

GIGA対応で修理1.3倍

NECPC群馬事業場 95%は1日で修理完了



PCの基板修理の様子

NECレノボ・ジャパングループのNECパーソナルコンピュータ(NECPC)は、パソコン(PC)の修理サービスを行う群馬事業場(群馬県太田市)をオンラインで報道陣に公開した。同事業場では、小中学生に1人1台のPCなどを配備する政府の「GIGAスクール構想」で急増する故障に対応するため、修理フロアを1.3倍に拡大。培ってきた技術を生かし、故障PCの95%は1日で修理から出荷までを完了させている。

CES対応フロア 倍増予定

同事業場は、1998年から別のスペースを確保して、今年7月から本格稼働を始めた。NECPCサービス事業本部の小林大地事は、2011年にNECパーソナルコンピュータの修理サービス拠点を再スタートを切ったと説明。グループのクロムブックが多くなり、特化してトレーニングしたスタッフが、早急な対応が求められる。現在は、修理フロアを1.3倍に拡大。通常の修理フロアも拡大。通常の修理フロアも拡大。通常の修理フロアも拡大。



モトローラ製のスマートフォン修理も一部受け入れ始めた

一方、2月には、PC受注後に顧客の要望に応じて個別設定を代行して出荷する「カスタム・フルフィルメント・サービス」(CFS)をスタート。レノボが世界11カ所に展開予定のCFS拠点とグローバルで連携しているため、10月までに...

NEC 量子コンピューターで教育、基礎と応用2種類提供

NECは、量子力学を速く解くためのソフトウェアを開発し、大規模データの高次元計算機「量子」を一括管理する「量子クラウド」を開発し、威力を発揮するベクトル型スーパーコンピュータの育成を後押しする。11月から「SX-Aurora」教育サービスの提供を始める。TSUBASA(オーロラ)プラットフォーム上で、将来にはクラウドサービスに拡張し、修理フロアに入ることも視野に入れている。

富士フイルムBI 仏社のクラウドサービス活用

今回、買掛金管理、自動化支援ソリューションのオープンとし、書式払い申請業務において、会計システムとのデータ連携を実現する。人的なミスの軽減、エラーと、さらなる情報システムが提供する「請求書強化を促進する」。

製造・建築業に幅広複合機発売

キーエンスは、製造業や建設業などで用いられる図面の排出がほとんどなく、静音設計により待機時の騒音を低減するなど、オフィス環境にも配慮している。ICカードを使用したユーザー認証によるアクセス制限や、ディスプレイの暗号化、ハッキング対策などを含むセキュリティ機能を搭載した「スマートシールド」を搭載し、プリンター業務を統合的に保護。さらに、スキャナー読み取り作業をアシストする「カラーイメージロジック」を搭載し、より短い作業時間で高品質な読み取りを実現する。

幅広く信頼性のある電磁環境試験装置

1年から長年にわたりGTEMセルの改良や開発を進めてきた国内で唯一のメーカーだ。国立研究所や大学研究機関、校正・試験機関、通信機器メーカー、車輻・車載電装品メーカー、産業機器・電子機器メーカーなどにGTEMセルは数多く採用されており、日本国内では約200基近くが稼働しているという。GTEMセルは、無線通信装置の性能評価だけでなく、不要輻射ノイズ測定や耐放射電磁界試験などのEMC試験やアンテナ・電界センサーなどのキャリアレーションまで幅広く信頼性のある電磁環境試験装置として使われている。

同社は、この分野において、試験設備をはじめとするさまざまな製品やサポート、ソリューションを提供している。1999

電波グループのエレナ電子(川崎市麻生区)はこのほど、マイクロ波に加工された通信機器などの開発と品質テストができる広帯域TEM型テストセル(GTEMセル)を開発した。独自のマイクロ波設計技術により、従来のマイクロ波帯に加え、ミリ波へも対応できるようにした。10月下旬から発売する。

