

FAQ

LSI SAS 9207シリーズ
PCIe® 3.0対応 ホストバス・アダプタ

LSI SAS 9207シリーズHBAにはどのような製品が含まれますか？

9207-8e、4i4eおよび8iなど9207シリーズの各ホストバス・アダプタ (HBA) には、ドキュメンテーションCD、クイック・インストール・ガイドおよびロー・プロファイル・マウント・ブラケット (マウント説明書付き) が同梱されています。このパッケージにはHBAが1枚含まれるため、『シングル』パッケージと呼ばれます。LSIでは、HBAを6Gb/s SASストレージ・デバイスに接続 (内部／外部) するための対応ケーブルを幅広く取り扱っています。

『シングル』と『キット』の違いは何ですか？

『キット』は9207-8iと9207-4i4e HBAにのみ存在します。『シングル』パッケージの内容に加えて、内部ポートを一般的なサーバ内ディスク・ドライブに接続するためのケーブルが含まれています。キットに同梱されているケーブルは『ブレイクアウト』ケーブルです。SFF8087 HBAコネクタは4つの個別SFF8482 (SASディスク・ドライブ) コネクタに接続し、それぞれに電源ケーブルとコネクタがついています。9207-8eに『キット』が存在しないのは、外部アプリケーションのケーブルの長さがさまざまであるためです。1～2mの対応パッシブ・ケーブルおよび10～20mのアクティブ・ケーブルはLSIの販売代理店からご購入いただけます。

パッシブ・ケーブル発注型番

1m: CBL-SFF8088SAS-10M
2m: CBL-SFF8088SAS-20M

アクティブ・ケーブル発注型番

10m: LSI00273
20m: LSI00272

HBAを購入する前に関連資料を見ることはできますか？

9207シリーズのHBAに含まれる全てのドキュメントは以下のWebサイトでご覧いただけます。

<http://www.lsi.com/channel/products/storagecomponents/Pages/HBA.aspx>

ご希望のHBAをクリックすると、『Resource』タブに該当するドキュメントの一覧が表示されます。

9207シリーズHBAはLSI SAS6160スイッチに対応していますか？

LSI SAS 9207-8eとLSI SAS 9207-4i4eはLSI SAS6160 SASスイッチに対応しています。これら2製品は、6Gb/s HBAである9200-8e、9205-8e、9212-4i4eと同じケーブルに接続できます。9207-8eは前世代の9201-16e HBAと同様、10～20mのLSI社製アクティブ・ケーブルを使ったSASスイッチへのアクティブ・ケーブル接続に対応しています。

9207シリーズHBAは既存のHBAに取って代わるものですか？

9207シリーズHBAは、前世代のHBAより高い性能限界を有しています。フォーム・ファクタ、ケーブルおよびドライバにより、既存モデルから簡単に移行することができます。PCIe 3.0ホスト・インターフェースでは、PCIe 2.0ベースのマザーボードに存在した帯域幅制限が2倍になります。

これまでの6Gb/s HBA製品	PCIe 3.0対応の新製品
9211-4i、9211-8i	9207-8i
9212-4i4e	9207-4i4e
9200-8e、9205-8e	9207-8e

LSIがチャネル市場に供給している9207シリーズHBAと9217-xxシリーズHBAの違いは何ですか？

LSIは、チャネル市場向けだけでなく、OEM/パートナーにも直接製品を供給しています。9217シリーズHBAは、特定のOEM/パートナーに提供されるものです。9207と9217シリーズ間にハードウェア上の違いはありません。

全ての9207シリーズHBAには工場出荷時に『IT』ファームウェアが搭載されていますが、9217シリーズには『IR』ファームウェアおよびインテグレートドRAIDが搭載されています。

HBAの『IT』ファームウェアと『IR』ファームウェアの違いは何ですか？

『IT』ファームウェアはHBAの接続性とパフォーマンスを最大化したものです。HBA製品にRAID 0、1、10および10Eを提供する『IR』ファームウェアは、LSI HBAに更なる信頼性を提供します。

全てのファームウェアの最新バージョンは以下のWebサイトからダウンロードいただくことができます。

<http://www.lsi.com/channel/support/products/Pages/FindSupportbyProduct.aspx>



製品の詳細やLSIのセールス・オフィスなどの情報については、以下のWebサイトをご覧ください：
www.lsi.com/japan www.lsi.com/channel/japan

North American Headquarters
 Milpitas, CA
 T: +1-866-574-5741 (米国内より)
 T: +1-408-954-3108 (米国外より)

LSI Europe Ltd.
European Headquarters
 United Kingdom
 T: +44-1344.413200

LSIロジック株式会社
 東京都港区港南4-1-8
 リバーージュ品川 8F
 T: 03-5463-7811 (代表)

LSI、LSIロゴ・デザイン、CacheVaultおよびMegaRAIDはLSI Corporation (以下、LSI) の商標または登録商標です。その他のブランドまたは製品名はそれぞれの企業の商標または登録商標の可能性があります。

LSIは、いつでも予告なしに本文中のいかなる製品およびサービスの内容も変更する権利を有します。LSIは、アプリケーションまたは本文書に掲載された製品やサービスの使用に関してLSIが文書で明示したものを除いて一切の責任を負わず、また、LSIの製品またはサービスの購入、リース、使用によって、LSIまたは第三者の一切の特許権、著作権、商標権、その他知的財産権を譲渡するものではありません。

Copyright ©2012 by LSI Corporation. All rights reserved.
 2012年6月