

Express5800シリーズ

VMware vSAN8.0サポート対象 キャッシュ/キャパシティデバイス(HDD/SSD)

1. 目的

本書は、以下NEC Express5800シリーズを対象とした、VMware vSAN8.0に対応するHDD/SSDを記載します。

・R120h-1M, R120h-2M (2nd-Gen, 3rd-Gen)

ご使用のExpress5800シリーズに対応するHDD/SSDは、製品情報検索(NEC Webページ)からご確認ください。

製品情報検索よりサーバ製品本体の型番を選択し、「オプション接続情報」を選択すると、サーバ製品本体に対応するHDD/SSDを含むオプション製品を確認することができます。

<http://club.express.nec.co.jp/CSearch/model.asp?mode=lineup>

商標一覧

・VMware is a registered trademark or trademark of Broadcom in the United States and other countries.

The term “Broadcom” refers to Broadcom Inc. and/or its subsidiaries.

・その他、記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

2. vSAN8.0サポート対象 キャッシュ/キャパシティデバイス (HDD/SSD)

2.1. HDD

型番	品名	備考
N8150-546	増設用300GB HDD	2.5型SAS, 12Gb/s, 10,000 rpm, ホットスワップ対応, 512n セクタ対応
N8150-547	増設用600GB HDD	2.5型SAS, 12Gb/s, 10,000 rpm, ホットスワップ対応, 512n セクタ対応
N8150-549	増設用1.2TB HDD	2.5型SAS, 12Gb/s, 10,000 rpm, ホットスワップ対応, 512n セクタ対応
N8150-550	増設用1.8TB HDD	2.5型SAS, 12Gb/s, 10,000 rpm, ホットスワップ対応, 512e セクタ対応
N8150-591	増設用2.4TB HDD	2.5型SAS, 12Gb/s, 10,000 rpm, ホットスワップ対応, 512e セクタ対応
N8150-551	増設用300GB HDD	2.5型SAS, 12Gb/s, 15,000 rpm, ホットスワップ対応, 512n セクタ対応
N8150-552	増設用600GB HDD	2.5型SAS, 12Gb/s, 15,000 rpm, ホットスワップ対応, 512n セクタ対応
N8150-553	増設用900GB HDD	2.5型SAS, 12Gb/s, 15,000 rpm, ホットスワップ対応, 512e セクタ対応
N8150-602	増設用900GB HDD	2.5型SAS, 12Gb/s, 15,000 rpm, ホットスワップ対応, 512n セクタ対応
N8150-561	増設用4TB HDD	3.5型 NLSAS 7200rpm HDD, 12Gbps, 512eセクタ
N8150-597	増設用4TB HDD	3.5型 NLSAS 7200rpm HDD, 12Gbps, 512nセクタ
N8150-562	増設用8TB HDD	3.5型 NLSAS 7200rpm HDD, 12Gbps, 512eセクタ
N8150-563	増設用10TB HDD	3.5型 NLSAS 7200rpm HDD, 12Gbps, 512eセクタ
N8150-589	増設用12TB HDD	3.5型 NLSAS 7200rpm HDD, 12Gbps, 512eセクタ

2.2. SAS/SATA SSD

(○:対応、×:非対応)

型番	品名	備考	Hybrid Caching	All Flash Capacity	All Flash Caching
N8150-1772	増設用400GB SSD	2.5型SAS SSD, 12Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Middle Endurance	○	○	○
N8150-1773	増設用800GB SSD	2.5型SAS SSD, 12Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Middle Endurance	○	○	○
N8150-1774	増設用800GB SSD	2.5型SAS SSD, 12Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Value Endurance	○	○	○
N8150-1775	増設用1.6TB SSD	2.5型SAS SSD, 12Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Value Endurance	○	○	○
N8150-1776	増設用960GB SSD	2.5型SAS SSD, 12Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	×	○	×
N8150-1777	増設用1.92TB SSD	2.5型SAS SSD, 12Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	○	○	×
N8150-1778	増設用3.2TB SSD	2.5型SAS SSD, 12Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Value Endurance	○	○	○
N8150-1832	増設用240GB SSD	2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	×	○	×
N8150-1833	増設用480GB SSD	2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	×	○	×
N8150-1834	増設用960GB SSD	2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	○	○	×
N8150-1835	増設用1.92TB SSD	2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	○	○	×
N8150-1836	増設用3.84TB SSD	2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	○	○	×
N8150-1837	増設用7.68TB SSD	2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	○	○	○
N8150-1838	増設用480GB SSD	2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Value Endurance	○	○	×
N8150-1839	増設用960GB SSD	2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Value Endurance	○	○	○
N8150-1840	増設用1.92TB SSD	2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Value Endurance	○	○	○
N8150-1807	増設用400GB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Middle Endurance	○	○	○
N8150-1808	増設用800GB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Middle Endurance	○	○	○
N8150-1809	増設用800GB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Value Endurance	○	○	○
N8150-1810	増設用1.6TB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Value Endurance	○	○	○
N8150-1811	増設用3.2TB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Value Endurance	○	○	○
N8150-1812	増設用960GB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	×	○	×
N8150-1813	増設用1.92TB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	○	○	×
N8150-1843	増設用800GB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Value Endurance	○	○	○
N8150-1844	増設用1.6TB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Value Endurance	○	○	○
N8150-1845	増設用3.2TB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Value Endurance	○	○	○
N8150-1846	増設用960GB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	×	○	×
N8150-1847	増設用1.92TB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	○	○	×
N8150-1848	増設用7.68TB SSD	2.5型SAS SSD, 24Gb/s, ホットスワップ対応, 512セクタ対応, Read Intensive	○	○	○