

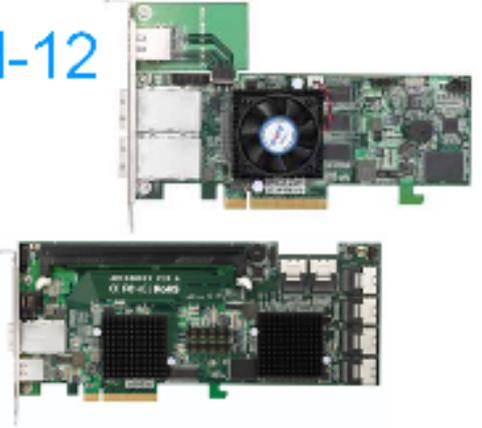
ARC-1880i/1880x/1880ixl-8/1880ixl-12

(8-16ポート6Gb/s SAS/SATA RAIDカード)

ARC-1880ix-12/16/24

(16-24ポート6Gb/s SAS/SATA RAIDカード)

- ・6Gb/s SAS/SATA/SSD対応
- ・最大4GBまでキャッシュを増設可能
- ・マネージメント用NICをボード上に搭載



ArecaのハイパフォーマンスRAIDカードARC-1880シリーズは、PCIe 2.0対応で6Gb/sのSAS/SATAをサポートしたRAIDカードです。

最大ドライブ搭載数は128台(エキスパンダー使用時)で既存のカードとの併用はもちろん、ドライバーも同一のドライバーで認識させることも可能です。

大容量のSATAドライブと信頼性の高いSASドライブに加えて、高速なパフォーマンスのSSDにも対応していますので、NAS,iSCSI,スーパーコンピューティングからクラウドコンピューティングまで幅広いストレージソリューションに最適なRAIDコントローラーです。

基本仕様

- ・800MHzRoC
- ・PCIe Gen2 x8レーン
- ・512MB オンボードキャッシュメモリ (ARC-1880i/x/ixl-8/ixl-12)
- ・1GB 240Pin DDR2-800メモリ (ARC-1880ix-12/16/24)
- ・* 4GBまで増設可能
- ・マルチアダプター対応
- ・ブートデバイス使用可能
- ・Mac Pro 対応 (EFI BIOS)
- ・オプションバッテリー対応
- ・最大128台のドライブを搭載可能

RAID機能

- ・RAID0/1/1E/3/5/6/Single
- ・10/30/50/60対応
- ・16個までのボリューム作成可能
- ・2TB以上のボリューム作成可能
- ・オンラインRAIDレベル変更対応
- ・オンライン容量拡張対応
- ・ホットスワップ対応
- ・オートリビルド機能搭載
- ・ディスク省電力モード

マネージメント

- ・ブラウザベースのGUI管理ツール
- ・CLI (CommandLineInterface)
- ・ボード上にアラーム搭載
- ・SMTP e-mail 通知対応
- ・SNMP 対応 (MIB公開)
- ・SES-2対応
- ・SGPIO 対応
- ・RAID BIOSでのログ参照可能
- ・オプションLCDパネル対応

型番	ARC-1880i	ARC-1880x	ARC-1880ixl-8	ARC-1880ixl-12	ARC-1880ix-12	ARC-1880ix-16	ARC-1880ix-24
アスクコード	IO1162	IO1163	IO1164	IO1165	IO1166	IO1167	IO1168
JAN	4537694104418	4537694104425	4537694104432	4537694104449	4537694104456	4537694104463	4537694104470
コントローラ	RAID on Chip 800MHz						
キャッシュ	DDR2-800 512MB				DDR2-800 Reg 1GB (4GBまでアップグレード可能)		
コネクタ	2xSFF-8087	2xSFF-8088	2xSFF-8087 1xSFF-8088	3xSFF-8087 1xSFF-8088	3xSFF-8087 1xSFF-8088	4xSFF-8087 1xSFF-8088	6xSFF-8087 1xSFF-8088
対応ドライブ	3Gb/6Gb SAS/SATA/SSD ドライブ 最大128台接続可能(エキスパンダー使用時)						
BBUサポート	ARC-6120BA-T112				ARC-6120BA-T113		
消費電力	8.65W(7.5+1.11W)		10.58W		18.03W(16.92W+1.11W)		
形状	LowProfile:169.5x64.4mm		210 x 64.4mm		Full Height:250 x 98.4 mm		
製品画像							