

## Adaptec® SCSI RAID 2130SLP & 2230SLP

### 先進のPCI-Xパフォーマンスと柔軟性をもつ エントリーレベルからミッドレンジサーバに 最適なSCSI RAIDカード



より高密度なサーバがオンライン化されるにともない、スモールフォーム ファクタ内での先進のRAIDの機能がますます求められています。

アダプテックの2130SLPと2230SLPカードは、まさにこのニーズに応えます。これらのコントローラは、サイズの異なるドライブの組み合わせでもディスクスペースを無駄なく効率的に使用できるなど、いくつかの先進機能を備えたエントリーレベル及びミッドレンジサーバに最適なコントローラです。

**Ultra320 SCSI：よりスピーディーでスマート**  
アダプテックの2130SLP及び2230SLP RAIDコントローラは、Ultra320 SCSIを搭載し、転送速度は各チャンネル最大320MB/秒です。この高いパフォーマンスは、ストレージシステムが大きなデータの転送を行う場合や、1つのチャンネルに多くのドライブを接続しているときなどに、特に重要な役割を果たします。アダプテックは、Ultra320パフォーマンスを最適化するSeamless Streaming™と呼ばれる新しい技術を開発しました。これにより、複数のコマンドが一つの接続で高速に転送されるため、最大のバス使用効率と最小のコマンドオーバーヘッドが実現されます。

#### 容量の異なるドライブを同時に使用可能

アダプテック独自のディスク使用を最適化する機能は、サイズの異なるドライブの組み合わせでも使用することが出来るので、全てのディスク容量を無駄なく使用することを可能にします。また、両カードとも1つのドライブセットから複数のアレイを作成することも可能です。オンライン容量拡張及びRAIDレベル移行はユーザがストレージニーズに応じていつでも変更する機能を提供します。この強力な機能の組み合わせで、システムリソースの最大化と、ダウンタイムの削減を実現します。

#### 容易なストレージ管理

アダプテックの直感的で分かりやすいAdaptec Storage Manager™ソフトウェアは、RAID構成及び管理を簡素化します。IT管理者は、パスワードで保護された、とても使いやすいリモートクライアントを通してRAIDサブシステムを構成、管理、モニターすることができ、高い柔軟性及び効率を提供します。

#### SCSI RAID 2130SLP と 2230SLP

2130SLP及び2230SLPの両カードはWindows® XP/NT®/2000、Linux、NetWare、Calderaに対応しており、またRAIDレベルは、0、1、10、5、50、JBOD及び(1E、5EE、6、60)\*に対応しています。両カードとも、ロープロファイル MD2フォームファクタで、キャッシュメモリを72時間保護できるバッテリーバックアップモジュール (ABM-400) がオプションとして用意されています。

2130SLPはシングル チャンネルRAIDコントローラで、据え置き型またはラックマウント型の高密度サーバ及びワークステーションに最適です。また、2230SLPはデュアルチャンネルコントローラで、より高速な処理能力を必要とするシステムに最適です。両カードとも、インテルEM64-T及びAMD-64に対応します。

\* RoHS KIT以前の製品をお持ちの方はライセンスキーのご購入によりご利用頂けます。  
詳細は <http://www.adaptec.co.jp/product/adps/index.html> をご覧下さい。

#### 製品の特徴

1チャンネルのAdaptec 2130SLP及び2チャンネルのAdaptec 2230SLP Ultra320 PCI-X SCSI RAIDコントローラは、アダプテックのSeamless Streaming技術機能を搭載

ハイパフォーマンス、RAID機能が内蔵された (RAID On Chip または ROC) ASICを搭載

アダプテック独自のオプティマイズド・ディスク・ユーティライゼーション (ディスク容量を効率よく使用する機能) は、ディスク容量の最大限の使用を可能にします。

Adaptec Storage Managerソフトウェアを利用した遠隔でのストレージ管理

高密度サーバPCI-Xのためのロープロファイル MD2 フォームファクタ

リチウムイオンバッテリー (オプション)

