

NEXTO ストレージブリッジ NSB-25 4K メモリーカードバックアップ装置



Korean Patent No. 0445182
U.S. Patent No. US7,447,863 B2

NEXTO STORAGE Bridge

主な機能

交換可能メモリーカードモジュール

- ・ SxS PRO / SxS PRO+ / SxS-1 ・ P2 / P2E ・ CFast ・ XQD ・ AXSM ・ REDMAG ・ AJA Quad
- ・ SSD ・ CF ・ SDHC / SDXC

プレイバック 2K・4K トランスコーディング (H.264)

- ・ 5" TFT-LCD タッチスクリーンモニター ・ 内蔵スピーカー ・ HDMI OUT ・ ステレオAUDIO OUT

(MCopy) 一回の操作で同時に3台のドライブにバックアップコピー

- ・ 2台の内蔵HDDモジュール及び外付け USB3.0ドライブ(またはRAID)
- ・ 2台内蔵のリムーバブルHDDモジュール標準装備

ノートPCが無い状況でコピー運用

- ・ 内蔵HDDモジュールから2台のハードディスクリムーバブルHDDモジュールまたは外付け3.0ドライブにコピー作成

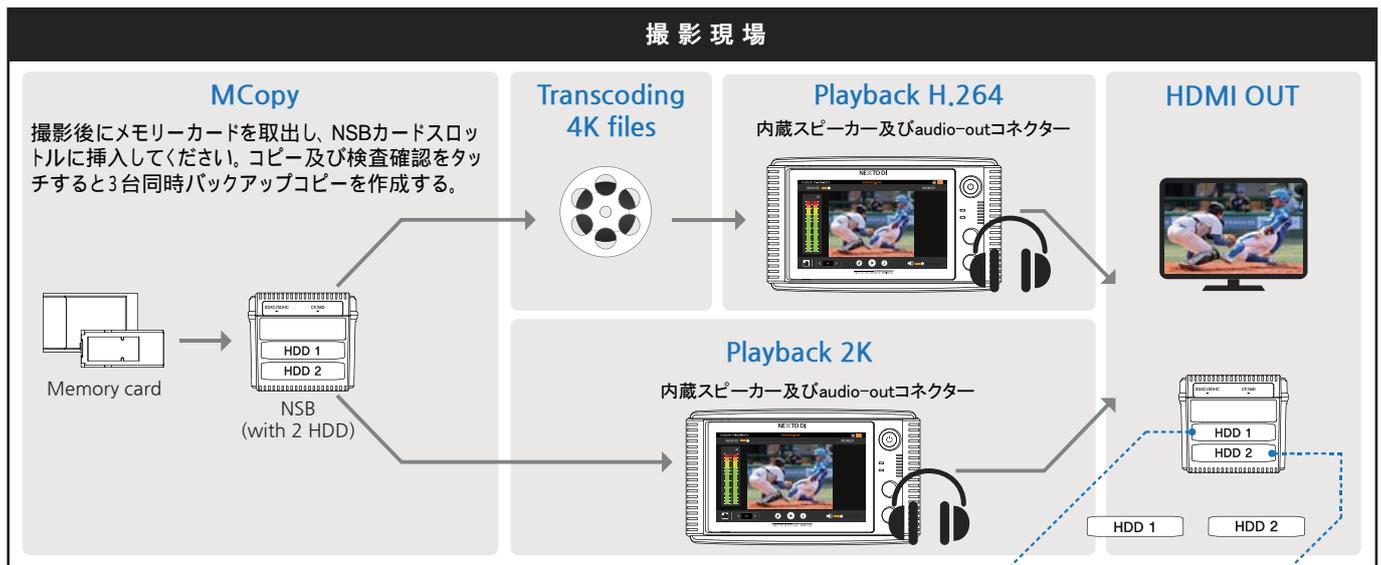
ログファイル生成

- ・ 利用者が安全に使用状況を追跡する為に、ログファイル(GRC保護)を生成

4GB以上のファイルコピー可能

- ・ サポートファイルフォーマット： ・ exFAT ・ FAT32 ・ UDF及びHFS+

NEXT0ストレージブリッジ NSB-25 基本ワークフロー



保存

撮影素材ファイルは現場でメモリーカードからビット毎に完全に検査確認された[HDD1]を保存する。

ポストプロ

[HDD2]は、編集工程に届ける。

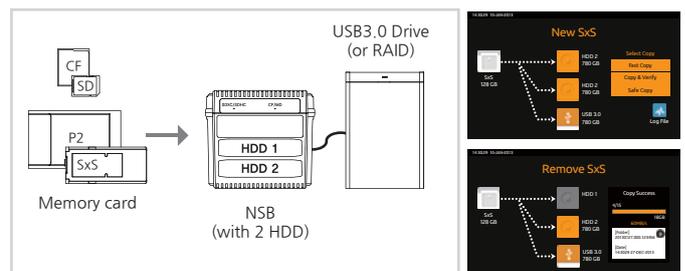
交換式メモリーカードモジュール (Bridge Memory Module)

