

**Apacer、業界初の CMTL 認証を取得した  
大容量 16GB DDR3L 1600 SO-DIMM を発売**  
—高性能コンピュータシステムに最適化し、システム性能の大幅向上を実現—

**2015 年 9 月 30 日** —Apacer Technology Inc., 台湾・新北市— 世界最先端のメモリブランド Apacer Technology は、業界初の CMTL (Computer Memory Test Labs) 認証を取得した 16GB DDR3L 1600 SO-DIMM を発売しました。1Gb×8 DRAM チップをベースにし、大容量 16GB DDR3L メモリモジュールはわずか 1.35V の電圧しか必要とせず、Intel Broadwell や、最新の Intel NUC ミニ PC 5i3RYB/5i3RYK/5i3RYHなどをサポートします。



「高品質な 1Gb×8 DRAM チップを用いてメモリ容量を 16GB に拡大した Apacer の 16GB DDR3L 1600 SO-DIMM は、既存のメモリアンクやスロットを最適化し、素晴らしい信頼性と安定性を提供しています。Intel NUC ミニ PC での互換性テストにおいて、これは並外れた性能を発揮しています」と CMTL のゼネラルマネージャー Raji T. Tannouri 氏は語っています。DDR3L SO-DIMM は最高 1600MHz の周波数で動作し、素晴らしいデータ伝送効率を実現、高性能コンピュータシステムの性能をさらに改善するのに最適です。

動作電圧を DDR3 標準の 1.5V から 1.35V へ下げることにより、機能的には完全な互換性を保ちながら、メモリコントローラーの消費電力を下げることを実現しました。これにより、同等の性能と負荷において、標準の DDR3 より 15%の省電力化を実現、消費者は大きな節約が可能となります。省エネによりモバイルデバイスの電池使用時間を延ばすことができるだけでなく、環境にもやさしくなっています。さらに、システム動作温度は、メモリモジュールからの発熱の低下により低くなり、結果としてメモリモジュール全体の耐久性向上にも寄与します。本製品は NUC、ハイエンドノート PC、そして産業用 PC でご利用になれます。

APA241 - 78.D2GDY.AT30C - 16GB		
DDR3 SODIMM - Unbuffered 1.35V - Non-ECC - 1600Mhz		
Manufacturer Type	Model Number	Status
Intel - NUC	NUC5i7RYH	Passed
Intel - NUC	NUC5i5MYBE/NUC5i5MYHE	Passed
Intel - NUC	NUC5i3MYBE/NUC5i3MYHE	Passed
Intel - NUC	NUC5i5RYB/NUC5i5RYK/NUC5i5RYH	Passed
Intel - NUC	NUC5i3RYB/NUC5i3RYK/NUC5i3RYH	Passed

Apacer は、オートメーション業界におけるメモリモジュールに関する長年の経験と、幅広い専門性を持っています。包括的な統合されたハードウェアとソフトウェアのラインナップ、独自の製品、そして世界中での現地顧客サービスを通じた Apacer の先進性により、当社は業界のリーダーシップの地位を守っています。すべての DDR3L メモリは JEDEC (Joint Electron Device Engineering Council)規格に準拠し、厳しい 64bit、シングルコア、そしてマルチコアの試験を通過。システム操作の現場において最適な性能を保証し、お客さまに最高標準の品質と安定性をお届けします。なお、価格や納期に関しましては、弊社日本法人ならびに正規販売代理店にお問い合わせください。

☐ 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

**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。