

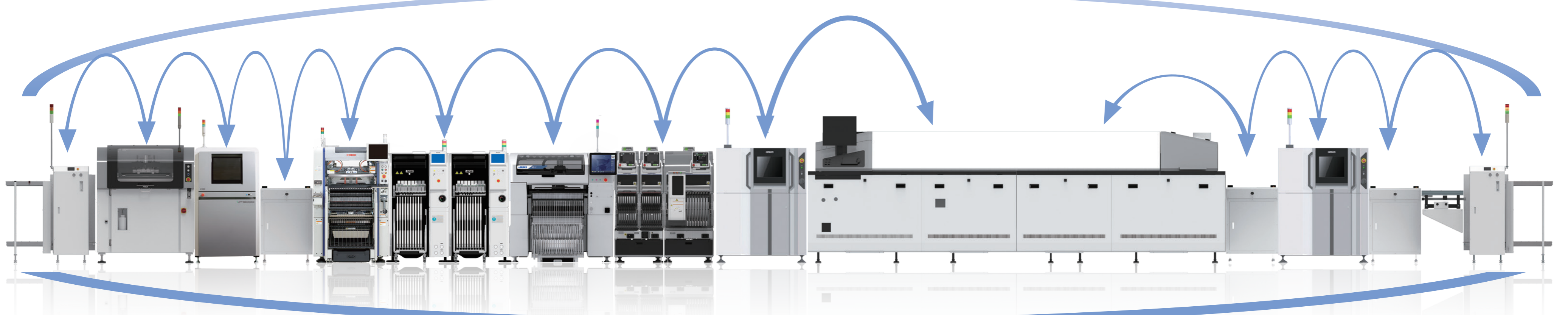
# SEMI SMT-ELS

SMEMAに替わる新時代のスマートファクトリ向けM2M通信スタンダードが完成。

**グローバルな装置メーカーがブランドの壁を越えて一致団結**



Equipment Link Standards



ライン全体自動段取り替え 基板と基板情報の同時搬送

Automatic Production Changeover / Simultaneous Transfer of Circuit Board and Board Data

## SEMI SMT-ELS導入メリット

電子部品実装ラインに、より高いレベルの接続性と制御能力を提供します。

### ホスト・装置間の通信

- 装置間のネットワーク設定
- 基板の経路設定

### 装置間通信

- 品種の一括切り替え
- 基板データ参照モード設定

### 基板と基板データの同時搬送

- 品種の逐次切り替え
- パネルハンドオフ例外処理(一時停止 - 回復)

SEMI SMT-ELSは、将来の要件に合わせて  
高度に拡張可能な構造を実現します。

### 支持企業

**JUKI**

**Panasonic  
CONNECT**

**YAMAHA**

**FUJI**  
innovative spirit

**OMRON**

**CKD**

**小松電平株式会社**

**YOKOGAWA**

**cimetrix**  
by PDF/SOLUTIONS™

**SIEMENS**

**nagaoka**

**TRI**  
innovation

**YS CO., LTD.**

**天竜精機株式会社**  
TENRYUSEIKI CO., LTD.

**SMIC**  
SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.

**MUSASHI  
ENGINEERING, INC.**

**MIRTEC**

**Rexxam**

**ASYS GROUP**  
Transforming Ideas  
Automate, Digitalize & Connect

**PARMI**

**TAMURA**

**mek**  
marantz electronics, ltd

**SAKI**

**KOH  
YOUNG  
TECHNOLOGY**  
INTELLIGENT  
INSPECTION

**Nagoya**  
NAGOYA ELECTRIC WORKS CO., LTD.

**KEYENCE**

**TAKAYA**

**Sigma System**

### 支持団体



一般社団法人 日本ロボット工業会  
**Japan Robot Association**