NSB-25は交換可能なメモリーカードモジュールを備えており、殆どのメモリーカードに対応できるように、柔軟かつ拡張可能に設計されたバックアップソリューションです。
NSB-25の固定メモリーカードスロット : CF / SD



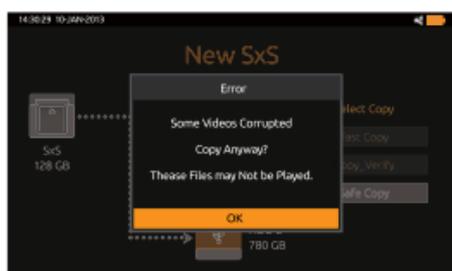
ドライブ同時3台バックアップコピー (MCopy)

撮影した後にカメラからメモリーカードを取り出しNSBのカードスロットルに挿入します。
最大同時に3台のドライブにバックアップコピーを安全で簡単に作成することが出来ます。
(2台のHDD内蔵モジュール及び1台のUSB3.0ドライブ)



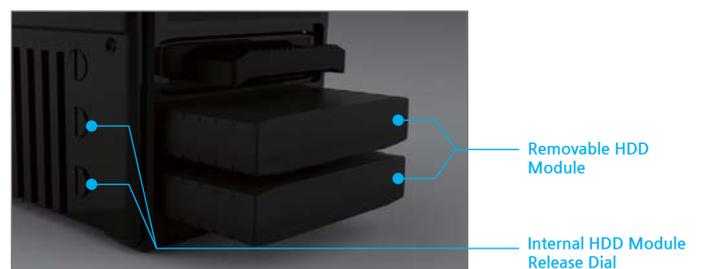
ビデオファイルフォーマット検査

メモリーカードをコピーする前にビデオファイルのフォーマットを検査して、もし異常がある場合には異常を表示します。
異常ファイルスキップコピーを選択することにより、ビデオカメラのバッテリー異常などで正常に作成されなかったファイルを取り除くことができます。



2台のリムーバブルHDDモジュール (Bridge Pellet)

NSBは2台のリムーバブルHDDモジュール(オプション別売り)(ディスクレス)で出荷されますが、ご要望に応じてディスクを装着してのご提供も可能です。
HDDモジュールは、HDDまたはSSDディスクを装着することもできます。



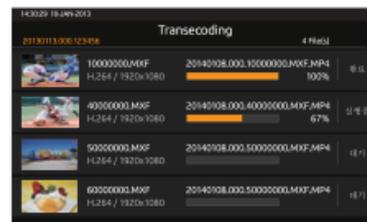
2K 再生

NSB-25は5"モニターを通して2K映像の再生と4K映像のプレビューができます。さらにHDMIを通して大画面に出力できます。

2K映像の再生: MPEG2 (upto 50Mbps)、AVCHD、H.264、
PRORES*1、DNxHD*1
2K映像のプレビュー: AVC-Intra、XAVC
4K映像のプレビュー: Cinema DNG*1



*1 ファームウェアアップデートで対応予定。



4Kパック (2015/2Q 別売)

4K映像を2K映像に変換するトランスコード機能を提供します。トランスコードした映像は5"モニター又はHDMIを通して再生することができます。

別ドライブに全てのファイルをコピーする(同期)

NSBの内蔵HDDモジュールから別ドライブに全てのファイルを素早く簡単にコピーすることができます。
同期された以降にコピーを実行(同期)すると変更されたファイルのみコピーされますのでドライブスペースを節約し、より素早くコピーされます。



フォルダーのエクスポート

フォルダ複数選択して内蔵HDDモジュールから別ドライブに移動することができます。選択する複数のフォルダは単一のディスクに限られます。

前回のバックアップ状況の表示

XCopy、MCopyまたは検査確認プロセスの途中で停止を検出すると、NSBは自動的にシャットダウンします。
電源を再起動すると前回のバックアップが「成功か失敗」の状況を表示します。そのドライブのログファイルで詳細を確認することができた場合に成功メッセージがディスプレイ上に表示されます。



フォルダ名の変更

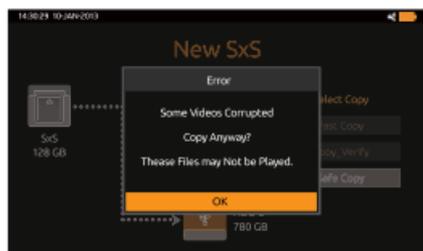
メモリーカードからバックアップすると第一階層のフォルダは自動的に作成されます。そのフォルダ名は最新の日付に基いて付加されます。
たとえば、20140104.000。フォルダ名はコピーされる順序で番号が付けられています。
そのフォルダ名は後から簡単に変更することができます。



