



マシンタイプ	SIPLACE TX2i (Item No. 588300)	SIPLACE TX2 (Item No. 588302)	SIPLACE TX1 (Item No. 588301)
実装速度(ベンチマーク)	最大96,000 cph	最大85,500 cph	最大44,000 cph
マシン寸法(L x W x H)	1.00 m x 2.23 m x 1.45 m	1.00 m x 2.35 m x 1.45 m	
実装ヘッド	SIPLACE SpeedStar (CP20P2)、SIPLACE MultiStar (CPP)、SIPLACE TwinStar (TH)		
部品範囲	0.12 mm x 0.12 mm ~ 200 mm x 125 mm**		
PCB寸法(L x W)	50 mm x 45 mm ~ 550* x 260 mm (デュアルレーン) 50 mm x 45 mm ~ 550* x 460 mm (シングルレーンモード)		
部品供給	最大80 x 8mmテープフィーダー、JEDECトレイ、リニアディッピングユニット、接着剤フィーダー		
消費電力	2.0 kW (バキュームポンプ + 周波数コンバータあり) 1.2 kW (バキュームポンプなし)		
エア消費量	120 NI/min (バキュームポンプあり)	70 NI/min (バキュームポンプあり)	

*ロングボードオプション付(LBO無し、最大PCB長375mm)
**制限あり

実装ヘッド	SIPLACE SpeedStar (CP20P2)	SIPLACE MultiStar (CPP)	SIPLACE TwinStar (TH)
部品範囲	0.12 mm x 0.12 mm ~ 8.2 mm x 8.2 mm	01005 ~ 50 mm x 40 mm	0201 ~ 200 mm x 125 mm
部品高さ	4 mm*	15 mm	25 mm
実装精度(3σ)	25 μm	34 μm	22 μm
最大実装速度	48,000 cph	25,500 cph	5,500 cph
実装圧力	0.5 N ~ 4.5 N	1.0 N ~ 15 N	1.0 N ~ 30 N

*SIPLACE TX2iでは2mm
ASMによって推奨されている範囲と期間で専門のメンテナンスを行うことでSIPLACE機器のライフサイクル全体においてその仕様性能と精度を保つことができます。
弊社の様々なメンテナンス 契約もご活用ください。



SMART パフォーマンス

小さな生産面積で最高のパフォーマンス

1m x 2.23mのマシンサイズで

96,000 cph

高精度な部品供給

80 x 8 mmテープフィーダー、JEDECトレイ
接着剤フィーダー、リニアディッピングユニット



SIPLACE SmartFeeder Xi

高精度で最高速のフィーディング性能

3つの実装ヘッド



SIPLACE SpeedStar

48,000 cph -
8.2mm x 8.2mm
までの部品に対応し、
実装速度を更新



SIPLACE MultiStar

3つの実装モード：コレクト&プレース、
ピック&プレース、ミックスモード

SIPLACE TX スマート工場に最適なマシン

スマート工場にはスマートなマシンが不可欠です：
SIPLACE TXは新設計のSIPLACE SpeedStar実装ヘッ
ドとSIPLACE SmartFeeder Xiによって全ての性能
記録を更新しています。

ユニークなコンベアシステム、部品供給、スマートソフ
トウェアオプションによる柔軟性を誇ります。

SIPLACE TXは、あらゆる種類の電子機器生産に対応し
た高性能マシンとして高められたコネクティビティと最
先端の機能を通してASMのスマート工場ポートフォリ
オにシームレスに適合します。



SMART フレキシビリティ

幅広い部品に対応

3つのヘッドだけで

0.12 mm x 0.12 mm ~

200 mm x 125 mm

の範囲をカバーします。

インテリジェントビジョンシステム

各部品ごとに画像認識、各部品ごとの照明設定、
オンボードPCB検査、異形部品ハンドリング、
クラック検出など

フレキシブルコンベア

デュアルレーンコンベアやロングボード
オプションに加え、よりフレキシブルな
基板ハンドリングオプション

タッチレス / 低圧力実装

タッチレス実装と実装圧力 0.5 N 実装



SMART コネクティビティ

スマート工場に完璧に統合

セットアッププロセス、材料管理、工場モニタリング、工場インテグレーション向けの高度ワ
ークフローソリューションライン及び工場システム(ASM OIB、IPC-Hermes 9852、IPC-CFX)
およびクラウド(ADAMOS)に統合するためのIIoTインタフェース及び
ASM Remote Smart Factoryによるリモートサポート

