



MUSUBI  
JAPAN QUALITY

# 第4回開催!! 2021 実装

後工程の自動化に特化!

国内主要設備メーカーの最新設備を展示!



株式会社 アイビット  
3D-X線ステレオ方式 X線観察装置 FX-400IRX  
●チップカウンタ機能標準装備 ●CT撮影も可能  
●高出力:110kV-200μA 高解像度:2μm



株式会社 弘輝テック  
ポイントはん付け装置 SELBOII  
●モジュール型インラインタイプ ●量産・自動可/混流生産可能  
●多彩なノズル選択によるタクト短縮



アルファデザイン株式会社  
防湿剤塗布装置 ACM-300L  
●面倒なマスクング作業を無くし、飛散・気泡混入・ムラのない高精度塗布を実現  
●オートプログラムαPRO 3Dで簡単作成

# 組立プロセス技術展 — in 神戸 —

●会期:2021年10月7日(木)~8日(金)

●会場:神戸サンボーホール 1F 大展示会場

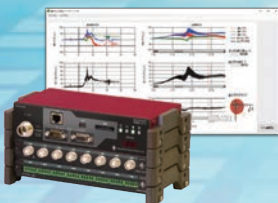
●開催時間:10:00~17:00(最終日 16:00終了)

入場無料

助成金無料相談コーナー設置!  
ものづくり補助申請無料で承ります。ものづくり補助金  
(TM人事労務コンサルティング社と提携) ●中小企業の経営に安心を



有限会社 イトウプリント  
実装周辺治具のご提案  
●省スペースメタルマスク  
●工具不要10mm枠  
●樹脂加工品 DIP/パレットや簡易組立治具  
●CAMサービス マウントデータ等の作成



メイショウ株式会社  
プラットフォーム型リワーク装置  
MS9000SE  
●対象基板サイズ:400×500mm  
●対象部品サイズ:□1~50(O402~Option)

株式会社 東京測器研究所  
基板ストレスチェックサービス  
●プリント基板のストレスによるトラブル解消の提案  
●高精度測定器による計測で小さなトラブルも見逃さない  
●客観的なデータ解析が可能



アポロ精工株式会社  
デスクトップ型 メタルスリーブはん付けロボット  
J-CAT 330CMS  
●糸はんの定量管理/はんボール、フラックス飛散なし  
●軽量コンパクトなヘッドにカートリッジヒーターを採用  
●高密度実装部品の狭いスペースにもスリーブ挿入が可能



株式会社 サヤカ  
自動化対応ルータ基板分割機 SAM-CT34XJ  
●基板の供給・排出の自動化を前提とした標準仕様  
●カメラで基板を見ながらティーチングが可能  
(CADデータによる編集も可能)  
●画像処理機能搭載で切断位置を自動補正



日置電機株式会社  
フライングプローベスタ FA1240-63  
電気検査で実装の正しさを証明する。「つくる」「はかる」「みる」  
実装基板検査システム  
●操作はワークフローに沿って進めるだけ  
●部品高さも考慮されたプログラムが短時間で完成  
●HIOK独自のリード浮き検出で疑似接触まで確実に検出  
ワンランク上の半田付け品質保証を提供  
●アナログ回路に強い位相分離測定とガーディング機能



株式会社 日立技研  
目視検査支援機  
Neoview NVS400LM2  
●目視検査支援機 Neoview  
●人とロボットのコンビネーションで見逃し防止  
●AOIとのリンクで品質アップとコストダウンを実現



KnK株式会社  
X線チップカウンター  
HAWKEYE1000  
●測定99.9%の精度  
●4リール計測10秒以下  
●非常に操作が簡単



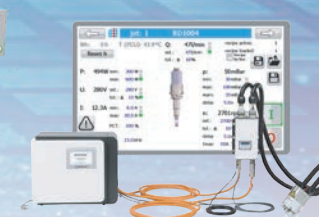
マランツエレクトロニクス株式会社  
卓上型多機能検査装置 I22Xシリーズ  
●検査用途に合わせて照明タイプ・ロボットサイズを選択が可能  
●アングルカメラによる斜視検査を実現  
●ターンステージでワークを回転・多面検査が可能



タイセイリンクケミカル株式会社  
クリンベスト基板洗浄機 ZERO-HUB-230×300×200  
●寸法:1800W×1550D×1760H  
●バスケットサイズ:(角)230W×300D×200H (丸)200φ×281L  
●超音波:40kHz/600W 冷凍機:0.4kW



株式会社 マルコム  
セル生産用静止型リフロー装置 RDT-250EC  
試作・評価~セル生産に使用できる高性能小型リフロー炉  
●プロファイル作成機能をリニューアル。温度条件作成が短時間  
●独自の熱風マトリクス制御で実装基板でΔt5℃を実現  
●鉛フリーはん実装に理想的な台形プロファイル加熱が可能



日本プラズマトリート株式会社  
大気圧プラズマ処理装置  
Openair-Plasma®Sシリーズ+  
プラズマコントロールユニット  
●表面洗浄・改質・酸化還元を高速に実現  
●圧縮エアを使いオンソールレスでの連続&  
自動化プロセス  
●各種パラメーター監視・経時グラフ表示・  
外部出力機能

ユニテンプジャパン株式会社  
卓上型 真空はんだリフロー装置  
RSS-210-S  
●真空/N2(バージ)酸還元/水素還元  
などのリフローに対応  
●最大到達温度500℃、最大昇温速度  
180K/min  
●ボイドレス&フラックスレスを実現



企業と企業、企業と顧客、顧客と顧客、装置と装置、サービス、情報、あらゆるものを結び、  
日本のものづくりの成長発展を無限に展開していきます。



## 会場案内図

神戸サンボーホール  
〒651-0083  
神戸市中央区浜辺通 5-1-32  
TEL.078-251-3551



次回 MUSUBI 展示会  
開催決定!  
2022年  
4月(仙台)

《国内メーカー出展募集中!》  
お問い合わせ先  
株式会社 サヤカ (胡本 宛)  
TEL : (03)3790-8911