

**Apacer、COMPUTEX TAIPEI 2015において、
最新セキュリティ技術や付加価値を高めた産業用 SSD を展開**

**2015 年 5 月 27 日 —Apacer
Technology Inc., 台湾・新北
市—**米国の調査会社ガートナーの
最新半導体ストレージのマーケット
シェア報告書である「The Gartner
Market Share Analysis: SSD's and
Solid-State Arrays 2014」において、
Apacer は 3 年連続で産業用 SSD
のトップサプライヤーに選出されま
した。Apacer は、これからも信頼性
の維持とたゆまぬ革新を追求する精神にのっとり、今年の「COMPUTEX TAIPEI」に、最新
技術を採用した産業用 SSD の新ラインナップを披露いたします。



Apacer は、COMPUTEX TAIPEIにおいて、NFC に対応したセキュリティ機構や、SSD の実
際の動作状況を分析・記録することで、スムーズなアプリケーションシステム運用を実現する
とともに、最高のシステムとサービスを構築できるようにする「SSD CoreAnalyzer」技術、クラウ
ドコンピューティングの普及により需要が増している、大容量かつ高速な PCI Express および
SATA 3.0 対応 SSD などを公開いたします。ぜひとも、台北世界貿易センター南港展覽
館 J0618 の Apacer ブースにお立ち寄りください。

IoT(Internet of Things:モノのインターネット) やクラウドコンピューティングの急速な発展にと
もない、今後、デバイス間の密接な連係が不可欠になる一方で、メーカーにとっては情報セ
キュリティが今まで以上に重要な課題となっています。Apacer では、以前より、ハードウェ
アとソフトウェアの両面でデータ・セキュリティの実現に取り組んでおり、常に情報セキュリティ
の保護レベルを向上させてきました。

昨年は、USB ベースの 2 ウェイドングルを介して、完全なデータ消去、データ破壊、書き込み
禁止という三つのセキュリティ機能を制御する CoreSecurity 技術を SSD にもたらしました。今
年は、さらに NFC 通信技術を採用することで、より簡単かつ安全性を高めることができる
「Apacer NFC SSD」を発表します。本機能は、NFC 対応のスマートフォンを NFC SSD に近づ
けるだけで、SSD の S.M.A.R.T. (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology) 情報が
取得できるほか、SSD に搭載された CoreSecutiry 技術の 3 要素となる「CoreEraser」「
CoreDestroyer」「CoreProtector」を制御し、より堅牢なセキュリティを実現します。

Apacer はデータセキュリティ機能を提供するだけでなく、独自の SSD フームウェアによって実現する CoreAnalyzer 技術によって、SSD の書き込み・読み取り状況、アクセス動作など、SSD の実際の動作状況を完全に記録し、データ化することができます。これにより、弊社 SSD のお客さまは、システムの負荷やデータ状況を正しく解析・理解でき、優れた信頼性と安定性を実現したシステムを構築しやすくなります。さらに Apacer は、PCI Express 対応 M.2 の 2280 および 22110 モデルや、SFF-8639 コネクタを採用した PCI Express ベースの 2.5 インチ SSD、最大 2TB の容量を実現した SATA 3 SSD など、多様かつ厳しい市場要求に対応したストレージデバイスを展開します。

Apacer で組み込み市場向け製品を統括する林志亮は「産業分野で長年の経験を培ってきた Apacer は、今年の COMPUTEX TAIPEI でも、業界動向や顧客ニーズにあった新しいセキュリティ技術や付加価値の高いサービスを展開します。たとえば、Apacer NFC SSD セキュリティ技術や、独自の CoreAnalyzer 解析技術は、より堅固なセキュリティ機能を提供するとともに、よりよいユーザー体験を実現します。また、高速かつ大容量の PCI Express SSD や、工業用や軍事・航空分野で求められる、超高温・超低温の過酷な環境下にあっても安定した動作が求められる SSD なども提供していきます」と説明する。

【COMPUTEX TAIPEI の主な出展製品】

• NFC SSD Protection Technology

Apacer 独自の SSD データセキュリティの核心技術となる CoreSecurity テクノロジをさらに強化し、NFC 対応スマートフォンとのシームレスな連係を実現する「Apacer NFC SSD」を発表します。本技術は、NFC 対応スマートフォンに NFC Security APP をインストールすることで、NFC SSD の受信範囲に近付くと、Boot Protect や Write Protect などのセキュリティ機能を制御することができます。また、NFC SSD ではスタンダードな近距離無線技術を採用するとともに、SSD とスマートフォンとの接続には暗号化も施されるため、重要な情報を不正に傍受されることを防ぎ、データの安全性を確保することができます。

• SSD Core Analyzer

お客さまがシステムや SSD の使用状況を正確に理解できるよう、Apacer が独自に開発した CoreAnalyzer 解析技術とソフトウェア。Apacer 製 SSD のファームウェアに CoreAnalyzer 解析技術を実装することで、SSD の読み取り・書き込み状況などを随時取得し、その分析結果とともに SSD 内に保存します。また、読み取り・書き込み比率や、動作時間、シーケンシャル書き込みの度合いなど、SSD の詳細な利用状況を分析できるため、SSD の使用状況の可視性を高めるだけでなく、最良の SSD 搭載システム環境を構築するのにも役立ちます。

・高速 PCI Express SSD および SATA 3 SSD

Apacer は産業用ストレージの最新ラインナップとして、高速インターフェースにより、大幅にデータ処理能力を高めることができる、まったく新しい PCI Express SSD と SATA 3 SSD を発表します。新しい PCI Express SSD は、2280 および 2210 規格の M.2 フォームファクタと、2.5 インチタイプで、PCI Express Gen.3 x4 インターフェースを採用することで、最大 2,800MB/秒のアクセス性能を実現します。また、2.5 インチ SSD では最大級となる 2TB の容量を実現した SATA 3 SSD も追加。ストレージ内のデータに瞬時にアクセスできるよう、その 100K に達する IOPS を実現しています。

【Apacer ブースについて】

会期:2015 年 6 月 2 日(火曜日)～6 月 6 日(土曜日)、9:30～18:00(最終日は 16:00まで)

会場:台北世界貿易センター南港展覧館 1F (台北市南港区經貿二路 1 號)

ブース番号:J0618

□ お客様からのお問い合わせ先

アペイサーテクロノジー株式会社

〒105-0014 東京都港区芝 1-9-6 マツラビル 5F

Phone: 81-3-5419-2668 / FAX: 81-3-5419-0018

□ 報道関係者さまからのお問い合わせ

E-mail : jppr@cybermedia.com.tw

Apacer について

Apacer Technology Inc.は、産業用 SSD、デジタル家電製品、メモリモジュールなど、幅広い製品を提供しております。弊社は、R&D、設計、製造およびマーケティングの力を集約し、業界内におけるリーディングメーカーの役割を担っています。Apacer は、その創業以来、常に「Access the best(最高のアクセス)」のスローガンのもと、信頼性に優れた革新的な製品とサービスを提供しています。Apacer は、世界各地の販売代理店、製品製造機関、小売店などの販売ネットワークを通じて、高性能で信頼性に優れ、付加価値の高いメモリモジュールやフラッシュメモリを提供しています。人々が、日々の仕事や日常生活に不可欠なデジタルデータを、保存・記録・シェアできるよう、Apacer は革新的かつ最先端のデジタルストレージ製品を提供し続けます。