

# Network Storage System

LHD-NASW シリーズ

---

ネットワーク・ストレージシステム  
ハードウェア マニュアル

---

**Logitec**

---

# 目次

第1章 製品のご紹介 .....	1
1.1 製品の概要 .....	1
1.2 各部の名称と機能 .....	2
1.3 液晶パネルの表示内容 .....	4
第2章 装置の設置と使い方 .....	5
2.1 設置上の注意 .....	5
2.2 接続について .....	6
2.3 電源の投入と切断 .....	8
2.4 管理 Web UI へのアクセス .....	9
2.5 動作確認済み UPS .....	10
修理依頼書 .....	11

# 第 1 章 製品のご紹介

## 1.1 製品の概要

本製品は、既存のネットワークに簡単に接続できるネットワークストレージシステムです。インターネットブラウザにより簡単な設定を行うだけでネットワーク上でファイル共有ができます。

OSにはWindows Server 2003ベースのMicrosoft Windows Storage Server 2003を搭載していますので特にWindowsクライアントとの親和性を高いレベルで実現しています。

### 本製品の特徴

高速CPU(800MHz)と大容量メモリ(512MB)の搭載により、高速データ転送を実現しています。

ギガビットイーサネット(1000BASE-T)に対応したLANポートを搭載していますので、最大で1Gbps(理論値)の高速データ転送が可能です。

障害やイベントの発生を「E-mail」で通知する機能を搭載していますので、万一の障害発生時にも素早く対応ができます。

本体前面に、IPアドレス、サーバ名、日時、MACアドレスを表示する液晶パネルを搭載しています。複数台設置した場合でも、視覚的に識別ができるので管理が容易です。

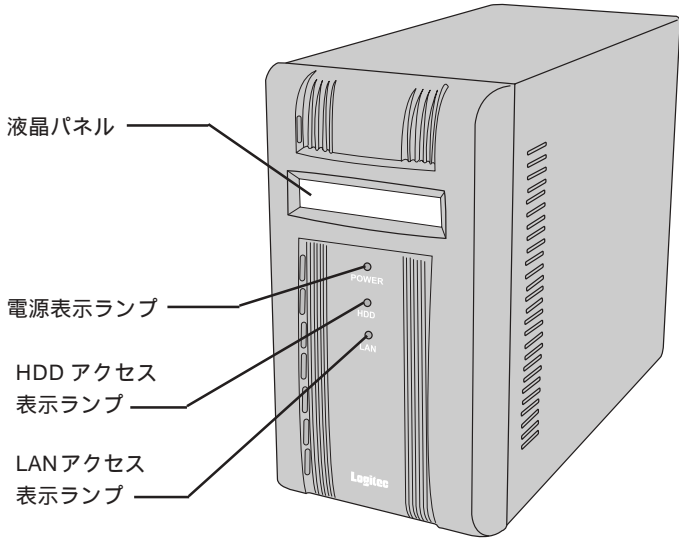
UPSを接続するためのシリアルポートを搭載しています。本製品に対応するUPSを接続した場合、万一の停電時にNASのシャットダウン処理を自動的に行うことができます。

幅105mm×高さ185mm×奥行き240mmのコンパクトサイズですので、設置に場所をとりません。また、電源表示ランプには、発色が鮮やかで視認性が高い「ブルー発光LEDを採用」しています。

盗難防止キーの取付穴を装備していますので、盗難防止に役立ちます。取付穴は「ケンジントンセキュリティスロット」に準拠していますので、市販のケンジントンロック仕様の盗難防止キーを使用することができます。

