

## Apacer、システム適合性と容量拡張性において 優れた利便性を提供する「Industrial CF6」コンパクトフラッシュカード

2015年7月23日 –Apacer Technology

**Inc., 台湾・新北市**—Apacer は、産業向け CF カードに、拡張性に優れた新シリーズ「Industrial CF6」カードを追加します。多くのメモリデバイスの中で、Apacer の「Industrial CF6」カードは、そのコストパフォーマンス、信頼性、および安定性により、医療、軍事、アミューズメント、自動車、POS システムなどの組込デバイスとしてとても高い評判をほこります。最新の Industrial CF6 コンパクトフラッシュカードでは、最大 115/80MB/秒というすぐれた



レベルの転送性能を実現するとともに、これまでより容量が大幅に拡大し、SLC で 64GB、MLC で 128GB となり、産業向けコンピュータや自動車向けストレージとして最良の選択となりました。また、この新シリーズでは、SLC と MLC の持つ機能を軸とし、標準の 50 ピン端子のパッケージに付加価値の高い機能を内蔵しました。データ転送モードは、最大 PIO-6、マルチワード DMA-4、および Ultra DMA-7 に対応し、すべてにおいて CFA 6.0 仕様を満たしています。PCMCAIA-ATA 規格の 5V と 3.3V の電源供給をサポートし、第 6 世代の CF メモリーカードは、システム適合性と容量拡張性において優れた利便性を提供します。

データセキュリティを確保すべく、Apacer の Industrial CP6 の Premium 製品では、書込み禁止機能を提供します。Apacer で組み込みアプリケーション製品ビジネスを統括する Jeff Lin は次のように語ります。「第 6 世代の CF メモリーカードの Premium シリーズ(付加機能つき製品)は、下部に備えたロックスイッチで利用者が CF メモリーカードをシステムに装着する前にロックすることができます。利用者はメモリーカードの中身は読めますが、書き込むことはできません。これにより、過失によるデータの消去や、悪意のあるユーザーによって極秘にデータを書き換えられるような事態を防ぐことができます」

きわめて高い信頼性と高度な互換性を持つ SLC チップだけではなく、高容量で低価格の MLC チップも Apacer の第 6 世代 CF メモリーカードからお選びいただけます。どちらのシリーズでも、インダストリアルレベルの拡張温度域(-40° ~ 85° C)の環境における安定動作を実現。焼けつくような高温でも、凍るような低温でもシステムが安定してデータにアクセスでき、それにより製品の寿命を格段に向上させます。また、データの正確性を維持するため、Apacer の第 6 世代 CF メモリーカードでは、72ビットの ECC 機能をサポートするほか、ウェアレベリング機能および SMART(自己監視、分析、報告)にも対応、製品の信頼性を飛躍的に高めています。

Apacer は、継続的なイノベーションにより、優秀なカスタマイズ性能、厳格な製造品質、そしてタイムリーな技術サポートを追求しています。Apacer のファームウェアと主要コンポーネントは、お客様の検証の過程で修正することができ、それによりお客様への安定供給と高信頼性を実現することで、在庫切れや互換性に関するリスクを低減しています。その結果、Apacer はアメリカと日本において一流の技術大企業として認識されており、世界中の PC 向け SSD 供給においてトップ 10 の地位を維持しています。

### 【製品仕様】

インターフェース: PC カード メモリモードおよび I/O モード、IDE モード

コネクタ: 50 ピン

MTBF(時間): >1,600,000 (SLC)、>1,000,000 (MLC)

転送モード: PIO Mode-6, MWDMA Mode-4, UDMA Mode-6

容量: 16GB~64GB (SLC)、8GB~128GB (MLC)

持続的読み出し性能: 最大 115MB/秒 (SLC)、最大 90MB/秒 (MLC)

持続的書き込み性能: 最大 80MB/秒 (SLC)、最大 60MB/秒 (MLC)

ECC 機能: 72bit/1KB

動作温度 (標準版): 0~+70°C

拡張動作温度 (プレミアム版): -40~+85°C

保存温度: -40~+100°C

耐衝撃性: 50G

耐振動性: 15G

動作湿度: 5~95%

サイズ: 42.8 × 36.4 × 3.3mm

### 【製品情報】

Industrial CF SLC (英語)

<http://ap.apacer.com/products/CFC-6/SSD/>

Industrial CF MLC (英語)

<http://ap.apacer.com/products/CFC-6-M/SSD/>

- お客さまからのお問い合わせ先  
アペイサーテクノロジー株式会社  
〒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](mailto: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。