

CDS-DS30xxS/R/RT

データ保護機能搭載 ハイブリッドインターフェース 大規模、高速スループット RAIDシステム

2.5/3.5" HDD搭載2U12
ベイRAIDシステム

CDS-DS3012S/R
CDS-DS3012ST/RT



2.5/3.5" HDD搭載2U16
ベイRAIDシステム

CDS-DS3016S/R
CDS-DS3016ST/RT



2.5" HDD搭載2U24
ベイ RAIDシステム

CDS-1024BS
CDS-1024BR



2.5/3.5" HDD搭載4U24
ベイRAIDシステム

CDS-DS3024S/R
CDS-DS3024ST/RT



2.5/3.5" HDD搭載4U48
ベイRAIDシステム

CDS-DS3048S/R
CDS-DS3048ST/RT



2.5/3.5" HDD搭載4U60
ベイRAIDシステム

CDS-DS3060S/R
CDS-DS3060ST/RT

16Gb-FC、12Gb-SAS接続、SSD搭載を前提に設計された1.3M IOPS、5,500MB/sのハイパフォーマンスコントローラを搭載し、更に大容量の構成への拡張が可能なミッド・エンタープライズモデルです。

●高いコストパフォーマンス

CDS-1400/1600/1700シリーズの約6倍のIOPS、約5倍のシーケンシャルのパフォーマンス。

●大容量構成

実装密度高い60Disk/4U及び100V環境で使用可能な48Disk/4Uのドロワー型基本筐体モデルを追加し、拡張筐体とあわせて従来機器の約3倍の360台のドライブを搭載可能です。6TB DISKにより、システム当たり最大2.16Pを格納します。

●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。

高速 - 従来モデルの約6倍のIOを、
高速ターボコントローラ

高速 - 従来機の約5倍
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
最大360台のDISK格納で2PB超を構成

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

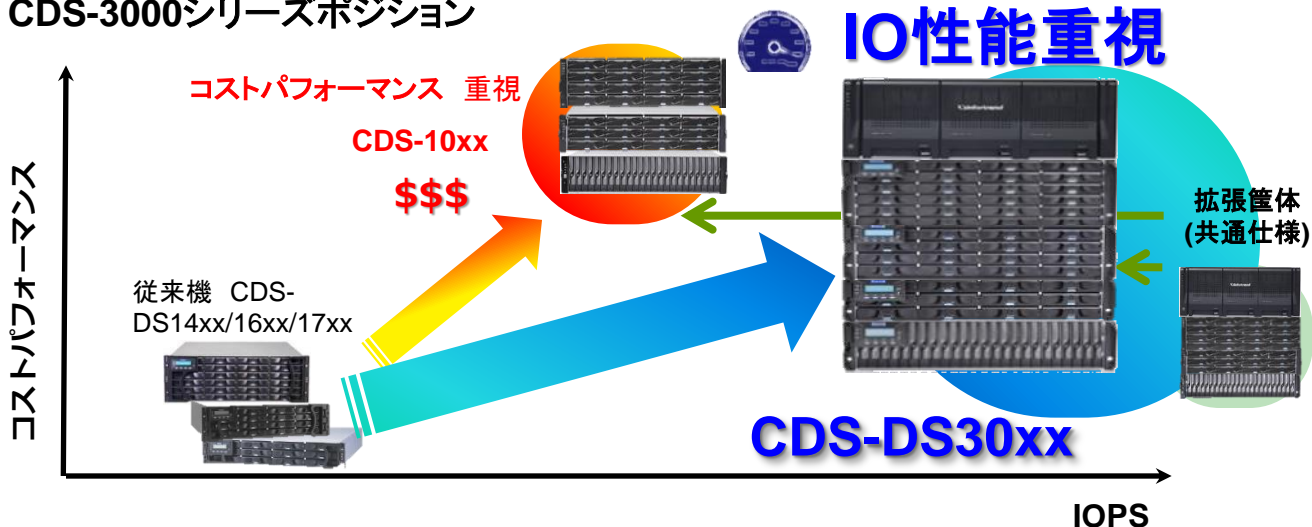
世界の最先端IT技術を日本のお客様に



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>

■ CDS-3000シリーズポジション



■ CDS-DS30xx 基本筐体仕様

| モデル | CDS-3012シリーズ | | CDS-3016シリーズ | | CDS-3024シリーズ | | CDS-3024Bシリーズ | | CDS-3048シリーズ | | CDS-3060シリーズ | |
|-----------------------|--|---------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| | 3012S | 3012R | 3016R | 3016RT | 3024S | 3024R | 3024S | 3024R | 3048R | 3048RT | 3060R | 3060RT |
| フォームファクタ | 2U | | 3U | | 4U | | 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 | シングル | デュアル |
| パフォーマンス(IOPS) | Rモデル: 1,000K, RTモデル: 1,300K | | | | | | | | | | | |
| シーケンシャル(MB/s) | Read: 5,500 Write: 4,400 | | | | | | | | | | | |
| ホストインターフェース (コントローラ毎) | 標準 4x 1GB iSCSI | | | | | | | | 標準 2x 1GB iSCSI | | | |
| 拡張 | 2x16Gb FC ports / 4x 8Gb FC ports / 2x 10Gb iSCSI ports (SFP+) / 2x 10Gb iSCSI ports (RJ-45) / 2x 6Gb SASports / 2x12GbSASports / 4x 1Gb iSCSI ports (追加) | | | | | | | | | | | |
| キャッシュメモリ | 2GB(標準) / 4GB / 8Gb / 16GB | | | | | | | | | | | |
| バッテリーバックアップ | フラッシュモジュール・バッテリーユニット | | | | | | | | | | | |
| HDD搭載数 | 12 (2.5", 3.5") | | 16 (2.5", 3.5") | | 24 (2.5", 3.5") | | 24 (2.5") | | 48 (3.5") | | 16 (3.5") | |
| 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 324HDD | | JBOD筐体接続 最大 360HDD | | JBOD筐体接続 最大 336HDD | | JBOD筐体接続 最大 360HDD | |
| JBOD拡張ポート | 1x6Gb | 2x6Gb | 1x6Gb | 2x6Gb | 1x6Gb | 2x6Gb | 1x6Gb | 2x6Gb | 1x6Gb | 2x6Gb | 1x6Gb | 2x6Gb |
| 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" SAS HDD 10krpm 600GB/900GB/1.2TB | | | | | | ← | | | | | |
| | 3.5"NL-SAS 7.2krpm HDD 1TB/2TB/3TB/4TB/6TB | | | | | | | | 3.5"NL-SAS 7.2krpm HDD | | | |
| | 3.5"SATA 7.2krpm HDD 1TB/2TB/3TB/4TB/5TB Single Controller用 | | | | | | 3.5" 拡張ユニット接続 | | | | | |
| 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) | 18.1 | 29.3 | 21.7 | 36.6 | 22.4 | 44.7 | 19.6 | 26.1 | 68.4 | 103.5 | 68.4 | 112.2 |
| Dual Controller/フル搭載 | HDDなし | 12x3.5" | HDDなし | 16x3.5" | HDDなし | 24x3.5" | HDDなし | 24x2.5" | HDDなし | 48x3.5" | HDDなし | 60x3.5" |
| 外形 | 445mm (W) x 88mm (H) x 257mm (D) | | 446mm (W) x 130mm (H) x 527mm (D) | | 446mm (W) x 176mm (H) x 527mm (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 | 530W冗長化電源、100-240VAC 50-60Hz | | | | 405W x3 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 | |

■ 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>