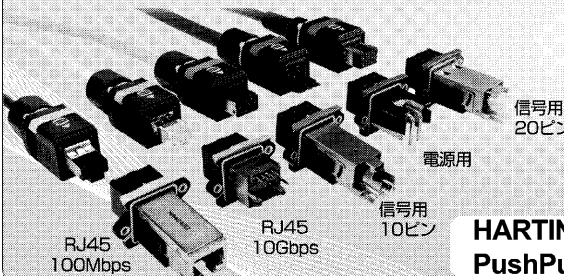


ハーティングの PushPull 接続ソリューション



RJ45
100Mbps

RJ45
10Gbps

信号用
10ピン

信号用
20ピン





ワンタッチで着脱
工具不要



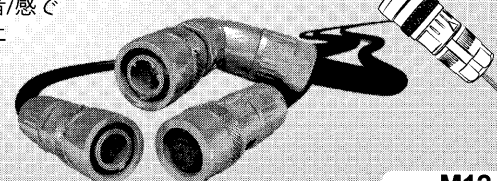
クリック音/感で
未挿入防止



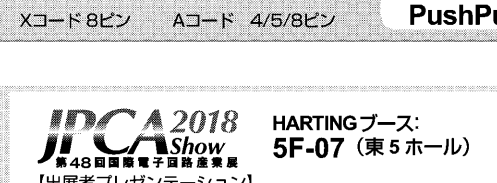
耐振動



防塵防水



Dコード 4ピン



M12
PushPull

Xコード 8ピン

Aコード 4/5/8ピン

インターフェースに付加価値を

- パワー、信号、データ、光 (HARTING PushPull)
- 片手で簡単操作。差し込むだけでロック、引くだけでロック解除&取り外し。
- 迅速接続。ネジ止めと比べ接続時間最大 60% 短縮、トルク管理不要。
- 内部ロック機構によるクリック音 / 感で確実に接続、未挿入を防止。
- 高い防塵防水性 IP65/IP67、耐振動、耐油 (HARTING PushPull)

HARTING ブース:
5F-07 (東 5 ホール)



【出展者プレゼンテーション】
産業用デバイス・制御盤のためのインターフェースコネクタ；
新製品群と個別カスタム事例
2018年6月7日 (木) 13:30 ~ 14:00 東 6 ホール NPI 会場

ハーティング株式会社
〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9 友楽新横浜1丁目ビル2F
TEL: 045-476-3456 E-mail: jp@HARTING.com

www.HARTING.co.jp

People | Power | Partnership

TAIYO

シートFPC 通電検査の新定番！

TY-CHECKER
model **DS202AT**

ハイブリッド
アライメント
システム

完成

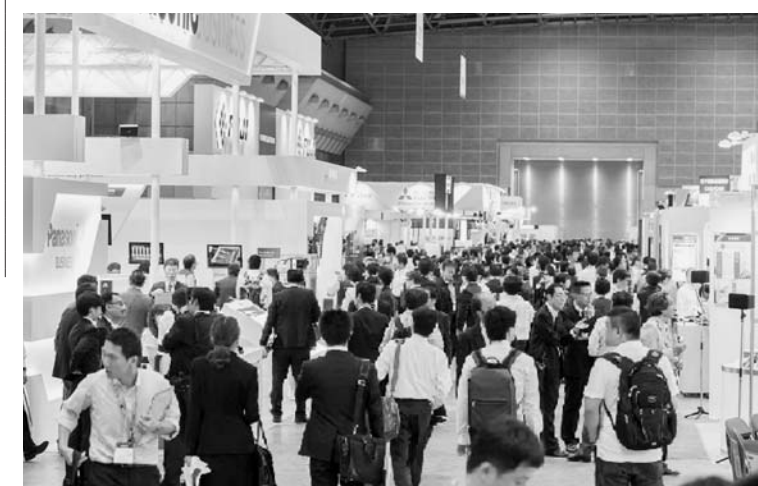
太洋工業株式会社

www.taiyo-xelcom.co.jp

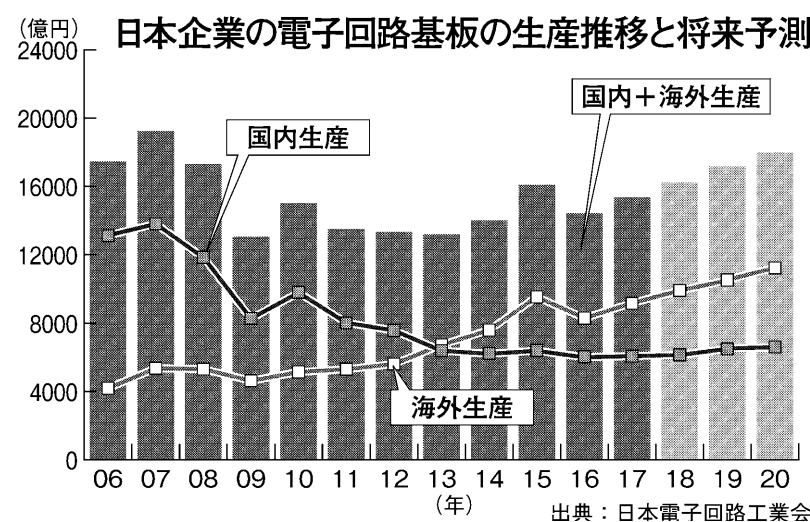
- 本 社 : 〒640-8390 和歌山市有本 661 番地 TEL⇒073-431-6311(代) FAX⇒073-435-3753
- 東京事業所 : 〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-3-3 九段下東急真サクラビル7F TEL⇒03-3261-6301
- 海外拠点 : 上海・珠海・バンコク・台北

