

データ保護機能搭載 ハイブリッドインターフェース Powerful-Entry RAIDシステム

3.5" HDD搭載2U12ベイ
RAIDシステム
4ch-iSCSI ports
+8Gb-FC/16Gb-FC/
10Gb-iSCSI(SFP+/RJ-45)/
6Gb-SAS
CDS-1012S/R
CDS-1012ST/RT

3.5" HDD搭載2U16ベイ
RAIDシステム
4ch-iSCSI ports
+8Gb-FC/16Gb-FC/
10Gb-iSCSI(SFP+/RJ-45)/
6Gb-SAS
CDS-1016S/R
CDS-1016ST/RT

2.5" HDD搭載2U24ベイ
RAIDシステム
4ch-iSCSI ports
+8Gb-FC/16Gb-FC/
10Gb-iSCSI(SFP+/RJ-45)/
6Gb-SAS
CDS-1024BS
CDS-1024BR



容量・機能・インターフェースの拡張性、メンテナンス性をアップした、コストパフォーマンスの高い新設計エントリーモデル

●高いコストパフォーマンス

CDS-1400/1600/1700シリーズの約2倍のIOPS、3倍のシーケンシャルのパフォーマンス。ホットスワップ可能なバッテリーモジュールや、メンテナンスフリーの大容量キャパシタを選択可能です。

●大容量構成

拡張筐体を用い、DISK台数は既存製品の約2.8倍の300台以上のドライブを搭載し、6TB DISKの搭載により最大1.9PBを格納可能です。

●幅広いホスト・インターフェースオプション

1Gb-iSCSI及び16/8Gb-FC、10Gb/1Gb-iSCSI、12Gb/6Gb-SAS、1Gb-iSCSIの拡張のホストインターフェースを用意。お客様の幅広いビジネスニーズを満たします。

●多彩なデータ保護、アプリケーション機能

シンプロビジョニング機能を標準搭載。スナップショットとボリューム・コピー/ミラー機能の他、オプションでリモートレプリケーション機能、階層化機能を追加することができます。

●簡単な管理

直感的で使いやすいSANWatch管理3.0 GUIで構成や管理、データ保護設定が可能です。

従来モデル 約2倍のIO、約3倍のシーケンシャルパフォーマンス

ハイブリッドインターフェース
1Gb-iSCSI(標準) + 16/8Gb-FC,
10/1Gb-iSCSI, 12/6Gb-SAS

大容量をサポート
300台以上のDISK格納で最大約1.9PB

ホットプラグ BBU又は大容量キャパシタによるキャッシュデータ保護

スナップショット/ コピー/ミラー機能
(標準)

シンプロビジョニング機能
(標準)

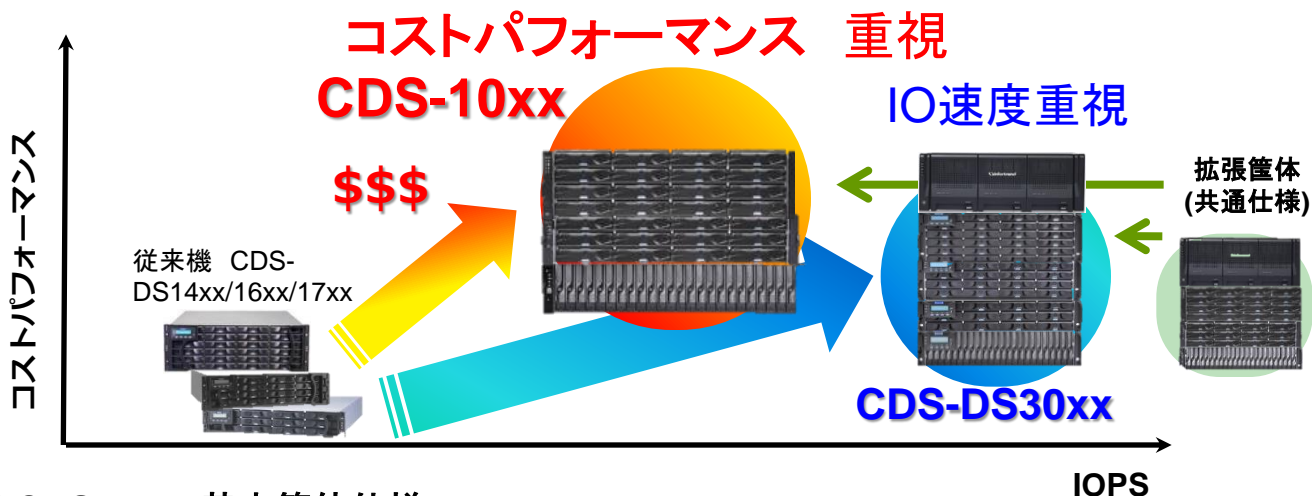
リモートレプリケーション機能(オプション)

ローカルレプリケーション機能(オプション)