## 1.2 各部の名称と機能

### 本製品前面



#### 液晶パネル

本製品の現在の状態を表示します。詳しくは「1.3 液晶パネルの表示内容」をご参照ください。

#### 電源表示ランプ (POWER : 青色)

本製品の電源が ON になると点灯します。

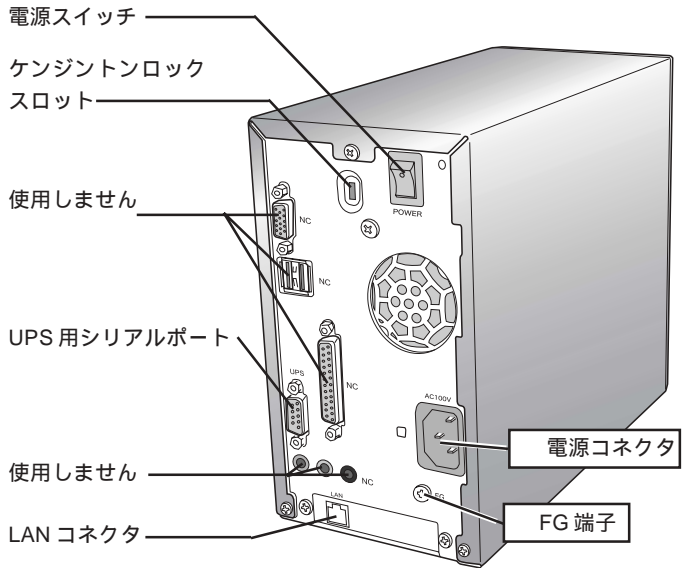
#### HDD アクセス表示ランプ (赤色)

ハードディスクに対してアクセスが行われると点灯します。

#### LAN アクセス表示ランプ (オレンジ色)

ネットワークに接続されると点灯し、トラフィックがあると点滅します。

## 本製品背面



## 電源スイッチ

本製品の電源を入れます。

## ケンジントンロックスロット

盗難防止のためにカギ付のワイヤを取付けることができます。

## UPS 用シリアルポート (D-Sub 9 ピン)

本製品をUPS(無停電電源装置)に接続する場合、RS-232CケーブルでこのポートとUPSを接続します。接続に使用するケーブルの種類などはUPSの取扱説明書をご参照ください。

## LAN コネクタ

付属のUTPケーブルで1000BASE-T/100BASE-TXのEthernetハブに接続します。

## 電源コネクタ

付属の電源コードを通じて、AC100Vのコンセントに接続します。

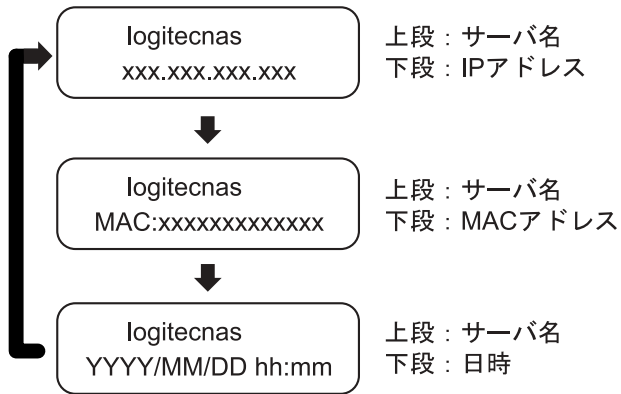
## FG 端子

太くて短い導線を使用して設地面にアースを取ってください。

## 1 . 3 液晶パネルの表示内容

---

本製品起動の際の液晶パネルの表示内容は以下の通りです。  
本製品が正常に起動すると、以下の表示を5秒ごとに切り替えて表示します。



# 第2章 装置の設置と使い方

## 2.1 設置上の注意

### 設置場所

本製品の設置条件は以下の通りです。

項目	動作時	非動作時
温度	+ 10 ~ + 35	- 20 ~ + 50
相対湿度	20 % ~ 80 %	20 % ~ 80 %
塵埃	一般事務室条件を許容	

ただし結露なきこと  
次のような場所には設置しないでください。

- ・ 直射日光のあたる場所
- ・ 温湿度変化の激しい場所
- ・ 電氣的ノイズを発生する機器の近く（モーターの近くなど）
- ・ 強磁界を発生する機器の近く（ラジオなど）
- ・ ごみ、ほこりの多い場所
- ・ 振動の多い場所
- ・ 腐食性ガス（亜硫酸ガス、硫化水素、塩素ガス、アンモニアなど）や塩分を多量に含む空気が発生する場所
- ・ 周囲が密閉された棚や箱の中などの、通気が妨げられる場所
- ・ 不安定な場所

