

## 特集:

- GiGGnGhGGF0
- GGmG9GyGwG2GV
- GUGGMZFEH□
- GkGGMGdGy7 □
- G2GGF4□

## 発行:

株式会社 磁気研究所  
東京都千代田区神田  
佐久間町 1-17

## Magnetic Laboratoriesの新しいホームページをオープン

創立40周年を迎えるにあたり、これからの当社で取り組む新しいビジネスをご紹介します。新しいホームページを新たにオープン致しました。

コンピュータ、モバイルデバイスの進化はこれまで以上に早くなっています。

ハードウェアの進化に伴いセキュリティや各種データの取り扱いにも最新の注意をする必要があります。

新しいホームページでは、今後必要となる最先端ハードウェア、ソフトウェア製品、

緊急災害時に必ず役に立つ防災関連製品をご覧ください。

すべての製品は、欧米の政府機関、ミリタリーでも採用されている信頼性の高いものだけを世界各国から調達しております。

新 取り扱い製品

フィン ド i o社  
化ソフトウェア

データ ソフトウェア



—ム

—ジ

—ee

—ar

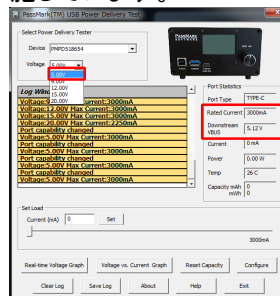
## イリューム社 ミル イト



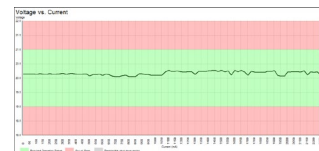
モバイルバッテリーは、2月からPSEマークを取得していない製品の販売が禁止されました。PSEマークがあれば安全なのでしょうか？

モバイルバッテリーの品質は、外見から判断することは困難です。特にパワーデリバリー機能が正しく動作しているか、過電流が流れた場合、制御機能が正しく働くかどうかをチェックすることはとても重要です。

当社ではオーストラリア PassMark 社の USB パワーデリバリーテスターと米国 TOTAL PHASE の USB パワーデリバリーアナライザーを使用してモバイルバッテリー製品のテスト、検査を実施しています。



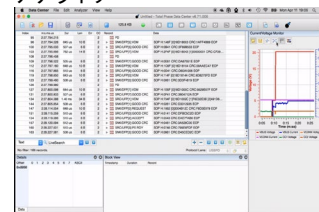
USB TYPE-C ケーブルの簡易評価テストも本製品にて行っています。



電圧、電流負荷テスト結果

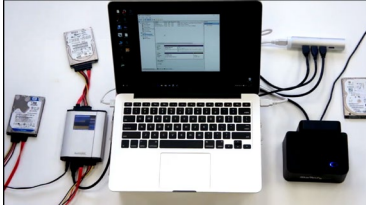


TotalPhase パワーデリバリーアナライザー

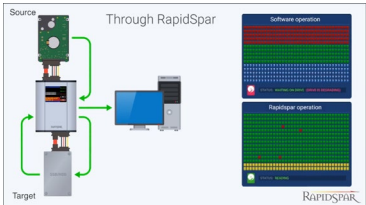


データセンターソフトウェア

## クラウド駆動型データリカバリーシステム RapidSpar



RAPIDSPAR システム



RapidSpar は、オタワに本拠を置く DeepSpa 社の最新データリカバリーソリューションです。RapidSpar は、IT プロフェッショナルや非専門ユーザーが、損傷、故障した HDD / SSD、SD/MSD から失われたクライアントデータを回復支援するために構築されたクラウド駆動型デバイスです。操作は、非常に簡単です。修復するソースドライブの形式、メーカー、インターフェースタイプ、症状を

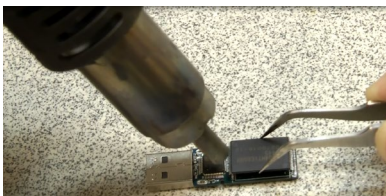
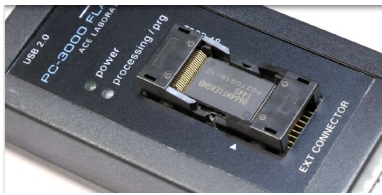
入力するとこれまでに蓄積されたクラウド上のリカバリーデータベースにアクセスして問題のあるメディアの修復作業を開始してくれます。

データリカバリーを専門業者に依頼すると数十万円の見積で驚くことがあります。RapidSpar を使用すればコンピュータでアクセスできなくなってしまうドライブをマウントして必要なデータを簡単に修復できます。パソコン

ショップ、小規模データリカバリーセンターにとっては、非常に便利でお客様に低価格リカバリーサービスをご提供できる画期的なシステムです。

当社でも3月から本格的に RapidSpar を使用したデータリカバリーサービスを展開します。RapidSpar の購入、データリカバリーのご依頼は、弊社営業担当までお問合せください。

## ACE Lab PC-3000 フラッシュメモリーリカバリー

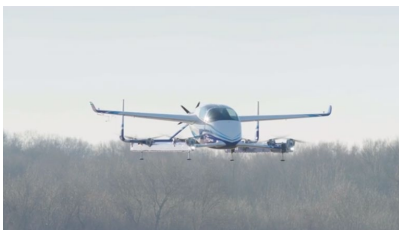


ACE (Advanced Computer Engineers) は、1992 年に 2 人の著名なエンジニア、Vadim Morozov と Andrey Tarakhtelyuk によって設立されたロシアのデータリカバリー製品メーカーです。ACE は、独自のデータ復旧技術を開発し、PC-3000 製品ラインを通じて市場で最も包括的で信頼性の高いプロフェッショナルデータ復旧ツールを提供しています。

PC-3000 システムは、現在 115 カ国で販売されています。当社では、PC-3000 Flash を使用してフラッシュメモリーのデータリカバリーを行っています。USB メモリーがコンピュータで認識できなくなってしまう場合、ソフトウェアベースのリカバリーツールを使用して保存されていたデータを復旧できることもあります。しかしほとんどの場合は、コントローラーに問題があっ

てメモリーへのアクセスが停止してしまった症状のためコンピュータでデバイスを認識することができません。この場合、デバイスからメモリーを取り外して PC-3000 Flash アダプターにセットしてデータの復旧を行います。PC-3000 のアプリケーションは、クラウドデータベースに長年の症例と解決策が保存されており以前に比べると簡単にリカバリーが可能となっています。

## ボーイング自律型旅客機の初飛行を完了



ポイント間の移動は、今後数年間で大きく変化する可能性があります。無数の自動運転車のプロジェクトがありますがボーイングは、自律型旅客機 (PAV) の最初の試験飛行を 2019 年 1 月に実施しました。PAV は、100% 電気式で、垂直離着陸 (VTOL) が可能です。

フル充電されたバッテリーで航空機の理論上、最大飛行距離は 50 マイル (80 キロメートル) くらいが予想されています。機体は、2 つの異なるプロペラシステムが統合されています。30 秒のテスト飛行ビデオがボーイングの下記サイトから視聴できます。

<http://www.boeing.com/features/2019/01/pav-first-flight-01-19.page>

