

# MOBOTIXネットワークカメラシステム推奨NAS

Newtech Ness1100

## Newtech Ness1100

HDDを2台ハードウェアミラーリングした、小型デスクトップ型NAS製品



### Ness1100ラインアップ

Ness1100 Windows Storage Server 2012 R2  
Workgroup 搭載モデル

型番	容量
NESAN002T02SANDW2R	2TB×2
NESAN004T02SANDW2R	4TB×2
NESAN006T02SANDW2R	6TB×2
NESAN008T02SANDW2R	8TB×2
NESAN010T02SANDW2R	10TB×2

### FA PC用に自社開発した高信頼性ハードウェア・ミラーリングコントローラーを機能

ニューテック社製ミラーリングコントローラーは、信頼性、高価用性を求められる製品、大手サーバーメーカーのFAパソコン、ATMコントローラー、医療機器コントローラーに採用されております。シリーズで200,000以上の出荷実績があります。

ハードウェア・ミラーリングコントローラーは、CPUリソースに依存せずに安定したRAIDのパフォーマンスを提供します。

#### ハードウェア・ミラーリングコントローラー機能

HDDホット・スワップ	電源を落とさずに故障したHDDを交換可能
オート・リビルド機能	HDDが活性交換されたら自動的にリビルド開始
エラー・リカバリー機能	1台のHDDに読み出しエラーがあったらもう1台から読み出しホストコンピューターに応答しエラーも修復
パトロール・リード機能	HDDのアイドル時にHDDをスキャンしエラーを検出、自動修復
エラー・スキップ・リビルド機能	リビルド時に読み出しのエラーがあってもリビルド停止させない
エラーログ機能	エラーログをコントローラー及びHDDに静的保存するので後で収集可能
監視アプリケーション	HDDを監視して、状態及び温度の異常を検出したら、ユーザに通知

### HDDホット・スワップ

前面のLEDインジケータにより、個々のHDDステータスを容易に確認できます。

ホット・スワップ対応のHDDベイを搭載していますので、電源を落とさずに故障したHDDを交換可能です。

ロックキー付きのHDDトレイを採用し、HDDごとのキーロックが可能です。

### さまざまな設置環境に対応

冷却ファンは8cmと大口径のもので、静音ながら冷却効果を高めています。動作環境で、5℃～40℃を可能とした機構設計をしております。

### 保守性の高い構成

24時間365日稼働前提で部品を採用しています。

製品の長期供給と長期保守対応が可能です。

電源ケーブルには、抜け防止用のケーブルクランプを標準で装備しています。

### 厳選されたHDDを採用

ストレージ専門ベンダーであるニューテックでは、長年に亘るHDDの採用実績からより多くを学びノウハウを蓄積してきています。他のニューテック製品と同様の検査が施された質の高いHDDを搭載してお客様にお届けします。

## 仕 様

モデル	Ness1100	
形状	デスクトップ	
CPU	Core i3-6100 (3.7GHz)	
メモリ	4GB (最大32GB)	
外部ポート	LAN	2×1Gb Eth
	USB	4×USB3.0
	Graphics	Intel HD Graphics 530 1×VGA、1×HDMI、1×DP
	Audio	1×Mic-In、1×Line-Out、1×Line-In
	COM	D-Sub 9Pin (1×RS-232、1×RS-232 / 422 / 485)
RAIDレベル	RAID1 (ニューテック製ハードウェア ミラーリング コントローラー)	
搭載ストレージ	OS領域	1×64GB mSATA SSD
	データ領域	2×3.5in HDD SATAIII (6Gbps) 7200rpm
	HDD容量	2TB/4TB/6TB/8TB/10TB
HDDトレイロック	有 (ロックキー付き)	
HDD ホット・スワップ	対応	
ケーブル抜け止め	AC電源コード	
セキュリティスロット	3.5mm×7mm	
LED	システムパワー、HDD：電源/アクセス/ステータス	
冷却ファン	1×8cm Fan	
定格電源	250W 内蔵シングル電源 AC 100～240V 50/60Hz	
消費電力	最大時 (起動時)	93W/94VA
	運用時	68W/68VA
	アイドル時	32W/33VA
発熱量 (最大)	335KJ/hr	
エネルギー消費効率 *1	0.1587 (I区分適合)	
動作環境 *2	温度：5～40℃、湿度：20～80% (結露なきこと)	
電源スイッチ	正面	
外形寸法	154 (W) × 188 (D) × 270 (H) mm (足、突起部含まず)	
重量	約5.6kg	
標準添付品	AC電源コード×1、LANケーブル×1、HDDトレイ鍵×2、ACコード抜け止めクランプ×1	
規格類	VCCI-A、RoHS準拠	
標準OS	Windows Storage Server 2012 R2 Workgroup	

\*1 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能(ギガ演算)で除した数値です。(2011年度基準)

\*2 長期安定稼働のためには温度：20～25℃、湿度：40～60%を推奨します。

JP\_10/17

## ■お問い合わせ

## 株式会社ニューテック

〒105-0013 東京都港区浜松町2丁目7-19 KDX浜松町ビル

https://www.newtech.co.jp・Tel:03-5777-0852・FAX:03-5777-0853・E-mail:sales@newtech.co.jp

MOBOTIX JAPAN

Tel:+81-45-227-6174

Fax:+81-45-227-6286

cam-sales@mobotix.jp

www.mobotix-japan.net