

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
84	日本シイエムケイ 株式会社	電気/電子

提案技術・提案製品

## 効率化・省力化・作業改善をサポート

提案内容

### ◎部品実装基板分割システム

プリント配線板を高精度に分割する加工機です。  
 軽量・コンパクトで自動・半自動・セル生産に対応致します。  
 各種オプションもあり、カスタムも可能です。

軽量・コンパクトなのに5トンの加圧パワー  
 高速一括分割 (7秒)  
 ショット数管理/治具交換機能

最大 480mm×360mmサイズまで対応機あり



### ◎ハンダフロー治具/リフロー治具

ハンダ付け用搬送パレットの使用により、  
 実装工程での品質安定と作業効率UPに貢献します。



【開発進度】 H29.6現在  アイデア段階  試作/実験段階  開発完了段階  製品化完了段階

項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他( )
メ リ ッ ト 数 値	—	リフロー パレット 軽量化 30%	金型分割 25% 向上	—	—	—

### <企業情報>

所在地	埼玉県秩父市下吉田560
本社所在地	東京都新宿区西新宿6-5-1 新宿アイランドタワー43F
海外生産拠点	タイ・中国
資本金	223億620万円
従業員数	国内CMK 1,178名
認証取得	ISO9001
主な事業内容	各種プリント配線版及び電子デバイス開発製造販売 基板関連治工具製作
主要取引先	
担当部署・者	営業技術課 山本 篤
電話	0494-77-1347
E-mail	atsushi_yamamoto@cmk.co.jp
URL	http://www.cmk-corp.com/

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
マシニングセンター	MV-5000 他	10
ワイヤー放電加工機	M50A 他	8
平面研削盤	PSG84DX 他	5
成形研削盤		2
フライス盤		4
プレス機	150t 110t	2
三次元測定機		1
三次元CAD/CAM		1
エアロラップ機	YT300	1