

iStorage NS100Tm (2nd-Gen) 補足事項

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品をご使用になる前に、ご確認いただきたい事項がございます。
恐れ入りますが、本書の内容を必ずご一読くださいますようお願いいたします。

●対象装置

iStorage NS100Tm (2nd-Gen) NPF8100-328YP1Y/328YP7Y
NPF8100-329YP1Y/329YP2Y/329YP4Y/329YP5Y

●iStorage NS100Tm (2nd-Gen) ユーザーズガイドの記載について

ユーザーズガイドに記載されている内容を、以下のとおり読み替えてください。

P8. 表記→オペレーティングシステムの表記

<ユーザーズガイドの記載>

本製品では、下記エディションのOSを使用しています。
NF8100-318Y/319Y/320Y/323Y: Workgroup Edition
NF8100-321Y/322Y: Standard Edition

<読み替え>

本製品では、下記エディションのOSを使用しています。
NPF8100-328YP1Y/328YP7Y: Workgroup Edition
NPF8100-329YP1Y/329YP2Y/329YP4Y/329YP5Y: Standard Edition

P23. 1章 概要 →3. 特長→高性能

<ユーザーズガイドの記載>

・インテル® Xeon® プロセッサ搭載
-NF8100-318Y/319Y/320Y/321Y/322Y/323Y: インテル® Xeon® プロセッサ 6315P
(2.8GHz 4Core)

<読み替え>

・インテル® Xeon® プロセッサ搭載
-NPF8100-328YP1Y/328YP7Y/329YP1Y/329YP2Y/329YP4Y/329YP5Y:
インテル® Xeon® プロセッサ 6333P (3.1GHz 6Core)

P26. 概要 →4. 各部の名称と機能→4.1. 前面→11 キースロット

<ユーザーズガイドの記載>

フロントドアを施錠する鍵の鍵穴。(NF8100-323Yのみ)

<読み替え>

フロントドアを施錠する鍵の鍵穴。(NPF8100-328YP1Y/328YP7Yのみ)



P58. 2章→準備 →1.8 PCIボード→1.8.2 オプションデバイスと取り付けスロット一覧

<ユーザズガイドの記載>

- ・なし

<読み替え>

- ・NPF8100-329YP1Y/329YP2Y/329YP4Y/329YP5Y

型 名	製品名		PCI Express				備 考	
			PCIe5.0	PCIe4.0				
			PCI#1	PCI#2	PCI#3	PCI#4		
		PCIスロット性能	x16 レー ン	x4 レー ン	x4 レー ン	x4 レー ン		
		PCIスロットサイズ	ロープロファイル					
		PCIボード ソケット タイプ	x16	x8	x8	x8		
	搭載可能な ボードサ イズ	168mm以下						
N8103-233	RAIDコントローラー (2GB, RAID 0/1) (カード性能 PCI Express3.0 (x8))	○	－	－	－	フラッシュバックアップユニットを接続可能 最大1枚まで搭載可能		
N8104-157A	10GBASE-T接続ボード (2ch) (カード性能 : PCI Express 3.0 (x4))	○	○	○	○	LAN増設用	合わせて最大1枚まで	
N8104-203	1000BASE-T接続ボード (4ch) (カード性能 : PCI Express 2.1 (x4))	○	○	○	○	LAN増設用 ブー ツ 付きLANケーブル使用不可		
N8104-202	1000BASE-T接続ボード (2ch) (カード性能 : PCI Express 2.1 (x4))	○	○	○	○	LAN増設用 ブー ツ付きLANケーブル使用不可		
N8117-01A	増設RS-232Cコネクタキット	○	○	○	○	シリアル (RS-232C) ポート増設用、最大1枚まで		

