

# PCB Separator

**SAM-CT23Q**

**ルータ式卓上型基板分割装置**

**コンパクトで高性能**

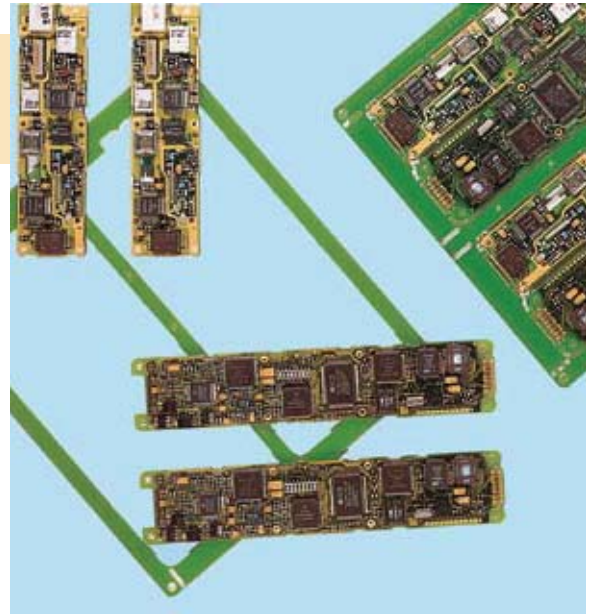


**SAYAKA**

# SAM-CT23Q

## 特長

- セル生産に最適な卓上肩幅サイズを実現
- 実装基板にストレスをかけずに安全に切断します
- チップ部分の0.5mm近辺も切断可能（少ないデッドスペース）
- 超軽量扉の採用で作業への負担を低減し、生産性も向上します
- 座標データ数値入力での切断プログラムが可能
- \* オプションソフトでプログラム編集も自由自在



## Features

- Compact desktop size is best for Cell Production.
- Low stress cutting is to cut PCB safely.
- Even mounted components near edge 0.5mm is available to be cut. (Small dead space)
- Lightweight Safety Door is adopted to reduce burden of operator, and increase productive.
- Position data input and revision by operation pendent is available.
- \* Option software makes programming much more freely.



## 自動扉開閉タイプ

## 基本仕様

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| 切断可能範囲   | 250mm × 350mm                             |
| 対象基板材質   | ガラスエポキシ、CEM1、CEM3等、樹脂基板                   |
| 部品高さ制限   | 23mm (基板厚も含む)                             |
| 最大切削速度   | 50mm/sec (通常10~15) 条件による                  |
| 最大移動速度   | 400mm/sec                                 |
| 繰り返し精度   | ±0.02mm以下                                 |
| ルータビット仕様 | φ0.8~2.0mm 超硬刃 (サヤカオリジナル)                 |
| スピンドル仕様  | 40,000rpm (標準)<br>5,000~60,000rpm (オプション) |
| X/Y軸制御   | ACサーボモータ                                  |
| Z軸ストローク  | 25mm                                      |
| 基板保持     | 専用治具、汎用治具                                 |
| 電源仕様     | 単相 AC100V 50/60Hz ±5%                     |
| 最大消費電力   | 約200VA                                    |
| エア仕様     | 0.5~0.6Mpa                                |
| エア消費量    | 約10ℓ/min                                  |
| プログラム容量  | 30種類 (6,000ステップ、3,000ポジション)               |
| 集塵機      | VNA-15 (インバータ駆動) 0.75kW<br>VF-5N 0.4kW    |
| 外形寸法     | W 720 x D 640 x H 500 mm                  |
| 本体重量     | 約60kg                                     |

## Basic specification

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Max Cutting Range      | 250mm × 350mm                                       |
| Available PCB Material | Glass Epoxy, CEM1, CEM3 etc.                        |
| Max Component Height   | 23mm (Includes PCB Thickness)                       |
| Max Cutting Speed      | 50mm/sec (Normal 10~15) Dependent on conditions     |
| Max Feed Rate          | 400mm/sec                                           |
| Repeatability          | Within ±0.02mm                                      |
| Router Bit Spec.       | φ0.8~2.0mm MD10 (SAYAKA Original)                   |
| Spindle Spec.          | 40,000rpm (Standard)<br>5,000~60,000rpm (Option)    |
| X/Y Axes Control       | AC Servo Motor                                      |
| Z Axis Stroke          | 25mm                                                |
| PCB Fixture            | Exclusive Fixture, Universal Fixture                |
| Electrical Power       | Single Phase AC100V 50/60Hz ±5%                     |
| Max Power Consumption  | Approx. 200VA                                       |
| Pneumatic Power        | 0.5~0.6Mpa                                          |
| Air Consumption        | Approx. 10ℓ/min                                     |
| Program Capacity       | 30Prg (6,000Steps, 3,000Points)                     |
| Dust Collector         | VNA-15 (Inverter Motor Drive) 0.75kW<br>VF-5N 0.4kW |
| Outlook Size           | W 720 x D 640 x H 500 mm                            |
| Net Weight             | Approx. 60kg                                        |

# 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.



### ATERON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Aykoop Sitesi Gürpınar Mah.  
7232/ 5 Sok. No:5/A  
Pınarbaşı - Bornova  
TR - İZMİR

Tel: +90 (0) 232 437 35 37  
Fax: +90 (0) 232 437 35 39  
Website: [www.ateron.com.tr](http://www.ateron.com.tr)  
Email: [info@ateron.com.tr](mailto:info@ateron.com.tr)