



J300Q 6G SAS-SAS 4U60 High Availability JBOD Systems



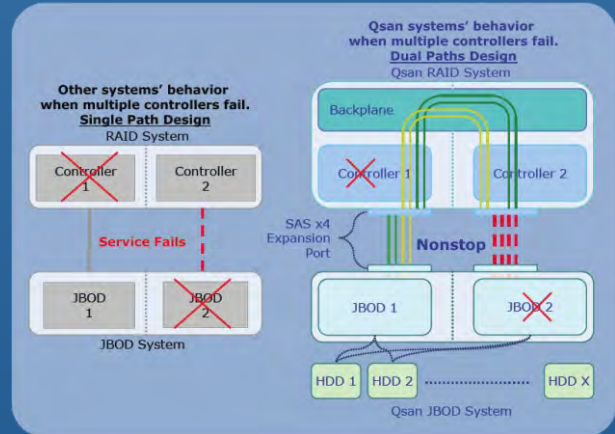
多機能なQsanストレージ・システムは、連続運転、高速データ処理、柔軟な運用が可能なコストパフォーマンスに優れたシステムで、中小規模のシステム構築に最適です。

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
2. システム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 (miniSAS 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 (miniSAS 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特別な設計がされています。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拡張ポート等の主要構成コンポーネントは、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を可能にします。他社システムとは異なり、J300Qシリーズは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・パス接続により運用継続が可能です。



省エネルギー設計

全てのJ300Qシステムには、消費電力低減に有効な省エネ機構が装備されています。通常システムの消費電力の大半は、ハードディスクにより消費されています。Qsan Qシリーズ高性能RAIDシステムとの併用により、最適化されたディスク自動停止機能は、ユーザーにストレスを与える事無く、ハードディスクの消費電力を最小限に抑える事が可能です。J300Qの冷却機構は、常に設置環境の温度をモニタリングして、ファン・モジュールを効率よく制御します。全機種に電力変換効率に優れ、発熱量が少ない80Plus高効率電源が採用されています。

オーダー情報

コントローラ構成

J300Q-D460	デュアル・コントローラ
J300Q-C460	シングル・コントローラ

*デュアル・コントローラ固有の機能はサポートされません

J300Q-D460

J300Q-C460

J300Q-D460

J300Q-C460

ハードウェア

JBOD Ctrl	デュアル	シングル
ホストCH数/Ctrl	1 x 6G SAS	1 x 6G SAS
拡張用ユニット	J300Q-D460 series	J300Q-C460 series
HDD数(SAS/SATA II)	60	60
電源構成	3 x 700W	3 x 700W
ファン・モジュール数	11	11
外形寸法 (W x D x H)	4U 19インチ ラックマウント 482.5 x 923.0 x 177.0 (mm)	

電源仕様&動作環境

J300Q-D460 J300Q-C460

AC入力	100V-240V, ~12A-6A, 700W PFC機能(自動切替)
DC出力	5V-25A, 12V-45A
動作温度	10-40℃
動作湿度	10-95%(結露無き事)

主な特徴

省エネ機能	自動ディスク停止機能, 高性能冷却機構 80Plus高効率電源	
高可用性	デュアル・アクティブ JBODコントローラ 運用中のファームウェア 更新マルチパス&負荷 分散サポート	
マネージメント	LCM, S.E.S.	
OSサポート	Windows, Linux, Solaris, Mac	
保証期間	1年間(延長オプション可)	



QSAN Technology, Inc.

Tel: +886-2-7720-2118

Email: sales@Qsan.com.tw Website: www.QsanTechnology.com

Copyright© 2004 - 2015 Qsan Technology, Inc. All Right Reserved 上記仕様は予告なく変更されることがあります。それぞれの登録商標件はそれぞれの企業に帰属します。