- ・NPF8100-328YP1Y/328YP7Y

型 名	製品名		PCI Express				備 考	
			PCIe5.0		PCIe4.0			
			PCI#1	PCI#2	PCI#3	PCI#4		
		PCIスロット性能	x16 レー ン	x4 レー ン	x4 レー ン	x4 レー ン		
		PCIスロットサイズ	ロープロファイル					
		PCIボード ソケット タイプ	x16	x8	x8	x8		
	搭載可能な ボードサ イズ	168mm以下						
N8103- 225	RAIDコントローラー (4GB, RAID 0/1/5/6) (カード性能 PCI Express4.0 (x8))	●	－	－	－	フラッシュバックア ップユニットを接続 可能 最大1枚まで搭載 可能		
N8104- 157A	10GBASE-T接続ボード (2ch) (カー ド性能 : PCI Express 3.0(x4))	－	○	○	○	LAN増設用	合わせて 最大1枚 まで	
N8104- 203	1000BASE-T接続ボード (4ch) (カ ード性能 : PCI Express 2.1(x4))	－	○	○	○	LAN増設用 ブー ツ 付 きLANケー ブル使用 不可		
N8104- 202	1000BASE-T接続ボード (2ch) (カ ード性能 : PCI Express 2.1(x4))	－	○	○	○	LAN増設用 ブー ツ付き LANケーブル使用不可		
N8117- 01A	増設RS-232Cコネクタキット	－	○	○	○	シリアル (RS-232C) ポ ート増設用、最大1枚 まで		

P88. 2章→準備 →1. 15 ケーブル接続→1. 15. 1内部インターフェースケーブル
→(1)ハードディスクドライブへのケーブル接続→(a) 3. 5 型 HDD搭載モデルの場合

＜ユーザーズガイドの記載＞

NF8100-318Y/319Y/320Y/321Y/322Y では、次の図のとおりケーブルを接続します。

＜読み替え＞

NPF8100-329YP1Y/329YP2Y/329YP4Y/329YP5Y では、次の図のとおりケーブルを接続します。

P89. 2章→準備 →1. 15 ケーブル接続→1. 15. 1内部インターフェースケーブル
→(1)ハードディスクドライブへのケーブル接続→(a) 3. 5 型 HDD搭載モデルの場合
→● オプションのRAID コントローラー (N8103-233)を増設した場合

＜ユーザーズガイドの記載＞

NF8100-318Y/319Y/320Y/321Y/322Yで RAID コントローラー (N8103-233)を増設した場合の 3. 5 型 ケージとのケーブル接続を下記に示します。

＜読み替え＞

NPF8100-329YP1Y/329YP2Y/329YP4Y/329YP5Yで RAID コントローラー (N8103-233)を増設した場合の 3. 5 型 ケージとのケーブル接続を下記に示します。

P90. 2章→準備 →1. 15 ケーブル接続→1. 15. 1内部インターフェースケーブル
→(1)ハードディスクドライブへのケーブル接続→(a) 3. 5 型 HDD搭載モデルの場合
→● RAID LEDケーブルについて

＜ユーザーズガイドの記載＞

NF8100-318Y/319Y/320Y/321Y/322Yで RAID コントローラー接続した場合、接続したハードディスクドライブのアクセス状態を前面のGlobal HDD ランプで表示させるために、RAID コントローラー搭載キットのRAID LEDケーブルを接続してください。

＜読み替え＞

NPF8100-329YP1Y/329YP2Y/329YP4Y/329YP5Yで RAID コントローラー接続した場合、接続したハードディスクドライブのアクセス状態を前面のGlobal HDD ランプで表示させるために、RAID コントローラー搭載キットのRAID LEDケーブルを接続してください。

P91. 2章→準備 →1. 15 ケーブル接続→1. 15. 1内部インターフェースケーブル
→(1)ハードディスクドライブへのケーブル接続→(b) 2. 5 型 HDD搭載モデルの場合

＜ユーザーズガイドの記載＞

NF8100-323Y では、次の図のとおりケーブルを接続します。

＜読み替え＞

NPF8100-328YP1Y/328YP7Yでは、次の図のとおりケーブルを接続します。

P97. 2章→準備 →1. 18 搭載 CPU の温度制限一覧

[標準温度環境時]