直観的で簡単な新Webベース管理
3.0 GUI

世界の最先端IT技術を日本のお客様に

■ CDS-1000シリーズポジション



■ CDS-10xx 基本筐体仕様

モデル	CDS-1012シリーズ		CDS-1016シリーズ		CDS-1024Bシリーズ	
	CDS-1012S CDS-1012ST	CDS-1012R CDS-1012RT	CDS-1016R CDS-1016RT	CDS-1016R CDS-1016RT	CDS-1024BS CDS-1024ST	CDS-1024BR CDS-1024RT
フォームファクタ	2U		3U		2U	
コントローラ	シングル	デュアル	シングル	デュアル	シングル	デュアル
パフォーマンス(IOPS)	Rモデル: 380K、RTモデル: 550K					
シーケンシャル(MB/s)	Read: 3,000 Write: 1,900					
ホストインターフェース (コントローラ毎)	標準 4x 1GB iSCSI 拡張 2x 16Gb FC ports / 4x 8Gb FC ports / 2x 10Gb iSCSI ports (SFP+) / 2x 10Gb iSCSI ports (RJ-45) / 2x 6Gb SASports / 2x 12Gb SASports / 4x 1Gb iSCSI ports (追加)					
キャッシュメモリ	2GB(標準) / 4GB / 8GB / 16GB				2GB(標準) / 4GB / 8GB	
バッテリーバックアップ	ホットスワップ・フラッシュモジュール・バッテリーユニット仕様 あるいは スーパーキャパシタ					
HDD搭載数	12 (2.5"、3.5")		16 (2.5"、3.5")		24 (2.5")	
拡張性	JBOD筐体接続 最大312HDD		JBOD筐体接続 最大316HDD		JBOD筐体接続 最大360HDD	
JBOD拡張ポート	1x6Gb SAS port	2x6Gb SAS ports	1x6Gb SAS port	2x6Gb SAS ports	1x6Gb SAS port	2x6Gb SAS ports
拡張筐体	CDS-2016S/R (2U 3.5" 12ベイ)、CDS-2016S/R (3U 3.5" 16Bay)、 CDS-2048S/R (4U 3.5" 48Bay)、CDS-4060S/R (4U 3.5" 60Bay)、 CDS-2024S/R (2U 2.5" 24Bay)					
サポートドライブ	2.5"SAS eMLC SSD 200GB/400GB/800GB				2.5" NL-SAS 7.2krpm HDD 1TB	
	2.5" SAS HDD 10krpm 600GB/900GB/1.2TB				3.5" NL-SAS 7.2krpm HDD 2TB/3TB/4TB/6TB	
	3.5"SATA 7.2krpm HDD 5TB Sモデル(シングルコントローラ)用					
RAIDレベル	0, 1(0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60					
ソフトウェア機能(標準)	Thin provisioning / Self-encrypting drives / Snapshot / Volume Copy / Mirror / Local Replication					
ソフトウェア機能(Optional)	Advanced Snapshot / Advanced Volume Copy / Advanced Mirror / Remote Replication / Automated Storage Tiering					
サポートOS	Microsoft Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2, Microsoft Windows Hyper-V, Red Hat Enterprise, Linux, SUSE Linux Enterprise, Sun Solaris, Mac OS X, HP-UX, IBM AIX, VMware, Citrix XenServer					
重量(kg)	13.6	24.8	21.7	36.6	19.6	26.1
Dual Controller/フル搭載	HDDなし	12x3.5" HDD	HDDなし	16x3.5" HDD	HDDなし	24x2.5" HDD
外形	448mm (W) x 88mm (H) x 513mm (D)		446mm (W) x 88mm (H) x 513mm (D)		448mm (W) x 88mm (H) x 500mm (D)	
電源	460W冗長化電源、100-240VAC 50-60Hz					

■ CDS-20xx 拡張筐体(JBOD)

モデル	CDS-2012シリーズ		CDS-2016シリーズ		CDS-2024Bシリーズ		CDS-2048シリーズ		CDS-2060シリーズ	
	2012S	2012R	2016R	2016R	2024BS	2024BR	2048S	2048B	2060S	2060R
フォームファクタ	2U		3U		2U		4U		4U	
コントローラ	シングル	デュアル	シングル	デュアル	シングル	デュアル	シングル	デュアル	シングル	デュアル
HDD搭載数	12 (2.5"、3.5")		16 (2.5"、3.5")		24 (2.5")		48 (3.5")		16 (3.5")	
JBOD拡張ポート	2x6Gb	4x6Gb	2x6Gb	4x6Gb	1x6Gb	2x6Gb	2x6Gb	4x6Gb	2x6Gb	4x6Gb
重量(kg)	11.8	22.9	14.1	28.9	19.6	26.1	68.4	103.5	68.4	112.2
Dual Controller/フル搭載時	HDDなし	12x3.5"	HDDなし	16x3.5"	HDDなし	24x2.5"	HDDなし	48x3.5"	HDDなし	60x3.5"
外形	448mm (W) x 88mm (H) x 500mm (D)		448mm (W) x 130mm (H) x 500mm (D)		446mm (W) x 88mm (H) x 527mm (D)		446mm (W) x 176mm (H) x 874mm (D)		446mm (W) x 176mm (H) x 882mm (D)	
電源	460W冗長化電源、100-240VAC 50-60Hz				530W冗長化電源、100-240VAC 50-60Hz		530W x3 電源、100-240VAC 50-60Hz		1600W x2 電源 200-240VAC 50-60Hz	

世界の最先端IT技術を日本のお客様に



コンピュータ ダイナミクス株式会社

〒169-0073 東京都新宿区百人町1-21-23

TEL : 03-3366-9741 FAX : 03-3366-9800/9494

E-MAIL : compd@computerdyna.co.jp

ホームページ : <http://www.computerdyna.com>