エレナ電子 広帯域TEM型テストセル 開発

独自のマイクロ波設計技術でミリ波へも対応



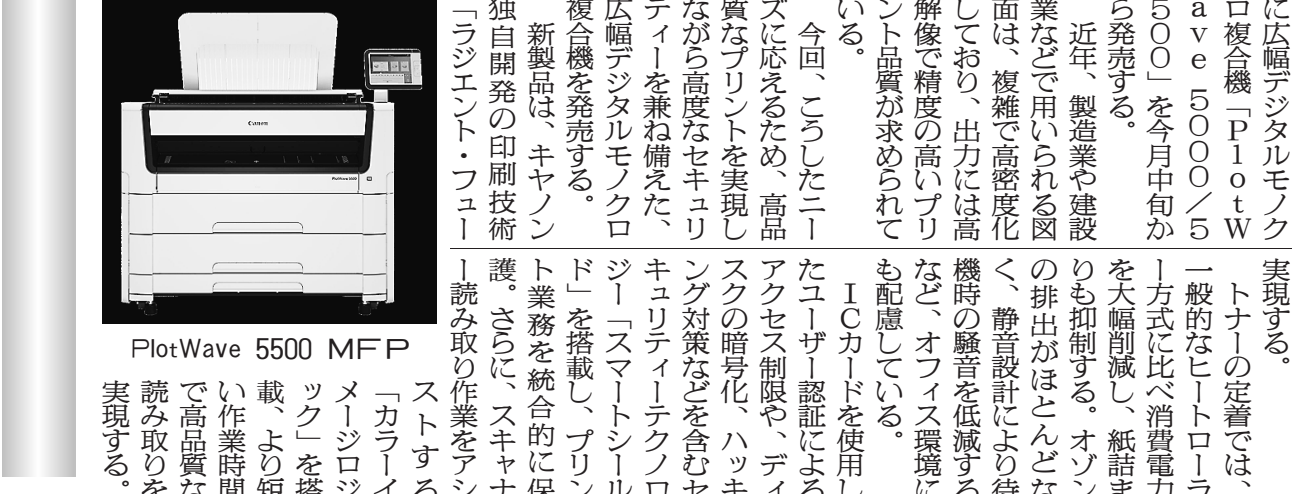
世界初 最大周波数40ギガヘルツまで拡張

1ポルポジションシナリオも対応できる。4モデルを用意。新シリーズは4モデルを用意。小型の「EGT-200K」、中小型の「EGT-250K」、大型の「EGT-350K」の3モデルを用意している。電圧に関する試験は、一般的に電子機器の電圧降下、反射箱(リバース)の影響を避けるために、GTEMセルや簡易的な小型電圧降下箱で行なわれる。DC40ギガヘルツまで対応するGTEMセルの横置きモデル(上)と縦置きモデル

EGT-K シリーズ	外形サイズ (cm)	重量	最大供試品サイズ(mm)
EGT-200K	123(L)x41(H)x62(W)	22kg	102(W)x102(D)x80(H)
EGT-250K	168(L)x94(H)x87(W)	45kg	128(W)x128(D)x100(H)
EGT-350K	221(L)x110(H)x116(W)	60kg	179(W)x179(D)x140(H)
EGT-500K	310(L)x185(H)x181(W)	300kg	256(W)x256(D)x200(H)

幅広く信頼性のある電磁環境試験装置

同社は、この分野において、試験設備をはじめとするさまざまな製品やサポート、ソリューションを提供している。1999



ELENA 世界初 DC-40GHz 新型 GTEMセル(TEM型テストセル)



WE WILL OFFER THE BEST!!

macnica 製造業のDX活用

製造のデジタル化とデジタルでつながるエコシステム

ONLINE SEMINAR supported by yoppli

9.16(木) 16:00~17:00

阿部 幸太 氏

株式会社マクニカ インノベーション戦略事業本部 デジタルインダストリー事業部 事業部長