

ETERNUS ディスクアレイ製品比較表

	DX60	DX80	ETERNUS2000	ETERNUS2000	ETERNUS2000	DX410	DX440	ETERNUS4000	ETERNUS4000	DX8100	DX8400	DX8700	ETERNUS8000	ETERNUS8000	ETERNUS8000	
外観																
モデル名	-	-	モデル50	モデル100	モデル200	-	-	モデル400	モデル600	-	-	-	モデル800	モデル1200	モデル2200	
対象クラス	ローエンド	ローエンド	ローエンド	ローエンド	ローエンド	ミッドレンジ	ミッドレンジ	ミッドレンジ	ミッドレンジ	エンタープライズ	エンタープライズ	エンタープライズ	エンタープライズ	エンタープライズ	エンタープライズ	
標準価格(税別)	75万4,000円より	241万3,000円より	75万4,000円より	146万6,000円より	273万3,000円より	1,257万8,000円	1,927万8,000円	1,213万8,000円	1,883万8,000円	買取基準価格 2,178万円(税別)より	-	-	買取基準価格 2,178万円(税別)より	-	-	
製品体系	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント フロアスタンド	ラックマウント フロアスタンド	ラックマウント フロアスタンド	ラックマウント フロアスタンド	ラックマウント フロアスタンド	フロアスタンド	フロアスタンド	ラックマウント フロアスタンド	フロアスタンド	フロアスタンド	
物理記憶容量 <sup>(注1)</sup>	292.0GB~24.0TB	292.0GB~120.0TB	292.0GB~12.0TB	876.0GB~24.0TB	876.0GB~72.0TB	2.4TB~208.4TB	2.4TB~418.4TB	1.1TB~207.8TB	1.1TB~417.8TB	1.8TB~58.0TB	3.6TB~1,004.0TB	16.8TB~2,728.0TB	876.0GB~58.0TB	1.7TB~1,004.0TB	8.1TB~2,728.0TB	
最大キャッシュ容量	2GB	4GB	1GB	2GB	4GB	8GB	32GB	8GB	32GB	16GB	256GB	512GB	16GB	256GB	512GB	
コントローラー数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 / 4	2 / 4 / 6 / 8	2	2 / 4	2 / 4 / 6 / 8	
ディスクドライブ数	2~24	2~120	2~12	6~24	6~72	8~60 (100V仕様) 8~210 (200V仕様)	8~60 (100V仕様) 8~420 (200V仕様)	8~60 (100V仕様) 8~210 (200V仕様)	8~60 (100V仕様) 8~420 (200V仕様)	8~30 (100V仕様) 8~60 (200V仕様)	16~1,020	64~2,760	8~30 (100V仕様) 8~60 (200V仕様)	16~1,020	64~2,760	
DE(Drive Enclosure)数	1~2	1~10	1	1~2	1~6	2 / 4 (100V仕様) 2~14 (200V仕様) (2DE単位)	2 / 4 (100V仕様) 2~28 (200V仕様) (2DE単位)	2 / 4 (100V仕様) 2~14 (200V仕様) (2DE単位)	2 / 4 (100V仕様) 2~28 (200V仕様) (2DE単位)	2 (100V仕様) 2 / 4 (200V仕様) (2DE単位)	4~68 (4DE単位)	16~184 (4DE単位)	2 (100V仕様) 2 / 4 (200V仕様) (2DE単位)	4~68 (4DE単位)	16~184 (4DE単位)	
サポート ドライブ	SSD (Solid State Drive)	-	200GB, 100GB	-	-	-	400GB, 200GB	400GB, 200GB	146GB, 73GB	146GB, 73GB	400GB, 200GB, 146GB, 73GB <sup>(注2)</sup>	400GB, 200GB, 146GB, 73GB <sup>(注2)</sup>	146GB, 73GB	146GB, 73GB	146GB, 73GB	
	ファイバチャネル ディスクドライブ	-	-	-	-	-	600GB(15,000rpm) 450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm)	600GB(15,000rpm) 450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm)	450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm) 300GB(14,000rpm) (2009/10/31販売終了)	450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm) 300GB(14,000rpm) (2009/10/31販売終了)	600GB(15,000rpm) 450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup> 73GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup> 36GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup>	600GB(15,000rpm) 450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup> 73GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup> 36GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup>	600GB(15,000rpm) 450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup> 73GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup> 36GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup>	450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm) 73GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup> 36GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup> 300GB(14,000rpm) (2009/10/31販売終了)	450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm) 73GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup> 36GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup> 300GB(14,000rpm) (2009/10/31販売終了)	450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm) 73GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup> 36GB(15,000rpm) <sup>(注2)</sup> 300GB(14,000rpm) (2009/10/31販売終了)
	SAS ディスクドライブ	450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm)	450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm)	450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm)	450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm)	450GB(15,000rpm) 300GB(15,000rpm) 146GB(15,000rpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニアラインSATA ディスクドライブ	-	-	-	-	-	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	
	ニアラインSASデ ィスクドライブ	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	1TB (7,200rpm) 750GB(7,200rpm) 500GB(7,200rpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホスト インターフェース	ファイバチャネル	2 / 4	2 / 4	2 / 4 (2009/9/30 販売終了)	2 / 4 (2009/9/30 販売終了)	2 / 4 (2009/9/30 販売終了)	2~8	4~16	2~8	4~16	4~16	4~64	16~128	4~16	4~64	16~128
	iSCSI	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	4 / 8	2 / 4	4 / 8	4~8	4~32	4~64	4~8	4~32	4~64
	SAS	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCLINK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4~8	4~32	4~64	4~8	4~32	4~64
	FCLINK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4~8	4~32	4~64	4~8	4~32	4~64
サポートサーバ	基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	グローバルサーバ 基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	グローバルサーバ 基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	グローバルサーバ 基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	グローバルサーバ 基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	グローバルサーバ 基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	グローバルサーバ 基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ	
RAIDレベル	RAID 0	○	○	○	○	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>
	RAID 1	○	○	○	○	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>
	RAID 1+0	○	○	○	○	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>	○ <sup>(注3)</sup>
	RAID 5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	RAID 5+0	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RAID 6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
アドバンスド・コピー機能	EC/OPC/ QuickOPC/SnapOPC+	EC/OPC/ QuickOPC/SnapOPC+	-	EC/OPC/QuickOPC/ SnapOPC/SnapOPC+	EC/OPC/QuickOPC/ SnapOPC/SnapOPC+	EC/OPC/ QuickOPC/SnapOPC+	EC/OPC/ QuickOPC/SnapOPC+	EC/OPC/QuickOPC/ SnapOPC/SnapOPC+	EC/OPC/QuickOPC/ SnapOPC/SnapOPC+	EC/OPC/QuickOPC/ SnapOPC/SnapOPC+	EC/OPC/ QuickOPC/SnapOPC+	EC/OPC/ QuickOPC/SnapOPC+	EC/OPC/ QuickOPC/SnapOPC+	EC/OPC/QuickOPC/ SnapOPC/SnapOPC+	EC/OPC/QuickOPC/ SnapOPC/SnapOPC+	
リモートコピー機能	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
暗号化	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
