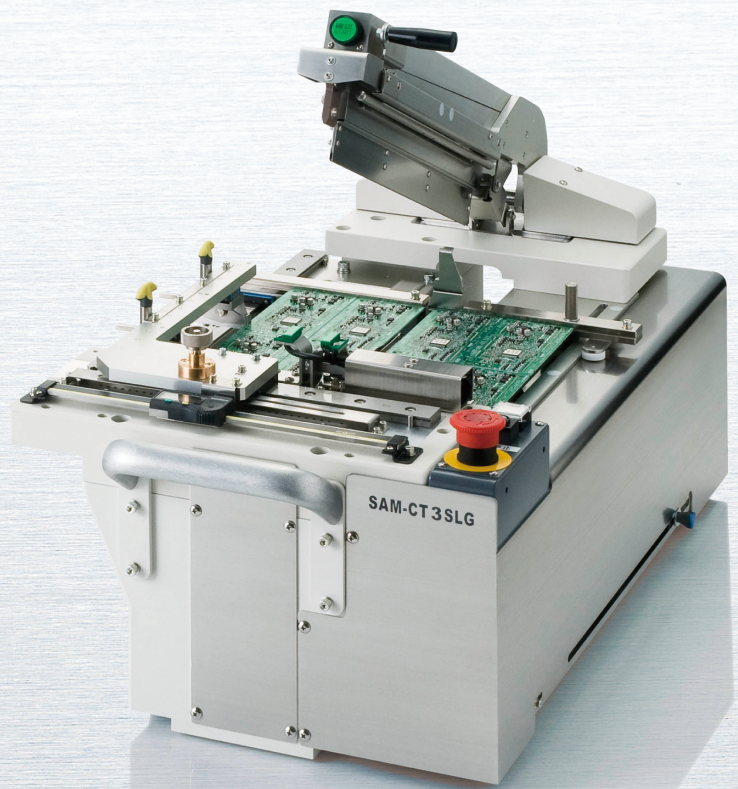
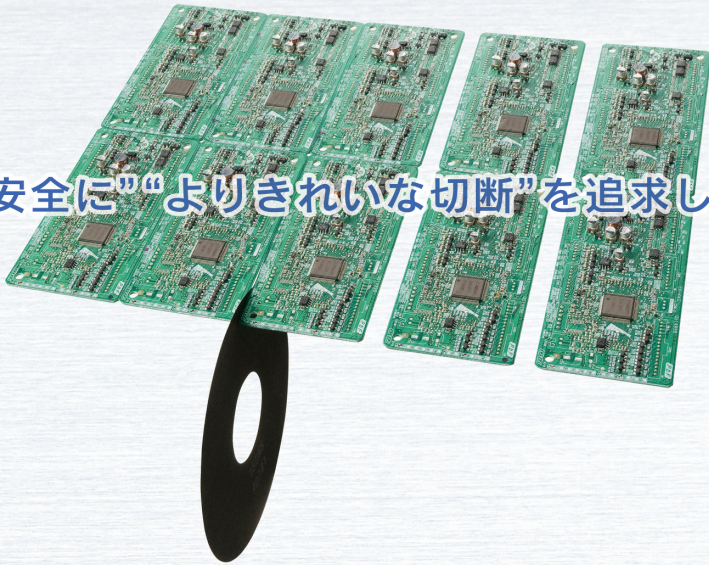


乾式スライサー

DRY SLICER

SAM-CT3SLG

“より安全に”“よりきれいな切断”を追求しました！



Trusted Partner

SAYAKA

特許出願中
Patent pending

Dry Slicer

SAM-CT3SLG

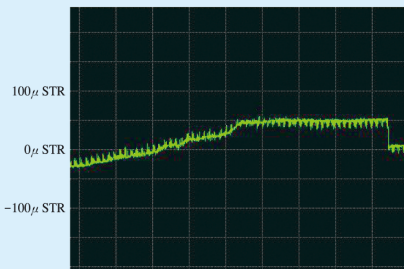
特長 Features

プリント基板を切削切断する事で、より安全に、よりきれいな切断を可能にしました。

Revolve griding wheel at high speed, and so reduce cutting stress to PCB extremely. Dry Slicer (One Axis Cutting) to have a cutting edge with low stress and sharpness.

切断時のプリント基板に与えるストレス(歪)は極少で、安全に切断できます。

Revolve griding wheel at high speed, and no reduce cutting stress to PCB extremely.



切断面はシャープ、弊社製品のルータ式基板分割機と比較してさらに面粗度が向上しました。

Smooth finish for PCB cross section.



待望されていた低コスト化を実現し、開発や試作品切断など幅広くご利用頂けます。

Low cost is realized by simple design. SAM-CT3SLG can be used for development, prototype and production.

エア源、V溝不要。ランニングコストを大幅に削減します。

Low running cost, because it no need air source for machine driving and V-grooving

基本仕様

対象基板	Y:切断長(ワーク幅)	330mm
	X:最大ピッチ送り寸法	196mm(標準) 296mm(オプション)
	材質	FR4、CEM1、CEM3等
	部品高さ制限	基板上面47mm、基板裏面10mm
主軸	モータ種類	インバータ駆動式インダクションモータ 100W
	主軸回転数	2,000~7,000rpm
主軸送り	モータ種類	DCモータ
	戻し速度	70~150mm/sec
	切断速度	20~100mm/sec
	刃物(GC砥石)	外径125mm、内径40mm、t=0.2~0.5mm、0.3(標準)
設備本体	基板保持	メカチャック及びスライドレールにて固定し切断
	電源	1φ 100V 50/60Hz
	最大消費電力	約300VA (集塵機含まず)
	本体サイズ (コントローラBOXサイズ)	W463xD779xH352 mm (チャック収納時) (W170xD420xH363.5 mm)
	本体重量	約50kg
	集塵機	1φ 100V 50/60Hz 約1kVA

BASIC SPECIFICATIONS

PCB	Max Cutting Range	330mm
	Max Cutting Lengthper once	196mm(STD) 296mm(OP)
	Available PCB Material	FR4、CEM1、CEM3 etc.
Main axis	Max Component Height	47mm from PCB upper surface, 10mm from underside surface
	Type of Motor	Inverter driving induction motor 100W
Main axis Mod	Standard Main axis Rotational Frequency	2,000~7,000rpm
	Type of Motor	DC Motor
	Max Return Rate	70~150mm/sec
	Cuting Speed	20~100mm/sec
Equipment	Blade (GC Wheel)	OD=125mm, ID=40mm, t=0.2~0.5mm, 0.3(STD)
	PCB Holding	Cut with holding mechanical chuck and slide rail
	Electricity	1φ 100V 50/60Hz
	Max Power Consumption	Approx.300VA (dust collector is count outed)
	Dimension (Controller BOX Dimension)	W463xD779xH352 mm (when chuck is stored) (W170xD420xH363.5 mm)
	Net Weight	Approx.50kg
	Dust Collector	1φ 100V 50/60Hz 1kVA

SAYAKA

信頼のパートナー

株式会社 サヤカ

〒143-0002 東京都大田区城南島2丁目3番3号
TEL 03(3790)8911(代表) FAX 03(3790)8917
http://www.sayaka.co.jp

SAYAKA COMPANY LIMITED

3-3, Jyonanjima 2-chome,
Ota-ku, Tokyo143-0002 Japan
TEL 81-3-3790-8911 FAX 81-3-3790-8917
http://www.sayaka.co.jp

・仕様及び外観の一部を予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
・ All specifications are subject to change without prior notice.