

2008年6月 参照番号 MPS301A

ニュースリリース

ムラタパワーソリューションズは、コンピュータ製品の環境への影響削減支援のため、**Climate savers** コンピューティング・イニシアチブに参加しています



ムラタパワーソリューションズは、環境保護に関して意識の高い消費者、企業、環境保護団体により設立された非営利組織、**Climate Savers** コンピューティング・イニシアチブの準会員になりました。 準会員とは、イニシア

チブのプログラム基準を満足する、またはそれ以上のシステムおよび部品を生産しているメーカー、あるいは省電力のソフトウェアを提供しているソフトウェア会社として定義されています。

Climate Savers コンピューティング・イニシアチブの広義の目的は、デザインや使用に関してコンピュータや他の IT 機器のエネルギー効率を改善し、またその際の環境影響を削減することです。ムラタパワーソリューションズは、その多くがコンピュータの関連製品に利用されるテクノロジーの利用および製品の設計を通じて、イニシアチブの目標達成に向け率先して多大の貢献をしております。

このイニシアチブはデスクトップ、ノートブック、ワークステーション（いずれもモニターを含む）を対象とした ENERGY STAR 4.0 基準からスタートし、以後 4 年間かけて段階的に効率を引き上げます。2007 年 7 月に施行された ENERGY STAR 4.0 基準は、電源についてはその負荷範囲の大半において 80% 以上の効率が要求されています。また同基準は非アクティブ時にデバイスが消費するエネルギーに制限を設けたり、システムの出荷に際してパワーマネジメント機能を装備していることを要求しています。

フロントエンド電源および AC-DC 電源供給、DC-DC コンバータ製品に最新のテクノロジー、方法論、トポロジーを活用することによって、ムラタパワーソリューションズはエネルギー効率の高い OEM 製品を供給する業界随一の会社となりました。現在行われている研究開発への投資は、今後の効率的なデザイン育成に不可欠になるでしょう。

電源部門のビジネスリーダーであるジョン・ウェイン氏が、エネルギー効率を最大限に利用し、浪費を最少に抑えるこの取り組みに参加していることについて次のように述べています：「私達の製品の性質や用途によって、私達はコンピュータ関連製品やシステムのエネルギー使用とその効率に重大かつ良好な影響を与えることができます。コンピュータシステムがそのエネルギー消費により環境に与える影響は膨大なものです。高効率な製品のデザインによりその影響の大幅な減少に貢献すること、また Climate Savers コンピューティング・イニシアチブに参加して省電力機能の適切な使用を促進することは非常に重要なことです。」

以上

ムラタパワーソリューションズの概要

ムラタパワーソリューションズ (www.murata-ps.com)は米国マサチューセッツ州マンスフィールドに本拠を構え、従業員は 1,300 人余、米国内数箇所、カナダ、イギリス、フランス、ドイツ、日本、中国の各地に拠点を持っています。ムラタパワーソリューションズは DC-DC コンバータ、AC-DC 電源、マグネティクス、データ収集コンポーネント、パネルメータの設計、製造、販売を業務とし、これら製品をカスタム、標準品または仕様変更品と様々な形態で提供しています。これらの製品は ISO9000 : 2000 認証を受けた工場で厳密な仕様に則って製造され、全世界のテレコム、コンピュータ、工業製品およびハイテク産業で使用されています。

村田製作所の概要

日本の京都に本拠を置く (株) 村田製作所は、セラミック素材の部品、センサーおよび電源を含む集積電子モジュール製品を提供する世界有数のメーカーです。1950 年創立、全世界の従業員数 26,000 人余を有し、総合年商は 49 億米ドルを超えます。(2007 年 3 月 31 日時点) 世界中の至るところで村田の電子部品はいつでも活躍しています。

Contact:

John Sutherby, Marketing Communications Department

Telephone: +1-508-339-3000 x 117

2008 年 6 月 参照番号 MPS301A