

SIPLACE TX



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 × 2.23 m × 1.45 m	1.00 m × 2.35 m × 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 × 125 mm**		
PCB 寸法 (L x W)	50 mm × 45 mm ~ 550* × 260 mm (デュアルレーン) 50 mm × 45 mm ~ 550* × 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	1.6 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 × 8.2 mm	01005 ~ 50 mm × 40 mm	0201 ~ 200 mm × 125 mm
部品高さ	4 mm*	11.5 mm	25 mm
実装精度 (3 σ)	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 ~ 10 N	1.0 N ~ 15 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。



www.asm-smt.com

ENABLING THE DIGITAL WORLD



エー・エス・エム・アッセンブリー・テクノロジー株式会社
Issue 9/10-2018 | All rights reserved | Order No.: A10011-ASM-G155-JA | © ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG
本パンフレットには、特定の製品には適用されない、もしくは新しい製品開発の結果変更される可能性のある概要および/または機能説明が記載されています。特定の性能および/または能力に関する保証については契約的合意が結ばれている場合にのみ拘束力を発揮します。すべての製品名は ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG や他のサプライヤのブランドもしくは商標です。第三者によるそれらの使用が所有者の権利を侵害する場合があります。

SIPLACE TX
スマート SMT 工場に最高のパフォーマンスを

SMART パフォーマンス

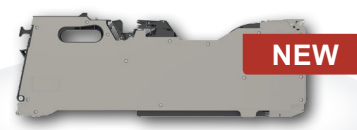
小さな生産面積で最高のパフォーマンス

1m x 2.23m のマシンサイズで

96,000 cph

高精度な部品供給

80 × 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&ブレース、
ピック&ブレース、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 × 0.12 mm ~
200 mm × 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

