

質問 VCCIマークがついているIT機器製品は

- A. 不要な妨害電波を出さない
B. 他の機器に悪影響をあたえない
C. 認定電磁環境試験所のテストに合格

答えはどれ？

正解：全部

7/11水・7/13金 ブース番号 5H-210

テクノフロンティア出展中！

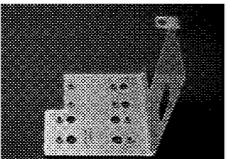
アンケート用紙にご記入いただくと、ノベルティを進呈いたします。

あなたの回りに付いていますか？このマーク。 <http://www.vcci.jp/>

一般財団法人 VCCI 協会

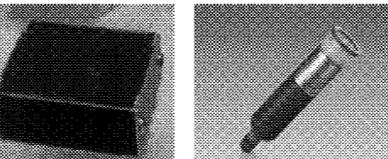
インバータ用大電流基板（ラミネートブスバー）

- 低インダクタンス化・高周波ノイズ削減
- 組立性の改善・省スペース化
- 品質信頼性向上

鉄道・産業・情報通信
環境・エネルギー分野で活躍中！

電気・電子機器用 封止樹脂

- 高耐熱タイプ
- 低応力タイプ

パワーモジュール・高耐熱機器
各種デバイス用途向けに
多様なニーズに対応致します！未来を拓くる緑から技術
菱電化成株式会社 〈本社・工場〉兵庫県三田市三輪2丁目6番1号
TEL.079-562-6801 FAX.079-562-9715
<http://www.ryoka.co.jp/>TECHNO-FRONTIER2012
に出展致します（小間番号6A-205）

出展者セミナー（セミナー会場1）

定員70人 当日先着順 講聴料無料

7月11日（水）

出展者セミナー（セミナー会場2）

定員70人 当日先着順 講聴料無料

7月11日（水）

出展者セミナー（セミナー会場3）

定員70人 当日先着順 講聴料無料

7月11日（水）

11:00~12:00	インターナショナル・レクティファイア・ジャパン 低容量モーター駆動アプリケーション向け ソリューション
12:20~13:20	テュフズード・ジャパン EMC対策の基礎について
13:40~14:40	ミュータック エクセルで行う、熱、構造・電磁場解析ソフト μ -Excel
15:00~16:00	オムロン 新Sysmac マシンオートメーションコントローラ NJによる高精度テンショニング制御実現事例

11:00~12:00	アンシス・ジャパン ANSYS Icepakによるパワーエレクトロニクス 機器の熱解析
12:20~13:20	東陽テクニカ デスクトップEMI対策ツールを使用したノイズ対 策効果の確認と簡易EMC試験方法について
13:40~14:40	日本適合性認定協会 EMC試験のISO/IEC17025認定取得の ポイント
15:00~16:00	ノイズ研究所 ～未来のEMC技術者たちへ～EMCの課題 解決への道のりと提案

11:00~12:00	東陽テクニカ Agilent EMリーシバ "MXE" と東陽テクニカ EPアノンウェアによるEMI測定時間 半減のご提案
12:20~13:20	RRC Power Solutions 無線電力伝送システムの効率性と安全性を 向上させるための概念
13:40~14:40	Chang Sung Corporation 新再生エネルギー・インバータ用の高効率リア クタの開発（電気自動車、太陽光、風力エネ ルギー用のリニア特性及び信頼性評価）

7月12日（木）	雄山/Thermo Fisher Scientific IEC61000-4-4, 4-5最新規格の要求内容
11:00~12:00	マイクロチップ・テクノロジー・ジャパン 小型DCモーター駆動用半導体新製品の紹介
12:20~13:20	ミュータック エクセルで行う、熱、構造・電磁場解析ソフト μ -Excel
13:40~14:40	インフィオノン テクノロジーズ・ジャパン SiCスイッチングデバイス:SiC-JFET
15:00~16:00	

11:00~12:00	アンシス・ジャパン モーター設計+マルチフィジックス技術 = "新たなCAE技術の可能性"
12:20~13:20	ジイーサ 熱問題による設計手戻りを減らすツール 「ThermoSherpa」のご紹介
13:40~14:40	EtherCAT協会 EtherCATの特長と導入メリット
15:00~16:00	オムロン 新Sysmac マシンオートメーションコントローラ NJによる高精度テンショニング制御実現事例

11:00~12:00	「日台連携戦略による大中華布石」TEEMA 調査報告より中国大陸及び東南アジア・ インドの投資環境及びリスクを見る
12:20~13:20	[会場] 展示ホール内 主催者セミナー会場 [定員] 150名 [申込方法] 当日先着順/無料
13:40~14:40	EtherCAT協会 EtherCATの特長と導入メリット
15:00~16:00	オムロン 新Sysmac マシンオートメーションコントローラ NJによる高精度テンショニング制御実現事例

7月13日（金）	四国地区高専地域イノベーションセンター 四国地区5高専の最新電気電子技術
11:00~12:00	電研精機研究所 接地から侵入する「逆流雷」にも対応INCT を使った最新「雷防護対策」
12:20~13:20	ベッコフォームーション EtherCATの力を引出すPCベースの FA制御 最新動向
13:40~14:40	アドバンスドナレッジ研究所 熱設計・熱流体解析における逆解析技術の応用
15:00~16:00	ミュータック エクセルで行う、熱、構造・電磁場解析ソフト μ -Excel

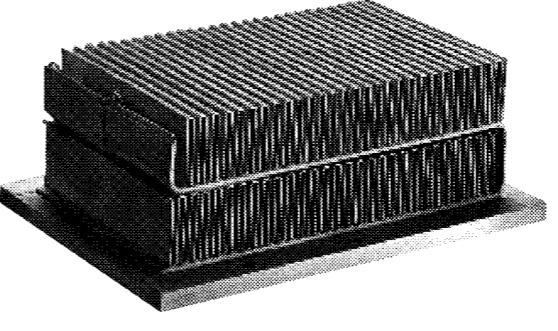
11:00~12:00	マイクロチップ・テクノロジー・ジャパン dsPIC® DSP/ PIC® MCUによるデジタル 電源開発手法
12:20~13:20	プロトラブズ 1日できる! オンデマンド射出成形と切削加工
13:40~14:40	東芝マイクロエレクトロニクス モータ制御アプレーションに最適なベクトル制御機能を内蔵した最新ARMコア搭載マイコンのご紹介
15:00~16:00	

11:00~12:00	「日台連携戦略による大中華布石」TEEMA 調査報告より中国大陸及び東南アジア・ インドの投資環境及びリスクを見る
12:20~13:20	[会場] 展示ホール内 主催者セミナー会場 [定員] 150名 [申込方法] 当日先着順/無料
13:40~14:40	EtherCAT協会 EtherCATの特長と導入メリット
15:00~16:00	オムロン 新Sysmac マシンオートメーションコントローラ NJによる高精度テンショニング制御実現事例

空冷製品最高位

ヒートレーン®式ヒートシンク

新製品

従来ヒートシンク
放熱イメージヒートレーン®式ヒートシンク
放熱イメージ

発熱体

ヒートレーン®式ヒートシンク
放熱イメージ

ヒートシンク

ヒートシンク