JPCA Show 2018 ⇒ 東 7 ホール / 7B - 15

JPCA Show 2018 きょう開幕



電子回路の最先端技術情報を発信 (前回会場)



JPCA Show 装技術の国際展。
は「2018プリント JPCAがまとめた
配線板技術展」「2018半導体パッケージ
ング・部品内蔵技術展」「2018機器・
半導体受託生産システム展」の三つで構成さ
れる電子回路・電子実装、国内生産は同1:

JPCA Show 2018

電子回路の最先端情報発信

電子回路を取り巻くあらゆる最先端技術を発信する「電子機器トータルソリューション展2018」が、きょう6日（水）から8日（金）までの3日間、東京・有明の東京ビッグサイト東4-8ホールで開催する。同展は「JPCA Show20018」第48回国際電子回路産業展」など6展不大会で構成。開場時間は10時から17時まで。入場料は1000円。招待券持参者およびウェブでの事前登録者は無料。



多彩な併催企画・セミナーも注目を集める（前回講演会場）

有機デバイス総合展
2018

はプリンテッドエレクトロニクス応用製品、ED) 応用製品などが展示される。

出展内容は、プリンテッドエレクトロニクス主材料、プロセッサ材料、賞機材、製造装置、部品・MEMSデバイス製品、発光材料、半導体材料、光ダイオード(LED)、金属酸化膜半導体(MOS)／有機エレクトロニクス) ロジック／マイ

WIRE Japan Show 2018

WIRE Japan Showは、電子回路を構成する上で必要不可欠な電線やコネクター、電線・ケーブル

SHOW 2018 WIRE Japan

クロ／メモリー半導
体、デジタルバイポー
ラ半導体、光MEMS、
高輝度LED、有機EL、
パワーIC／絶縁
ゲートバイポーラト
ランジスタ（IGBT）
／インバーターなどの
応用製品に關連材料、
検査装置など。

2018マイクロエレクトロニクスショー

40億円、20年には1兆8000億円規模に達する見込み。多層プリント配基板や多層PCB（印刷回路基板）の需要は、最先端技術者を中心とした高密度・高周波用途材料など。

マイクロエレクトロニクスショーは、最新の包装技術開発の場と見られており、展示内容も最先端チップ、システムインテグレーション（SiP）、パッケージング（チップ）などの最先端技術を中心に展開される。中でも最先端技術者を中心とした高密度・高周波用途材料など。

レキシブル配線板が高い伸びを示しており、全体としては2〜3%の成長が見込まれる。同展の展示会構成と出展内容は次の通り。

①プリント配線板技術展Ⅱ 片面・両面・多層プリント配線板、フレキシブルプリント配線板（FPC）などに関連材料、製造装置など②半導体パッケージング・部品実装技術展Ⅱ リジッドサブストレート、ビルドアップサブストレート、微小電圧システム（ME）置など。

③埋込み型部品内蔵電子回路基板などに関連材料、製造装置など④機器・半導体受託生産システム展Ⅱ プリント配線実装基板、モジュール実装基板などに関連材料、製造装置など。

工業会（JPCA）主催の「WIRE Japan Show 2018（電気・光エレクトロニクス技術展）」（JP

見いだす場となる。また、「のせる つなぐ つくる」そして「みる」を開催テーマに、電子回路、実装技術や普及が期待されるラージエレクトロニクスの設計から製造、信頼性確保などの技術情報 の提供、提案を図り、電子回路業界の発展に寄与するの最新情報 を発信する。

同展は日本電子回路 / 電子デバイス産業新聞 同業団体パビリオンが

スショー／第32回最先端実装技術・パッケージング展」（エレクトロニクス実装学会主催）、「JISS2018 PROTEC2018 / 第20回実装プロセステクノロジ展」（日本ロボット工業会主催）、「有機デバイス展」（共同出展含む）。今回は電子部品などを取り扱う東京電機制御産業協同組合（TEEP）の会員企業15社が

無銀・鉛フリー高信頼はんだ
SN100CV

有銀はんだを超える
 パフォーマンス

モバイル端末等の高密度表面実装から、
 車載向け部品実装、そして身近にある
 汎用家電の部品実装に適用可能！

無銀無双

第48回
 日本溶接協会賞
 溶接注目発明賞
 受賞
 ★★

 **NIHON SUPERIOR®**

株式会社 日本スベリア社 www.nihonsuperior.co.jp
 吹田市江坂町1丁目16番15号(NSビル) TEL 06(6380)1121 / FAX 06(6380)1262

JISSO PROTEC 2018 に出展！

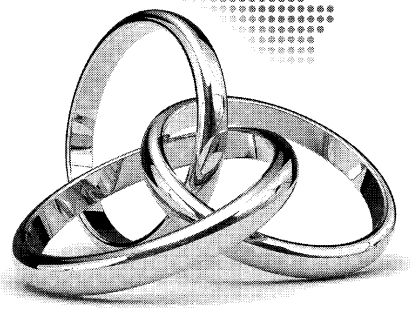
6月6日(水)～8日(金) 東京ビッグサイト 東4ホール **ブース No. 4C-13**



CONNECT THE WORLD, CONNECT THE FUTURE



その技術が
世界を繋ぎ
未来に繋がる



JPCA Show 2018

小間No. 東7ホール 7C-07

www.jcu-i.com

私たちは、お客様のニーズの“その先”を見据えた表面処理技術の提供で、
未来のモノづくりをリードし、新たな市場の創造に貢献していきます。



株式会社 JCU

〒110-0015 東京台東区東上野4-8-1 TIXTOWER UENO 16階
TEL : 03-6895-7001 FAX : 03-6895-7021