<ユーザーズガイドの記載>

CPU種類	環境温度	ベゼル	
6315P	~40℃	標準	構成制限あり
		防塵	

<読み替え>

CPU種類	環境温度	ベゼル	
6333P	~40℃	標準	構成制限あり
		防塵	

[高温環境対応オプション時]

<ユーザーズガイドの記載>

CPU種類	環境温度	ベゼル	
6315P	~48℃(高温環境対応オプション必須)	標準	構成制限あり
		防塵	

<読み替え>

CPU種類	環境温度	ベゼル	
6333P	~48℃(高温環境対応オプション必須)	標準	構成制限あり
		防塵	

P123. 4章→付録→1. 仕様

<ユーザズガイドの記載>

なし

<読み替え>

製品名称		iStorage NS100Tm (2nd-Gen)			
製品型名		NPF8100-329YP1Y	NPF8100-329YP2Y	NPF8100-329YP4Y	NPF8100-329YP5Y
CPU	タイプ	インテル® Xeon® プロセッサ 6333P			
	クロック/ キャッシュ	3.1GHz/18MB			
	コア数(C)/ スレッド(T)	6C/12T			
	標準(最大)	1個(1個)			
チップセット		インテル® C266 チップセット			
メモ リ	標準	1枚			
	最大	64GB(16GBx4枚)			
	増設単位	DDR5-4400 SDRAM DIMM (Unbuffered)x1枚			
	メモリモジュ ール	ECC 付DDR5-4400 SD-RAM DIMM (メモリ実装方法に応じて2wayインターリーブもサポート)			
	最大動作周波 数	4400MHz			
グラフィックス		Integrated in BMC			
補 助 記 憶 装 置	ハードディス ク ド ラ イ ブ (標準)	3.5型SATA 12TB x2	3.5型SATA 18TB x2	3.5型SATA 12TB x2	3.5型SATA 18TB x2
	RAID対応	RAID 1(オンボードRAID)			
	光ディスクド ライブ	内蔵DVD-ROM (標準)			
拡 張 ベ イ	HDDベイ	3.5型ハードディスクドライブx2、			
	3.5型拡張ベ イ	1スロット(バックアップ装置専用)			
拡張スロット(PCI)		PCI Express5.0 (x16レーン) (x16ソケット) 1スロット PCI Express4.0 (x4レーン) (x8ソケット) 3スロット			
外 部 イ ン タ ー フ ェ イ ス	USB	USB 3.2 Gen1 : 前面: 2ポート、背面: 4ポート、内部: 1ポート			
	シリアル	1x (D-sub 9-pin) (オプションで2ポートに増設可)			
	ネットワーク	2x 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (RJ-45) 1x 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (RJ-45) : マネージメントLAN			
	ディスプレイ	MINI D-sub 15-pin(1ポート)			
外形寸法		(250W電源) スタビライザー、突起物含まず : 98.0mm x 386.5mm x 341.0mm スタビライザー、突起物含む : 200.0mm x 395.4mm x 347.1mm		(550W冗長電源) スタビライザー、突起物含まず : 98.0mm x 386.5mm x 341.0mm スタビライザー、突起物含む : 200.0mm x 419.2mm x 347.1mm	
質量(最大)		7.5kg(13.5kg)			
電源		AC 100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz N8181-181 電源ユニット(250W) 1x 250W 80 PLUS Platinum 取得電源(二極並行ア ース付きコンセント)(ホットプラグ不可)		AC 100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz N8181-182 冗長電源ユニット(550W) 2x 550W 80 PLUS Platinum 取得電源(二極並行 アース付きコンセント)(ホットプラグ可)	
定格電力		N8181-181 電源ユニット : AC 100V/200V 3.5A/1.7A max		N8181-182 冗長電源ユニット(550W) : AC 100V/200V 7.1A/3.4A max x2	
環 境 条 件	動作時	温度:5~40℃(オプション適用時:5~48℃、構成制限あり) 湿度:10~85%(ただし、結露しないこと)			
	保管時	温度:-10~55℃、湿度10~85%(ただし、結露しないこと)			
インストールOS		Microsoft Windows Server IoT 2025 Storage Standard			
標準添付品		電源ケーブル、ゴム足、デバイス固定用ミリネジ*2、スタートアップ ガイド、安全にご利用い ただくために、保証書、ACケーブルタイ、ソフトウェアパッケージ式、EXPRESSBUILDER			