### 設置時の注意

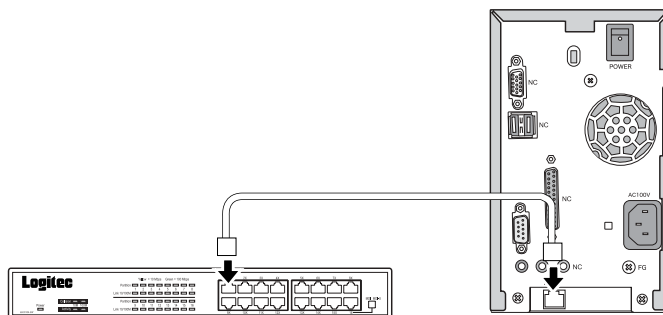
本製品は縦置きで使用することを前提に設計されています。横に倒して使用しないようご注意ください。

## 2.2 接続について

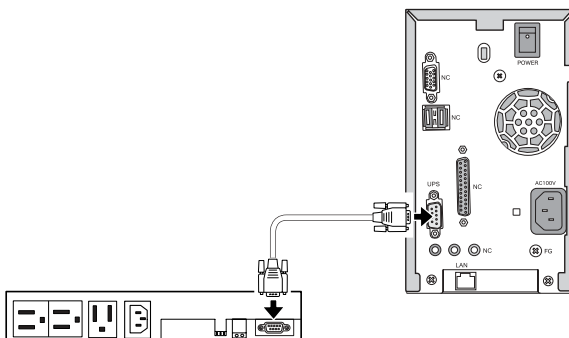
### 接続図とチェックポイント

本製品の接続は以下の手順で行ってください。

UTP ケーブルを使用して、本製品背面の LAN ポートと Ethernet ハブを接続します。



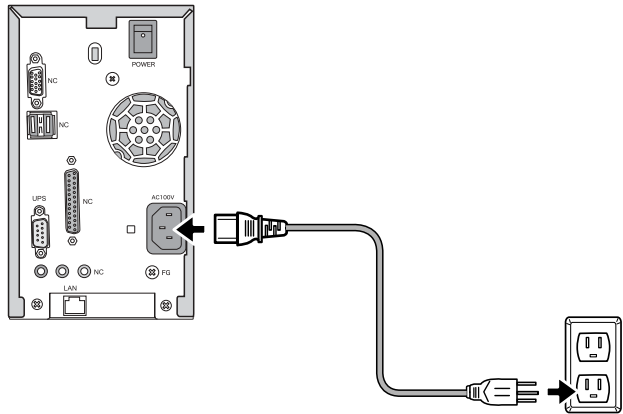
UPS（無停電電源装置）を使用する場合は、UPS メーカーから提供されている別売の UPS ケーブルで本製品のシリアルポートと UPS のシリアルポートを接続します。UPS の設定方法については、UPS 付属のマニュアルおよび、本製品のソフトウェアマニュアルをご参照ください。





付属の電源コードを本製品背面の電源コネクタに接続します。電源コードはAC100Vのアース付き3ピンタイプのコンセントに接続してください。

UPSを使用する場合は、UPSのコンセントに接続します。

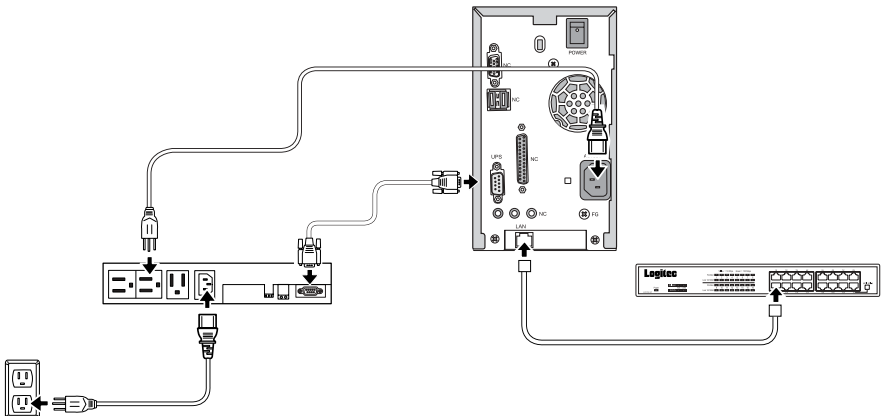


以上で接続は終了です。

接続が完了したら前面の電源スイッチをONにして本製品を使用することができるようになります。

全体の接続図は以下のようになります。

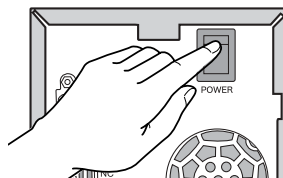
(UPSへ接続した場合の例)



