



マイクロウェーブ展2023

出展のご案内

11.29 [WED] → 12.1 [FRI] パシフィコ横浜 展示ホールD No. I-18

お客様各位

謹啓 秋冷の候、ますますご隆盛のことと心よりお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

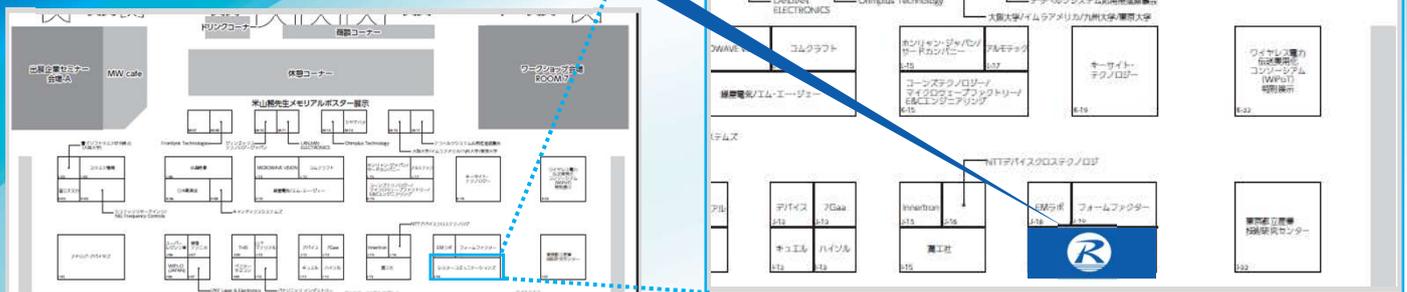
株式会社レスターコミュニケーションズは、この度マイクロウェーブ展2023に出展させていただき運びとなりました。航空宇宙、5G、WiFi、自動運転など最新トレンドに合わせたソリューションシステムをご紹介します。ご多忙のところとは存じますが、万障お繰り合わせの上、来場賜りたくご案内申し上げます。

謹言

ブースのご案内

小間No. I-18

株式会社レスターコミュニケーションズ



出展システム一覧

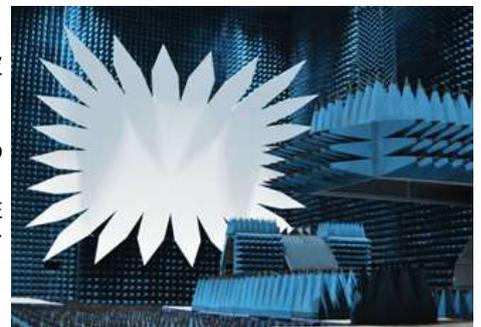
NSI-MI Technologies コンパクトレンジアンテナ計測システム

国内、海外における圧倒的なシェアを誇ります

コンパクトレンジシステムは、電波暗室に設置された反射鏡（リフレクタ）に照射器（フィードアンテナ）から電波を照射し、リフレクタの反射によって平面波の遠方界環境を作り出す計測システムです。

NSI-MI社は世界で初めてコンパクトレンジリフレクタの商品化に成功し、以後、全世界で多数のコンパクトレンジシステムを納入しており、日本国内外でトップの納入実績を誇っております。

リフレクタ鏡面はエポキシ樹脂ベースの材料で製造されており、軽量化と温度特性の向上が計られております。リフレクタのエッジ部が鋸歯状になったセレーションエッジリフレクタに加え、下限周波数を拡大するロールエッジリフレクタが選択できます。クワイエットゾーン内の交差偏波特性を改善する為、リフレクタを2台設置するデュアルリフレクタ方式も提供可能です。



NSI-MI Technologies 近傍界計測システム/車載アンテナ計測システム

自動車、衛星、丸ごと測定可能！

近傍界アンテナ計測システムは、プローブにより電界の振幅と位相を測定し、得られた近傍界分布をフーリエ変換により遠方界に計算して放射特性を得る計測システムです。

NSI-MI社は世界で最初に近傍界アンテナ計測システムを商品化したメーカーです。テレマティクス、携帯電話、GPS、衛星ラジオ、衝突回避、ETC等、多様なアンテナ特性評価を目的とした、屋内外で利用可能な大型近傍界計測システムは、全世界で多数の納入実績を有しております。



Albatross Projects マイクロ波電波暗室/電波吸収体

世界各国で高い信頼を得るグローバル基準の電波暗室メーカー

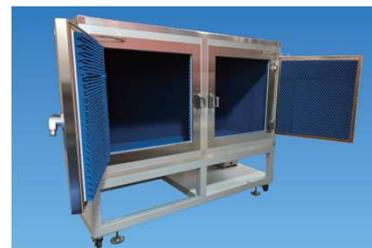
Albatross Projects社（ドイツ）は、マイクロ波電波暗室、EMC電波暗室、シールドルームを設計・製造するメーカーです。
ヨーロッパをはじめとした世界各国での豊富な納入実績、長年の経験を生かした技術的ノウハウ・専門知識を背景に、高い技術提案力を誇ります。
本展示会ではパネル展示・各種カタログをご準備し、マイクロ波電波暗室をはじめとした製品ラインナップをご紹介します。



レスターコミュニケーションズ 電波暗箱・シールドボックス

生産ライン、実験室、事務室へ安価での設置が可能

小型軽量のシールドボックスから、大型電波暗箱まで、お客様の測定ニーズに合わせてご提供いたします。5G用通信機器試験にも対応し、試験用設備（計測器、ポジショニングシステム）のご提供も可能です。
本展示会ではパネル展示・カタログにてご紹介いたします。



ETS-Lindgren OTA計測システム(AMS-8040)/マルチアレイアンテナシステム

世界のCTIA OTAラボのおよそ80%に採用された、ワイヤレス試験ソリューションのリーディングカンパニー

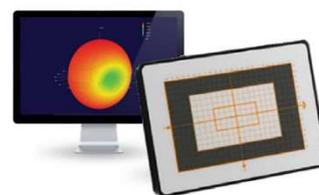
オフィスフロアに設置できるコンパクトで可搬型のアンテナ測定システム AMS-8040とアンリツ社製ラジオコミュニケーションテスターMT8000Aの実機を展示し、OTA測定ソリューションをご紹介します。
その他、パネル展示、各種カタログをご準備し、5G FR2周波数帯域24~50GHzまで対応する様々なシステムをご提案します。



Y.I.C. Technologies※旧EMSCAN RFScanner/リアルタイムアンテナパターン測定器

高速のアンテナパターン測定器

Y.I.C. Technologies社（イギリス）RF Scanner は、電波暗室を使用せずに、オフィス環境（卓上）で無線機器やパッシブアンテナのリアルタイムでのパターン測定を実現します。
本展示会ではパネル展示・カタログでのご案内と合わせ、デモムービーにて製品をご紹介します。



Fields at Work ExpoM(ELF,RF4)/小型無線ばく露計

業界最小クラス GPS内蔵 無線ばく露ロガー

- 業界最小クラス：16cm x 8cm x 5 cm
 - 広い周波数範囲：：DC ~ 100 kHz(ELF)/50MHz~6 GHz(RF4)
 - 内蔵GPSによるばく露位置・ばく露量追跡 (Google Earth 連携)
- 本展示会ではパネル展示・カタログでのご案内と合わせ、実機を展示いたします。



※ 出展商品は変更になる場合があります。

お問合せ先

各営業担当 または
右記 までお願いいたします。



info_mk@restargp.com



株式会社レスターコミュニケーションズ



共信 Kyoshin communications 株式会社
コミュニケーションズ四国誌