製品名称		iStorage NS100Tm (2nd-Gen)	
製品型名		NPF8100-328YP1Y	NPF8100-328YP7Y
CPU	タイプ	インテル® Xeon® プロセッサ 6333P	
	クロック/ キャッシュ	3.1GHz/18MB	
	コア数(C)/ スレッド(T)	6C/12T	
	標準(最大)	1個(1個)	
チップセット		インテル® C266 チップセット	
メモ リ	標準	1枚	
	最大	64GB(16GBx4枚)	
	増設単位	DDR5-4400 SDRAM DIMM (Unbuffered)x1枚	
	メモリモジュ ール	ECC 付DDR5-4400 SD-RAM DIMM (メモリ実装方法に応じて2wayインターリーブもサポート)	
	最大動作周波 数	4400MHz	
グラフィックス		Integrated in BMC	
補助 記憶 装置	ハードディス ク ド ラ イ ブ (標準)	2.5型SAS 1.2TB x4	
	RAID対応	SAS 12Gb/s: RAID 5(標準)	
	光ディスクド ライブ	内蔵DVD-ROM (標準)	
拡張 ベイ	HDDベイ	2.5型ハードディスクドライブx2、	
	3.5 型 拡張 ベ イ	1スロット(バックアップ装置専用)	
拡張スロット(PCI)		PCI Express5.0 (x16レーン) (x16ソケット) 1スロット PCI Express4.0 (x4レーン) (x8ソケット) 3スロット	
外部 イン ター フェ イス	USB	USB 3.2 Gen1 : 前面: 2ポート、背面: 4ポート、内部: 1ポート	
	シリアル	1x (D-sub 9-pin) (オプションで2ポートに増設可)	
	ネットワーク	2x 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (RJ-45) 1x 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (RJ-45) : マネージメントLAN	
	ディスプレイ	MINI D-sub 15-pin(1ポート)	
外形寸法		(250W電源) スタビライザー、突起物含まず : 98.0mm x 386.5mm x 341.0mm スタビライザー、突起物含む : 200.0mm x 395.4mm x 347.1mm	(550W冗長電源) スタビライザー、突起物含まず : 98.0mm x 386.5mm x 341.0mm スタビライザー、突起物含む : 200.0mm x 419.2mm x 347.1mm
質量(最大)		7.5kg(13.5kg)	
電源		AC 100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz N8181-181 電源ユニット(250W) 1x 250W 80 PLUS Platinum 取得電源(二極並行ア ース付きコンセント) (ホットプラグ不可)	AC 100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz N8181-182 冗長電源ユニット(550W) 2x 550W 80 PLUS Platinum 取得電源(二極並行 アース付きコンセント) (ホットプラグ可)
定格電力		N8181-181 電源ユニット : AC 100V/200V 3.5A/1.7A max	N8181-182 冗長電源ユニット(550W) : AC 100V/200V 7.1A/3.4A max x2
環 境 条件	動作時	温度:5~40℃(オプション適用時: 5~48℃、構成制限あり) 湿度:10~85%(ただし、結露しないこと)	
	保管時	温度:-10~55℃、湿度10~85%(ただし、結露しないこと)	
インストールOS		Microsoft Windows Server IoT 2025 Storage Workgroup	
標準添付品		電源ケーブル、ゴム足、デバイス固定用ミリネジ*2、スタートアップ ガイド、安全にご利用 いただくために、保証書、ACケーブルタイ、ソフトウェアパッケージ式、EXPRESSBUILDER	

■本件に関するお問い合わせについて

本書の内容についてご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先 : ファーストコンタクトセンター

T E L : 0120-5800-72

受付時間 : 9:00~12:00 13:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日を除く)

※番号をお間違えにならないようお確かめの上、お問い合わせください。

