

Adaptec® 1シリーズ 1045、1405

アダプテックUnified Serial™ホストアダプタ(HBA)の1シリーズファミリは、ハードディスク(HDD)、テープドライブ、テープライブラリ、テープオートローダ、SSD(ソリッドステートドライブ)、JBOD、リムーバブルメディア、リムーバブルHDDとのI/O接続を必要とするお客様に理想的な経済性のよいソリューションを提供します。

柔軟性、スケラブル、カスタマイズ可能

アダプテックのUnified Serialアーキテクチャを利用して、1シリーズHBAは、シリアルATA(SATA)、Serial Attached SCSI(SAS)インターフェイス両方をサポートし、コスト効率のよい大容量のSATAやハイパフォーマンスのSASドライブの片方または両方の使用が可能な柔軟性を有します。ハードディスク、テープドライブ、SSD、JBOD、リムーバブルメディアとの互換性があるので、システムインテグレータ様が特定のお客様の需要にあわせてカスタマイズしたサーバ、ストレージ、バックアップソリューション開発を可能にします。

これらアダプテックのUnified Serial HBAは、SASエクスパンダもサポートするので、エンドユーザがスケールアップしたり、最適なドライブ当たりコストでデザインすることが可能です。非RAID HBAとして使用し、エンドユーザがアプリケーション特有

の必要性にあわせてデータプロテクションソリューションをカスタマイズ可能です。

ロープロファイルのフォームファクタが、どんなサーバやストレージデザインも可能にし、PCIe x4バスとSASインターフェイスが最大のI/Oスループットを実現します。

幅広い OS サポート

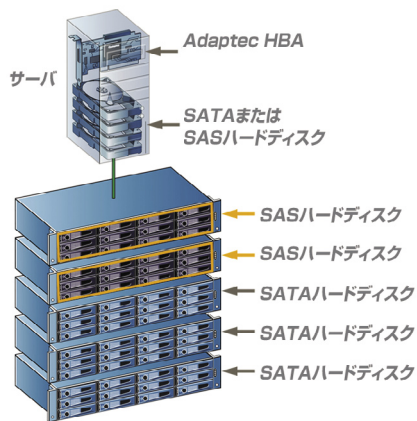
Windows 2003、XP、Vista、2008、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、FreeBSDの主なリリースを含む幅広いオペレーティングシステムをサポートします。最新のドライバは、アダプテックサポートのウェブサイト、www.adaptec.co.jp/supportでご確認ください。

互換性、信頼性、およびサポート

アダプテックは26年以上にわたり、業界にストレージとI/Oソリューションを提供し続けてきた確固たるI/Oソリューションのリーダーです。アダプテックのUnified Serial HBAファミリは、サーバパーティシステムやデバイスと幅広く検証を行い、高い互換性を提供しています。さらに、3年間の製品保証とアダプテックのテクニカルサポートがお客様をバックアップいたします。

製品の特徴

- 4ポート、ポートあたり3Gb/秒
- SATAとSASのHDD、テープドライブ、SSDをサポートするUnified Serialアーキテクチャ
- SASエクスパンダの使用により最大128台までのデバイスをサポート
- SES2/SGPIO経由でのエンクロージャ管理サポート
- LEDピンヘッダ搭載
- x4 PCI Expressホストインターフェイス
- ロープロファイルMD2フォームファクタ
- WindowsとLinuxでのドライバ対応



Unified Serial™アーキテクチャでのストレージ構成例



Adaptec® 1シリーズ 1045、1405

アダプテック Unified Serial™ コントローラファミリ(1シリーズ)	
特徴	SATAとSASのハードディスク(HDD)、テープドライブ、SSD、JBOD、リムーバブルメディア/HDDをサポートするコスト効率のよいI/Oソリューション
最適な用途	幅広い互換性を提供する非RAIDのI/O接続、SASエクスパンダやエンクロージャ管理のサポート、SATAとSASドライブが接続可能な柔軟性
機能	<ul style="list-style-type: none"> — 4ポート、ポートあたり3Gb/秒 — SATAとSASのHDD、テープドライブ、SSDをサポートするUnified Serialアーキテクチャ — SASエクスパンダサポート — SES2/SGPIO経由でのエンクロージャ管理サポート — LEDピンヘッダ搭載 — x4 PCI Expressホストインターフェイス — ロープロファイルMD2フォームファクタ
管理ユーティリティ	Adaptec BIOS Configuration Utility
オペレーティング システム	<ul style="list-style-type: none"> — Windows Server 2003、XP、Vista、Server 2008 — Red Hat Enterprise Linux — SUSE Linux Enterprise Server — FreeBSD
物理寸法	長さ113mm×高さ65mm (長さ4.43インチ×2.54インチ)
動作温度	0°C~55°C
消費電流(動作時)	3.3Vで1.4A
適合規格	FCC、Ctick、CE、VCCI
MTBF (平均故障間隔)	Adaptec 1405: 3,553,408時間 Adaptec 1045: 3,683,106時間
保証期間	3年間
アクセサリ	バッテリーオプション: 無 Serial Attached SCSI (SAS) ケーブル情報: www.adaptec.com/SAScables

Adaptec HBA	1405	1405	1045
製品型番	ASC-1405 RoHS KIT	ASC-1405 RoHS Single	ASC-1045 RoHS Single
JAN/UPC	7 60884 15545 5	7 60884 15544 8	7 60884 15567 7
メーカー型番(P/N):	2256100-R (KIT)	2256000-R (SINGLE)	2259500-R (SINGLE)
フォームファクタ	MD2ロープロファイル	MD2ロープロファイル	MD2ロープロファイル
ポート数	内部4ポート	内部4ポート	外部4ポート
コネクタ	内部SFF-8087×1	内部SFF-8087×1	外部SFF-8088×1
バスインターフェイス	4レーンPCI Express		
ファンアウトケーブル	1本付属	なし	なし



adaptec®

アダプテックジャパン株式会社 〒164-0003 東京都中野区東中野5-5-5 徳舂ビル4階

お問合せ	リセラー、システムインテグレーター様	個人のユーザ様
RAID 製品ご購入前	http://response.adaptec.com/forms/JP_UnifiedSerial_inquiry	
RAID 製品ご購入後	http://response.adaptec.com/forms/RAIDproducts_inquiry	サポートセンター Tel.0044-2213-2601
その他製品	サポートセンター Tel.0044-2213-2601	

Copyright©2008 Adaptec, Inc. All rights reserved. Adaptec及びアダプテックのロゴはAdaptec, Inc.の登録商標です。その他、使われているすべての登録商標は、各権利所有者の所有によるものです。
アダプテック社によって提供された情報は、印刷された時点において、正確であると確信していますが、本書中の誤記や情報の抜けに起因する結果に関して何ら責任を負うものではありません。また、記載された製品の仕様や情報等は予告無しに変更される可能性があります。