ログファイル

ビデオファイルフォーマット検査

メモリーカードをコピーする前にビデオファイルのフォーマットを検査して、もし異常がある場合には異常を表示します。
異常ファイルスキップコピーを選択することにより、ビデオカメラのバッテリー異常などで正常に作成されなかったファイルを取り除くことができます。



コンピューター接続インターフェイスはUSB3.0

NSBは、高速なUSB3.0ケーブル経由でコンピュータに接続できます。それから、HDDモジュールのファイルをお使いのコンピュータに移動してファイルの閲覧、編集することができます。
また、リムーバブルHDDモジュールはUSB3.0の連結性が特徴です。



SPECIFICATIONS

Device	NEXTO STORAGE BRIDGE		
Model Number	NSB-25		
LCD	5" Color TFT LCD: 800*480, 24-bit color		
HDD Module ¹	File System Format	exFAT (Allow unlimited file sizes, support external USB 3.0 drive capacity larger than 2TB)	
Memory card Support	Built In	CF	CF
		SDHC/SDXC	SD, SDHC, SDXC, SDHC(UHS-1), SDXC(UHS-1)
	Module ²	SxS	SxS RPO, SxS PRO+, SxS-1
		XQD/CFast	XQD, CFast
		P2	P2, P2E, micro P2 (include P2 adapter)
		AXSM	AXSM
		REDMAG	REDMAG
		AJA Quad	AJA Quad
	SSD	2.5" SATA SSD	
	File system format	FAT32 / exFAT / UDF / HFS+	
Audio Support	Audio Level Meter	LPCM audio only	
	Audio Output	Audio out jack (stereo), Internal speaker (mono)	
2K Play / 4K Preview	Video CODEC	XAVC 2K/4K MPEG2 (4:4:4/ 4:2:2/ 4:2:0) AVC-Intra / AVCHD / H.264 RPORES DNxHD DV / DVCPRO HD CANON LOG	
		Supported Video File Format	.mxf / .mov / .mp4 / .mts / .dv / (.avi)
Transcoding	H.264 (.mov)		
Photo File Format	JPEG (.jpg) / Canon Raw (.cr2) / Nikon Raw (.nef)		
Video Out	HDMI version 1.4		
Battery	Internal : 3.7V 10000mA rechargeable Li-Poly battery * Rechargeable by AC power adapter / USB cable / Car charger cable		
AC Power Adapter	Input : 100-240V AC 12V 2A DC		
Bus Power Operation	Operate with USB bus power		
Computer Interface	USB3.0 : 5Gbit/sec		
External Device Support	USB card reader / USB2.0 drive / USB3.0 drive / RAID		
OS Compatibility	Windows 8/7/VISTA/XP *Windows XP (SP2, 3) requires exFAT patch update Mac OS X 10.6.6 and above, Linux 2.4.18 and above		
Hard Disk Requirement ¹	9.5mm height, 2.5" SATA hard disk drive		
Dimensions	176 mm * 103 mm * 93 mm		
Weight	1.5 kg / 3.3 lb (without hard drive)		
Contents	NSB25 main unit / AC power adapter / Manual / Rubber bumpers / USB 3.0 cable / Car charger cable		

¹ NSB Ships with 2 removal HDD Module that require to add your own HDD or SSD disk. Additional empty HDD modules sold separately.

² Memory Card Modules sold separately

国内販売

NEW X

株式会社ニューエックス

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3-11-5 2F

TEL : 03-3261-4411 FAX : 03-6268-9462

www.newx.co.jp



NEXTO DI

E-702 Digital Empire B/D 980-3 Yountong-Dong Suwon Korea

Tel. +82(0)313035370 Fax. +82(0)313035380

www.nextodi.com

www.nextodi.eu

©2013 NextoDI Co., Ltd. All rights reserved.

Features and specifications subject to change without notice.
"NextoDI", "NEXTO STORAGE BRIDGE", "NSB", "NSB-25" and "X-Copy" are registered trademarks and property of NextoDI Co., Ltd. Republic of Korea
"Sony" "SxS PRO" and "SxS PRO+" are registered trademarks of Sony Corporation, Japan.
"Panasonic" and "P2/P2E" are registered trademarks of Panasonic Corporation, Japan.
"CompactFlash" is a registered trademark of Sandisk Corp. "SD" is a trademark of SD Card.
"Windows" is registered trademark of Microsoft Corporation, US.
"Mac OS" is a trademark of Apple Inc. in the USA and other countries.
All other trademarks are the property of their respective owners.