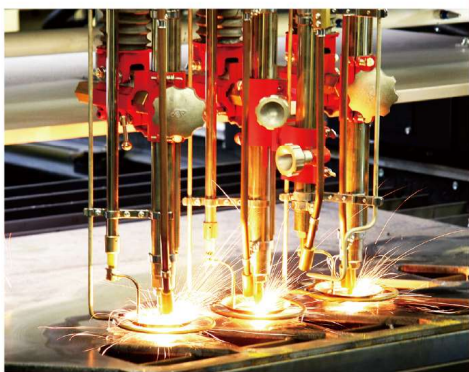
# NANOGRAPH

NCプログラムを利用してガス切断を行う事を目的とし、アイトレーサーに代わる切断機として登場した、ガス専用CNC切断機です。



## Overview

門型構造とする事で、従来のアイトレーサーと比較し高速化を実現しています。本格的なCNC「KNC/KNC-100」を搭載し、高精度な切断と様々な制御が可能です。片輪駆動のコストパフォーマンスに優れたシンプルなCNC切断機です。



## Feature

- 片輪駆動でメンテナンス性に優れた機体。
- 最大ガストーチ数6組。
- エアプラズマ・パウダーマーキング搭載オプションを用意。
- 張り出しの無いトーチ連結方式(スチールベルト)。
- 剛性の高い37kgレールを採用。

## NANOGRAPH主仕様

機体構造	門型・片側駆動
駆動方法	ラック&ピニオン
レールスパン	2500~4000mm
レール全長	4800×Nmm
有効切断幅	レールスパン-900mm
有効切断長	レール長-2500mm
レール重量	37kg/m
最大切断速度	10000mm/min
最大マーキング速度	10000mm/min
最大早送り速度	10000mm/min
入力電源	三相 200/220V 50/60Hz
CNC	KNC-1 / KNC-100
トーチ連結方式	スチールベルト
最大ガストーチ数	6本(プラズマ搭載時5本)
切断可能板厚(ガス)	6~100mm/~50mm(6本同時)
搭載プラズマユニット	エアプラズマ