

手動式クリームハンダ印刷機・STシリーズ

試作・少量生産に最適な卓上機シリーズです。
印刷面積(ワークサイズ)および機能別に4機種を網羅しました。

ST-310F



ST-310FM



ST-310FG



ST-310FM2G



特徴

<p>ST-310F および ST-310FM</p>	<p>試作・少量生産向けの手刷り印刷機です。 版サイズが不規則になりがちな試作や少量生産に最適です。 ワークベースに追加工でき、裏面凸・フィルム状基板吸引・ピンガイド・外形基準などに対応できます。 版合わせは、X・Y・それぞれ専用ノブを回すことにより、簡単に行えます。 スタットロック(下面部品凸取扱対応)使用可能です。</p>
<p>ST-310FG および ST-310FM2G</p>	<p>印刷角度・印刷圧を機械的に設定保持しますので、作業者はスキージ速度と版離れに集中できます。 左右セルフバランス機構付で往復印刷ができます。 0603チップパーツ、0.5ピッチBGAの印刷に使用できます。 版合わせはダイヤルでX・Y・可変です。 ワークホルダー、吸引ベースを組み込み可能です。 スタットロック(下面部品凸取扱対応)使用可能です。</p>

仕様

項目 \ 機種	ST-310F	ST-310FM	ST-310FG	ST-310FM2G
スキージ駆動	-	-	スキージ手動上下式	Wスキージエアシリンダー式
枠サイズ範囲 [mm]	推奨: [W]250X[D]250min ~ [W]450X[D]450 [H]10min ~ 30max	[W]550 × [D]650 × [H]30 Max	枠サイズ範囲[mm] [W]340X[D]300Min ~ [W]360X[D]450 [H]20min ~ 30max	[W] 550X[D] 650 [H] 20 ~ 30
ワークベース サイズ[mm]	約[W]250X[D]310X[t]6 (アルミ平板)	[W]320 × [D]430 (ワークサイズ最大250 × 330)	[W]250X[D]310 [t]X6 (アルミ平板)	約[W] 320X[D] 430 (最大ワークサイズ [W]250 × [D]330)
版合わせ (X・Y・調整)	ダイヤル X・Y ±4.5mm ±2° (マイクロメーター)	微調ダイヤルX・Y ±3[mm], ±2° Max	ダイヤル X・Y ±4.5mm ±2° (マイクロメーター)	X・Y・ 微調ダイヤル X・Y ±3mm ±2° Max
版離れ	手動前面開閉式	手動前面開閉式	手動開閉式	手動前面開閉式
スキージ	L=240mm 硬度約70 ~ 80 グリップ付:1式	L=300mm 硬度約70 ~ 80 グリップ付:1式	L240XH40Xt7[mm] 硬度75 ~ 80	往復ダブル L300XH40Xt7[mm] 硬度約75 ~ 80
印圧設定	-	-	設定可能	往復別々に設定可能
角度設定	-	-	設定可能 (40° ~ 45°)	往復別々に設定可能 [45° ~ 55°]
工場エア	-	-	-	0.4Mpa 以上 <ホース外径 8(内径: 6)>
外形寸法 [mm]	幅:350 奥行:550 (バランス凸320) 高さ:180 重量:約23kg (バランス含む)	幅:435 奥行き750 (バランス除く) 高さ220 重さ約40kg	幅:425 奥行:810 高さ:360 重量:約32kg	幅:600 奥行:960 高さ:410 重量:約46kg