インテルEM64-T及びAMD-64対応

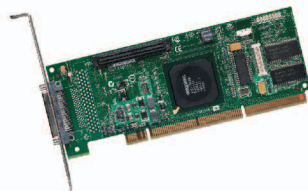
Adaptec Advanced Data Protection Suite標準サポート\*  
RAID 6、60、1E、5EE  
コピーバックホットスワップ  
オプション:  
スナップショットバックアップ

# Adaptec SCSI RAID 2130SLP & 2230SLP

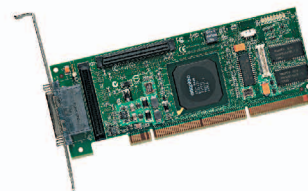
## Adaptec SCSI RAID 2130SLP Adaptec SCSI RAID 2230SLP

特徴	より高いレベルのデータ保護とサーバ可用性のために先進機能を搭載したロープロファイルのSCSI RAID	
目的	最大15台のディスクドライブを必要とするエントリーレベル、高密度サーバ及びワークステーションに最適	最大30台のディスクドライブを必要とするエントリーレベルからミッドレンジ、高密度サーバ及びワークステーションに最適
環境	据え置き型またはラックマウント型のエントリーレベルSCSIサーバ及びワークステーション	
オプションバッテリーバックアップ	ABM-400、保証期間:1年	
デバイスサポート	最大15台のSCSIデバイスに対応	最大30台のSCSIデバイスに対応 (チャンネルあたり15台)
データ転送レート	最大320MB/秒	最大640MB/秒 (2チャンネルの合計)
RAIDレベル	0、1、10、5、50、JBOD 及び (1E、5EE、6、60)* * RoHS KIT以前の製品をお持ちの方はライセンスキーのご購入によりご利用頂けます。 詳細は <a href="http://www.adaptec.co.jp/product/adps/index.html">http://www.adaptec.co.jp/product/adps/index.html</a> をご覧ください。	
キャッシュメモリ	128MB内蔵DDRメモリ	
バスタイプ	PCI-X 64ビット/133MHz (PCI : 3.3Vのみ)	
内部接続形状	68ピン高密度 × 1	68ピン高密度 × 2
外部接続形状	68ピンVHDCI × 1	68ピンVHDCI × 2
必要システム	PCIもしくはPCI-Xスロットに空きを持つインテルまたはAMDアーキテクチャ	
適応オペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP/NT/2000</li> <li>RedHat及びSuSE Linux (最新のサポート状況は、弊社ホームページ <a href="http://www.adaptec.co.jp">http://www.adaptec.co.jp</a> にてご確認ください)</li> <li>NetWare及びCaldera</li> </ul>	
主なRAID機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ オプティマイズド・ディスク・ユーティライゼーション (ディスクスペースを有効に使用)</li> <li>・ オンラインRAIDレベル マイグレーション</li> <li>・ オンライン容量拡張</li> <li>・ バックグラウンド初期化</li> <li>・ S.M.A.R.T及びSAF-TEサポート</li> <li>・ SNMPサポート</li> </ul>	
キットに付属するソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Adaptec Storage Manager - SNMPサポート</li> <li>・ BIOS設定ユーティリティ</li> <li>・ コマンドライン インターフェイス (CLI)</li> </ul>	
キットに付属するケーブル	内部接続用5ポジション68ピンUltra320 LVDケーブル (アクティブターミネータ付き)	
外寸	ロープロファイルカード 高さ2.5インチ × 長さ 6.6インチ 高さ6.4cm × 長さ 16.8cm	
動作温度	0~50℃	
供給電源	+5Vで 4A	
保証期間	3年間	
オーダー型番	ASR-2130SLP/JA ROHS KIT	ASR-2230SLP/JA ROHS KIT
キットP/N	2093400JA-R	2120200JA-R
キットJAN code	45 19462 15060 5	45 19462 15072 8

○ 2130SLP



○ 2230SLP



## 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

アダプテック製品に関するお問い合わせは

サポートセンター…03-3831-5190

<http://www.adaptec.co.jp>

サポート受付時間…9:00~12:00/13:00~18:00 (土、日、祝・祭日を除く)

Copyright©2006 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。