## 2 . 3 電源の投入と切断

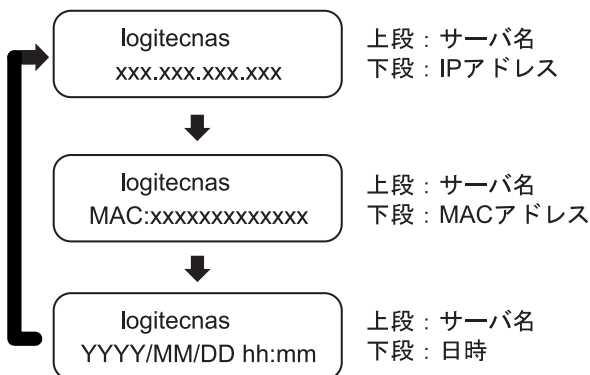
### 電源の投入

本製品背面の電源スイッチを軽く1回だけ押してください。(本製品の電源スイッチはモーメンタリーシーソー式になっていますので、押した後、元の位置に戻ります。)



電源表示ランプが点灯し、システムが起動するまで液晶パネルに「System starting. Please wait...」と表示されます。

しばらくすると液晶パネルに以下のように表示され、システムの起動が完了します。



液晶パネルに本製品のコンピュータ名とIPアドレス、MACアドレスと日付・時刻が表示されます。本製品の管理・設定の際はIPアドレス等をこの液晶パネルでご確認ください。

## 電源の切断

本製品の電源をOFFする場合は、WEB UIから行ってください。WEB UIからシャットダウンを行うと、約2分後に自動的に電源が切れます。WEB UIの使い方は「ソフトウェアマニュアル (PDF)」をご参照ください。



### ご注意

本製品の電源を切る場合には、必ずインターネットブラウザの管理ツールから行ってください。管理ツールからシステムをシャットダウンせず、システムが稼動している状態で電源スイッチをOFFにするとシステムに障害が発生したり、内蔵のハードディスクドライブに異常が発生し、データが破損する可能性があります。



### ポイント

停電などによる不意の電源切断に備えるためUPS(無停電電源ユニット)の使用をお勧めします。

## 2.4 管理 Web UI へのアクセス

本製品の管理、設定はインターネットエクスプローラを利用して「Web UI」と呼ばれる管理画面から行います。初期設定のためにまずはWeb UIへアクセスします。

### LogitechHostExplorerの起動

クライアントパソコンに本製品に付属の「サポートディスク (CD-ROM)」を挿入します。しばらくするとランチャーが起動しますので、「LogitechHostExplorer」をインストール後、「スタート」 - 「(すべての)プログラム」 - 「Logitech Host Explorer」 - 「Logitech Host Explorer」と選択して起動してください。

アクセスソフトおよび管理画面の操作方法はCD-ROMに保存されている「ソフトウェアマニュアル (PDF)」をご参照ください。ソフトウェアマニュアルは付属の「サポートディスク (CD-ROM)」をセットして起動するセットアップランチャーより、ソフトウェアマニュアルのアイコンを選択して、「マニュアルの参照」ボタンをクリックして参照します。

## 2 . 5 動作確認済み UPS

---

弊社では、以下のUPSについて動作確認を取っております。これらのUPSをお求めになる場合は直接販売店にお問い合わせください。

メーカー	製品名	製品型番
APC	Smart - UPS	SU500J
APC	Smart - UPS	SU700J
APC	Smart - UPS	SU1000J
APC	Smart - UPS	SU1400J

上記UPSを使用するために、下記型番のInterface Kitが必要な場合があります。

メーカー	製品名	製品型番
APC	Interface Kit	AP9824LJ (UPSケーブル)

ご購入するUPSによってはInterface Kitが標準で付属しているものもあります。詳しくは、UPS製造メーカー - または、ご購入される販売店までお問い合わせください。



<http://www.logitech.co.jp/>