



MAKING DATA SMART

J300Q 6G SAS-SAS 3U16 High Availability JBOD Systems



多機能な Qsan ストレージ・システムは、連続運転、高速データ処理、柔軟な運用が可能な、コストパフォーマンスに優れたシステムで、中小規模のシステム構築に最適です。

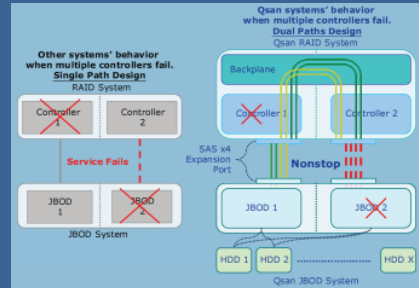
主な特徴

1. 完璧な冗長性とホットスワップ性: JBOD コントローラ、電源、ファン・モジュール、JBOD 拡張ポートシステム
2. 運用中のファームウェア更新可
3. 省エネ設計: ディスク自動停止、高性能冷却機構、80Plus 高効率電源
4. 高い接続性: 負荷分散機能、障害迂回接続機能。
5. 各コントローラに 1 系統の 6G SAS (Mini-SAS SFF8088) ホスト接続ポートを装備
6. 各コントローラに 1 系統の 6G SAS (Mini-SAS SFF8088) JBOD 拡張ポートを装備
7. 3G SAS & SATA II HDD 下位互換



可能性に富んだシステム

J300Q 6G SAS JBOD システムは、高い処理能力を実現する多くの機能を搭載しています。JBOD コントローラ、電源、ファン・モジュール、バッテリー・バックアップ・モジュール、SAS JBOD 拡張ポートなどの主要コンポーネントは、完全な冗長性のみならずホットスワップ機能も備えており、システムの連続運用が可能です。他社システムとは異なり、システム運用中のファームウェア更新が可能です。さらに、Qsan RAID システムと JBOD システムの併用では、下図の様な複数のハードウェア障害発生時でも、Qsan 独自のデュアルパス接続により、システムの運用継続が可能です。



省エネルギー設計

Qsan ストレージ・システムは、消費電力の低減に有効な各種機能を搭載しています。最適化されたディスク自動停止機能は、ストレージ・システムでの消費電力の大半を占める、ハードディスクの電力消費を最小限に抑え、しかもユーザにはストレスを感じさせません。J300Q シリーズ拡張ユニットを使用した場合、拡張ユニット上のディスクでも同様の機能が利用できます。J300Q システムは、ピーク電力消費を抑えると共に、最大 92% の電力効率を達成した 80Plus ゴールド規格リダンダント電源を搭載し、電源特性を向上しています。

オーダー情報

コントロール構成

J300Q-D316	デュアル・コントローラ
J300Q-C316	シングル・コントローラ

オプション・パーツ

QJSATA ボード	SATA ディスク用アダプター
------------	-----------------

(デュアル・コントローラの一部の機能は、J300Q-C316 シリーズではサポートされません)

製品仕様	J300Q-D316	J300Q-C316
ハードウェア		
コントローラ	デュアル JBOD コントローラ	シングル JBOD コントローラ
ホストチャンネル数	1 * 6Gbps SAS	
拡張ユニット	J300Q シリーズ	
ディスク数 (SAS & SATA)	16	16
電源	550W (1+1) 80Plus ゴールド規格リダンダント電源	
冷却ファン	2 台	
外形寸法 (W x D x H)	3U 19 インチ・ラックマウント 446.0 x 499.5 x 130.0 (mm)	
主な特徴		
環境対策	80Plus ゴールド規格リダンダント高効率電源(最大 92%の電力効率)、自動ディスク停止機能	
高可用性	デュアル・アクティブ JBOD コントローラ、 オンライン・ファームウェア更新、0 システム・ダウン時間、 マルチ・パス & ロード・バランシング	—
管理機能	LCM, S.E.S.	
サポート OS	Windows® 7/Server 2003-2012/R2, Red Hat® Enterprise Linux 5/6, Solaris® 10, Mac® OS X	
製品保証	1 年間	
動作環境		
AC 入力	90-264V (自動切り替え)、~10A-5A, 50/60Hz, PFC 回路搭載	
動作温度	0°C-40°C	
動作湿度	5%-95% (結露無き事)	

Qsan Technology, Inc.

TEL: +886-2-77202118 | FAX: +886-2-77200295 | 4F, No.103, Rui-Hu Street, Nei-Hu District, Taipei 114, Taiwan
Sales@QsanTechnology.com | www.QsanTechnology.com



Copyright ©2004-2014 by Qsan Technology, Inc. All rights reserved.

Any information provided herein is subject to change without prior notice. All other names, brands and trademarks are the properties of their respective owners.