

ラジアル挿入機 KCN-10



シーケンス方式部品供給部

“部品挿入工程”イニシャルコストに最適な製品をお届けします。

特徴

- コンパクトモデル
- 挿入精度0.01mm、高精度スクリュースライダーモジュールを統合し、高速で正確な自動化を実現
- 対象部品：コンデンサ、トランジスタ、LED、タクトスイッチ、コネクタ、スプリング、ヒューズホルダー等
- 部品キャリア機構を簡略化。50ユニットに下げることにより、フィード効率の最適化を実現し、消耗部品数を低減
- MES規格準拠、上位システムとの連携も可能
- 設備の消費電力は600W、省エネと電力コストを削減

項目	仕様
基板寸法	50*50~330*280mm
基板厚み	標準1.6mm/0.79~2.2mm可変
挿入タクト	0.19sec/点
部品挿入方向	標準-90°~+90° (OP1°単位360°)
対象電子部品	テーピング送りピッチ12.7/15.0mm 部品高さMax23mm 部品直径Max13mm
部品搭載数	10種類 (シーケンス方式)
挿入ピッチ	標準2.5 5.0 7.5mm (OP10.0mm) オートリカバリー機能付き
リードクリンチ	長さ1.2~2.2mm 角度5~45°可変
基板搬送時間	約3sec/枚
基板搬送高さ	900±20mm
基板搬送方向	右⇒左、左⇒右 (仕様決定時選択)
挿入前搬送高さ	上面23mm/下面8mm
電源	単相220V 50/60Hz 0.5 KVA
空圧源	0.6Mpa 0.3m ³ /min
設備寸法	L1570*W1458*H1610mm
設備重量	約1000kg
通信系統	MES系統準拠

KnK株式会社

本社 千葉県若葉区桜木6-20-5 Tel : 043-310-5850

埼玉支店 埼玉県児玉郡上里町金久保478-3 Tel : 0495-37-3851

中部支店 静岡県掛川市大池2562-1 Tel : 0537-28-9207

大阪支店 大阪市淀川区加島1-23-15 Tel : 06-6195-7404

Mail : sales@knk-kk.jp

お
問
合
せ



KnK 株式会社



その他挿入機

ジャンパー線・アキシャル部品挿入機

機種名	KC-JV	KC-AW	KC-AK
基板寸法	50*50~330*280mm		
基板厚み	標準1.6mm/0.79~2.2mm可変		
挿入タクト	0.16sec/点	0.16sec/点	0.18sec/点
部品挿入方向	0° 90° 180° 270° 4方向		
対象電子部品	ジャンパー線線径0.4~0.8mm	アキシャルテーピング部品 ボディ長3~16mm ボディ径0.6~4.0mm リード線径0.4~0.8mm	
部品搭載数	1種類	20種類 (シーケンス方式)	
挿入ピッチ	5~30mm可変	5~20mm可変可能、オートリカバリー機能付き	
リードクリンチ	長さ1.2~2.2mm 角度5~45°可変	長さ1.2~2.2mm 角度5~25°可変	
基板搬送時間	約3sec/枚		
基板搬送高さ	900±20mm		
基板搬送方向	右⇒左、左⇒右 (仕様決定時選択)		
挿入前搬送高さ	上面12mm/下面8mm		
穴位置補正	CCDカメラ認識機能あり		
パッドマーク認識	CCDカメラ認識機能あり		
電源	単相220V 50/60Hz 1.5KVA	単相220V 50/60Hz 1.6 KVA	
空圧源	0.6Mpa 0.3m ³ /min		
設備寸法	L1800*W1500*H1810mm	L1895*W972*H1298mm	
設備重量	約1300kg	約1600kg	約1500kg
通信系統	MES系統準拠		

ラジアル部品挿入機

機種名	KC-RZ	KC-RH	KCN-10
基板寸法	50*50~330*280mm		
基板厚み	標準1.6mm/0.79~2.2mm可変		
挿入タクト	0.19sec/点	0.16sec/点	0.19sec/点
部品挿入方向	標準-90°~+90° (OP1°単位360°)		
対象電子部品	ラジアルテーピング部品テーピング送りピッチ12.7/15.0mm 部品高さMax23mm 部品直径Max13mm		
部品搭載数	20種類 (シーケンス方式)		10種類 (シーケンス方式)
挿入ピッチ	標準2.5 5.0 7.5mm (OP10.0mm) オートリカバリー機能付き		
リードクリンチ	長さ1.2~2.2mm 角度5~45°可変	長さ1.2~2.2mm 角度5~25°可変	長さ1.2~2.2mm 角度5~45°可変
基板搬送時間	約3sec/枚		
基板搬送高さ	900±20mm		
基板搬送方向	右⇒左、左⇒右 (仕様決定時選択)		
挿入前搬送高さ	上面23mm/下面8mm		
穴位置補正	CCDカメラ認識機能あり		
パッドマーク認識	CCDカメラ認識機能あり		
電源	単相220V 50/60Hz 1.5KVA	単相220V 50/60Hz 1.6KVA	単相220V 50/60Hz 0.5 KVA
空圧源	0.6Mpa 0.3m ³ /min		
設備寸法	L2518*W1782*H1785mm		L1570*W1458*H1610mm
設備重量	約1500kg		約1000kg
通信系統	MES系統準拠		