エコモード (MAID)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外形寸法	幅	483mm	483mm	483mm	483mm	483mm	ラックマウント: 483mm フロアスタンド: 590mm (最大: 1,180mm)	ラックマウント: 483mm フロアスタンド: 590mm (最大: 1,170mm)	ラックマウント: 483mm フロアスタンド: 590mm (最大: 1,180mm)	ラックマウント: 483mm フロアスタンド: 590mm (最大: 1,170mm)	ラックマウント: 483mm フロアスタンド: 590mm	740mm (最大: 3,840mm)	1,360mm (最大: 10,040mm)	ラックマウント: 483mm フロアスタンド: 590mm	740mm (最大: 3,840mm)	1,360mm (最大: 10,040mm)
	奥行き	650mm	650mm	673mm	673mm	673mm	ラックマウント: 770mm フロアスタンド: 990mm	ラックマウント: 770mm フロアスタンド: 990mm	ラックマウント: 770mm フロアスタンド: 990mm	ラックマウント: 770mm フロアスタンド: 990mm	ラックマウント: 770mm フロアスタンド: 995mm	995mm	995mm	ラックマウント: 770mm フロアスタンド: 995mm	995mm	995mm
	高さ	最大178mm[4U]	最大889mm[20U]	88mm[2U]	最大176mm[4U]	最大528mm [12U]	ラックマウント: 533mm[12U] <sup>(注4)</sup> フロアスタンド: 1,800mm	ラックマウント: 533mm[12U] <sup>(注4)</sup> フロアスタンド: 1,800mm	ラックマウント: 533mm[12U] <sup>(注4)</sup> フロアスタンド: 1,800mm	ラックマウント: 533mm[12U] <sup>(注4)</sup> フロアスタンド: 1,800mm	ラックマウント: 622mm[14U] フロアスタンド: 1,400mm	1,800mm	1,800mm	ラックマウント: 622mm[14U] フロアスタンド: 1,400mm	1,800mm	1,800mm
最大質量	70kg	350kg	35kg	70kg	210kg	ラックマウント: 1,050kg フロアスタンド: 760kg	ラックマウント: 1,395kg フロアスタンド: 1,820kg	ラックマウント: 1,050kg フロアスタンド: 760kg	ラックマウント: 1,395kg フロアスタンド: 1,820kg	ラックマウント: 220kg フロアスタンド: 440kg	4,230kg	10,930kg	ラックマウント: 220kg フロアスタンド: 440kg	4,230kg	10,930kg	
電源条件/電圧	AC100V~120V AC200V~240V	AC100V~120V AC200V~240V	AC100V~120V AC200V~240V	AC100V~120V AC200V~240V	AC100V~120V AC200V~240V	AC100V~120V AC200V~240V	AC100V~120V AC200V~240V	AC100V~120V AC200V~240V	AC100V~120V AC200V~240V	ラックマウント: AC100V~120V フロアスタンド: AC200V~240V	AC200V~240V	AC200V~240V	ラックマウント: AC100V~120V フロアスタンド: AC200V~240V	AC200V~240V	AC200V~240V	
最大所要電力	AC100V~120V 782W	AC100V~120V 3,774W	AC100V~120V 415W	AC100V~120V 795W	AC100V~120V 2,315W	AC100V~120V 2,800W	AC100V~120V 2,900W	AC100V~120V 2,800W	AC100V~120V 2,900W	ラックマウント: 1,900W フロアスタンド: 2,800W	-	-	ラックマウント: 1,900W フロアスタンド: 2,800W	-	-	
コンセント形状	AC100V~120V NEMA 5-15	AC100V~120V NEMA 5-15	AC100V~120V NEMA 5-15	AC100V~120V NEMA 5-15	AC100V~120V NEMA 5-15	AC100V~120V NEMA L5-30	AC100V~120V NEMA L5-30	AC100V~120V NEMA L5-30	AC100V~120V NEMA L5-30	ラックマウント: NEMA L5-30 フロアスタンド: NEMA L5-30	NEMA L5-30	NEMA L5-30	ラックマウント: NEMA L5-30 フロアスタンド: NEMA L5-30	NEMA L5-30	NEMA L5-30	
	AC200V~240V NEMA L6-15 NEMA L6-20	AC200V~240V NEMA L6-15 NEMA L6-20	AC200V~240V NEMA L6-15 NEMA L6-20	AC200V~240V NEMA L6-15 NEMA L6-20	AC200V~240V NEMA L6-15 NEMA L6-20	AC200V~240V NEMA L6-30	AC200V~240V NEMA L6-30	AC200V~240V NEMA L6-30	AC200V~240V NEMA L6-30	ラックマウント: NEMA L6-30 フロアスタンド: NEMA L6-30	M6ボルト端子	M6ボルト端子	ラックマウント: NEMA L6-30 フロアスタンド: NEMA L6-30	M6ボルト端子	M6ボルト端子	

注1) 物理記憶容量はUNIX/PCサーバ用の値であり、最小値はETERNUS DX400/DX8000 series, ETERNUS4000,ETERNUS8000がファイバチャネルディスクドライブ搭載時、DX60/DX80, ETERNUS2000がSASディスクドライブ搭載時、最大値はニアラインディスクドライブ搭載時の値です。ETERNUS DX8000 series, ETERNUS8000の場合、システムディスクは除きます。  
注2) グローバルサーバ用領域のみ搭載可能。注3)ファイバチャネルディスクドライブのみサポート。注4) 最小構成(ドライブエンクロージャー(3U) 2台搭載時)の値。 DX410, ETERNUS4000 モデル400は最大14台まで、DX440, ETERNUS4000 モデル600は最大28台までドライブエンクロージャーを搭載できます。

本比較表は、日本国内の仕様に基づいて作成しています(2009年11月18日現在)。内容は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承下さい。