

## ■NX7700x/A2080H-240 主な仕様一覧

製品名称		NX7700x/A2080H-240
CPU	搭載CPU	インテル <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> プロセッサー E7-2890v2
	動作周波数	2.8GHz
	標準搭載数 / 最大搭載数	2 / 16
	インテル <sup>®</sup> スマートキャッシュ (ラスト・レベル・キャッシュ)	37.5MB
	コア数(C)	15
メモリ	搭載容量 標準 / 最大	512GB / 1.5TB (サーバブレード当り) (装置当り最大12TB)
	搭載メモリ	DDR3-14900 Load Reduced DIMM (32GB)
	最大動作周波数	1,866MHz
拡張スロット	内蔵メザニンスロット	最大24スロット サーバブレード当り 1x PCIe Gen3 x8 TypeA, 2x PCIe Gen3 x16 TypeB
	LOMスロット	最大16スロット サーバブレード当り 2x PCIe Gen3 x8
エンクロージャ	デバイス ベイ数	サーバブレード用スロット x8 (標準1スロット搭載)
	インターコネクトモジュール ベイ数	8 (標準2スロット搭載)
	搭載電源	冗長対応、標準12式搭載、ホットプラグ可
	搭載ファン	冗長対応、標準15式搭載、ホットプラグ可
	その他標準搭載品	クロスバーファブリックモジュール x4, Onboard Administrator x2, GPSM x2
	外形寸法 (幅x奥行きx高さ)	447mm x828mm x798mm (高さ18U)
	最大質量	314kg
電源	モジュール	80 PLUS <sup>®</sup> Platinum取得PSU (標準12式搭載)
	電圧	三相AC200V ±10%
	周波数	50 / 60Hz ±5Hz
消費電力		最大9,250VA / 9,065W
省エネ法 (2011年度基準) に基づくエネルギー消費効率		対象外
動作/非動作時温度		推奨範囲18~27℃ (許容範囲5~40℃) ※ / -40~80℃
動作時湿度		推奨範囲5.5℃ DP~15℃ DP かつ65% RH (許容範囲 -12℃ DP かつ8% RH~24℃ DP かつ85% RH) ※
サポートOS		Red Hat <sup>®</sup> Enterprise Linux <sup>®</sup> 6.6以降 (x86_64)

※: 継続して使用する環境は推奨範囲の温度、湿度に保つことが推奨されます。