

KOIKEの伝統を引き継ぐアイトレーサーガス切断機

# AUTOGRAPH / UNIGRAPH

図面または型紙を図面台に置き、簡単なスイッチ操作だけで、あとはトレーサーが図線を検出して、X・Yの2軸同時制御により、図面通り正確な型切断を行います。

## Overview

KOIKEのアイトレーサー切断機は、あらゆるニーズにお応えできるように、機体構造から搭載装置に至るまで、きめ細かく分類・構成されています。高精度アイトレーサーヘッドによる型切断機として、または「D430」を搭載する事で、簡易CNC切断機としてご使用頂けます。

## Feature

- センタートレース・エッジトレース両用。
- 門型構造のLDタイプなら、ガストーチ最大20本搭載可。
- パターンやNCプログラムによる切断等、CNC機能をオプション化。
- 自動繰り返し切断のCNC機能で更に便利に。



## AUTOGRAPH/UNIGRAPH主仕様

名称		AUTOGRAPH								UNIGRAPH						
型式		AG-1500CS			AG-1500CSR			AG-2000CS		UG-LC		UG-LD				
		15/15	15/18	15/20	15/15	15/18	15/20	20/20	20/25	25/30	25/33	10/40	15/45	20/50		
基本仕様	構造	片梁								門型						
	有効トレース幅(mm)	1500						2000		2500		1000	1500	2000		
	有効トレース長(mm)	1500						2000								
	有効切断幅(mm)	1500	1800	2000	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3300	4000	4500	5000		
	有効切断長(mm)	3000			レール長-1300			レール長-2000			レール長-3100					
	標準レール長(mm)	4000			6000			9000								
	走行速度	100~1600mm/min								200~3000mm/min						
	入力電源	切断機本体： 三相 100/110V 50/60Hz サーボモータ： 三相 200/220V 50/60Hz														
	クラッチ	手動メカニカル							電磁クラッチ							
	トレーサー	KC-80														
選択オプション	ガストーチ数	4本(最大6本)						6本(最大10本)			10本(最大20本)					
	切断可能板厚	5~250mm														
	切断酸素電磁弁	○(一括)							○(個別)							
	トーチ長さ変更									○						
	クイックトーチ									○						
	レール延長	1mピッチで8mまで											3mピッチ			
	勝手変更(標準右)									○						
	追加オプション	トーチ選択Ⅰ	○						標準							
		トーチ選択Ⅱ									○					
		自動点火装置									○					
散水装置										○						
簡易型トーチ電動上下装置		最大4式						最大6式		最大10式		最大20式				
トーチ電動上下装置		最大2式						最大6式			最大20式					
切断酸素プロ-電磁弁		○							標準							
Hi-Low予熱装置		○						標準								
ツイントーチ										○						
CNC										D430						
プラズマ切断									○							
極間電圧低い									○(IHS無し)							
スクラップトーチ									○							