特

テクノフロンティアものづくりエンジニアのための技術開発促進と課題解決の場

TECHNO-FRONTIER2021

集

「TECHNO-FRONTIER2021 (テクノフロンティア 2021)」(主催:日本能率協会)が、6月23日(水)~25日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催される。同展は、メカトロニクスやエレクトロニクス、および、それらに関連する専門領域の最新技術と製品が展示され、各領域に対応した技術シンポジウムが開催される、アジア最大級の専門トレードショー&カンファレンスとして知られる。

同展では、モータ/電源/センサなどの要素技術から製品設計に関するソリューション技術まで、非常に幅広い製品や技術が展示・紹介される。そのため、最新の技術動向が学べる技術シンポジウムが同時開催されるイベントとして、研究開発や設計に関わるエンジニアから高い評価を得ており、来場者の半数以上をエンジニアが占める、他に類を見ない専門技術展である。

メカトロニクスやエレクトロニクスに関するさまざまな技術が一堂に会することで、個々の専門性だけでなく、相互の技術の関連性が最大限に引き出される。それにより、幅広い分野の研究開発や設計、生産、製造に関わる技術者にとって、未来をかたちづくる最新情報を得る場や、課題解決のための商談の場として活

用されている。

新型コロナの影響で2年ぶり開催となる同展は、展示会場での開催(リアル展)に合わせて、WEBを活用したオンライン展示会(オンライン展)を併設するハイブリッド展示会だ。「モータ技術展」、「電源」「EMC・ノイズ対策」「モーション・エンジニアリング」など、多彩な構成展示会も含まれ、生産、製造に関わるエンジニアから支持を得ている。



広い会場では様々な専門技術展ごとにエリアが分かれ、テーマに沿った先端技術を俯瞰できる。



資料請求番号 12106-02002

交流と直流の両方に使える

小型AC/DC電源

テクシオ・テクノロジー(横浜市港北区)

「ASRシリーズ」は、交流 電源はもちろん直流電源とし ても使用可能な小型のAC/ DC電源。交流0-400V/1-999.9Hz、直流±0-570V



で、出力容量は2000VA、3000VA、40000VA。交流 +直流、内部+外部信号など9種類の出力モードを装備。

資料請求番号 12106-02001

DINレール対応アタッチメント付き

単相用ノイズフィルタ

双信電機(東京都港区)

「NF2000A-SUM-D」シ リーズ(定格電圧:250V、 定格電流:10A/20A) は、 ネジアップ端子採用の単相 用小型フィルタに、DIN



レール対応のアタッチメントが付属した単相用ノイズ フィルタ。施工がしやすく、着脱が容易。

資料請求番号 12106-02003

電力基本測定確度 ±0.15%を実現

パワーメータ

| テクシオ・テクノロジー(横浜市港北区)

「GPM-8310」は、電力 基本測定確度±0.15%を実 現した単相2線式電力計。 電圧/電流/周波数/有効電 力/無効電力など25種類の



豊富な電力パラメータの測定と、電力量/電流量の積算 測定機能を搭載。グラフ機能により多彩な表示も可能。

資料請求番号 12106-02101

バッテリー交換や充電が不要

電界レーザープローブ

日本オートマティック・コントロール (東京都品川区)

「FL8000」シリーズは、優れた汎用性を持つ電界 レーザープローブの製品 群。5kHz~60GHz、0.3-1000V/mを5種類でカバ



ーし、無変調波とPulse変調波を1台で読取り可能。優れた精度と直進性できびしい電界強度をモニタする。

資料請求番号 12106-02103



タッチパネルで快適な操作を実現

EMC試験機

日本オートマティック・コントロール(東京都品川区)

「IMU3000/4000」は、電磁波によって電気機器、電子機器が誤動作しないか確認するEMCテストを行う試験機。タッチパネ



ルによる快適なインターフェースを実現。1台で数多くの国際基準を満たし、早くて正確な試験を可能にする。

資料請求番号 12106-02102

小型・軽量・低価格を実現

三相用ノイズフィルタ

双信電機 (東京都港区)

「NF3000C-SFE」シリ ーズ (定格電圧:500VAC、 定格電流:30A/60A) は、 従来体積から20%減を実 現した三相用ノイズフィ



ルタ。ネジアップ端子の採用により、ネジ脱落防止 機能を追加することが可能 (オプション対応)。

資料請求番号 12106-02104





INDUSTRY-FRONTIER 2021

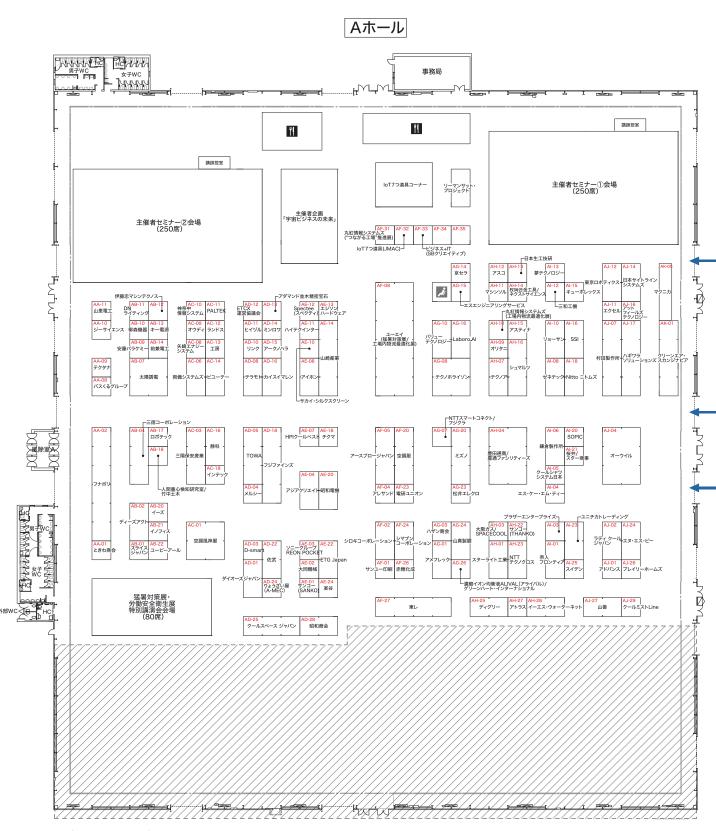
会期:2021年6月23 会期:10:00~17:00

会場:東京ビッグサ· 主催:一般社団法人

交通インフラWEEK 2021

国 猛暑対策展

- 働< 人的安全: 離康·快適であるために-○ 労働安全衛生展



※2021年5月18日現在

日(水)~25日(金)

イト 青海展示棟 A・Bホール .日本能率協会

会場案内図 青海展示棟A・Bホール

