

# N2810シリーズ

4Kトランスコード対応の  
スーパーマルチメディアNAS



**TAIWAN**  
EXCELLENCE 2017  
Thecus N2810PRO

Acronis



**新しいThecusOS™ 7.0で、より良い体験を**

再設計されたユーザーインターフェイス  
最適化されたストレージ管理  
マルチメディア機能を発展  
能率化されたアプリ使用

**ホームシアターをより楽しく快適に**

HDMI によるマルチメディアプレイバック  
4Kトランスコード  
様々なモバイルデバイスへの  
メディアストリーミングに対応

**より強力になったデータ保護**

バンドル無料のAcronisソフトウェア  
Thecus システムフェイルオーバー  
VPNを使ったセキュアリモートアクセス  
クラウドバックアップ



ローカル  
ディスプレイ



フォト  
センター



ダウンロード  
マネージャー



iTunes  
サーバー



iSCSI



NAS  
アプリセンター



スナップ  
ショット

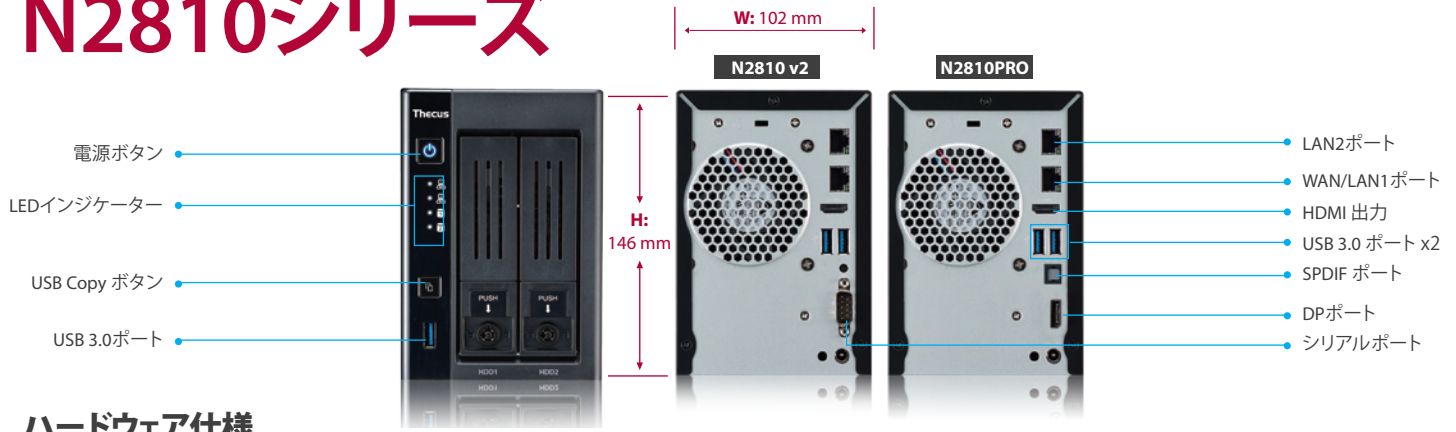


モバイル  
アクセス



Thecus  
クラウド

# N2810シリーズ



## ハードウェア仕様

### プロセッサ

- Intel® Celeron™ N3060 Dual-Core (N2810 v2)
- Intel® Celeron™ N3160 Quad-Core (N2810PRO)

### システムメモリ

- 2GB DDR3 (N2810 v2)
- 4GB DDR3 (N2810PRO)

### LANインターフェイス

- RJ-45x2: 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X
- WOL 対応

### USBインターフェイス

- USB 3.0ホストポートx3 (前面x1, 背面x2)

### HDMI出力

- HDMIポート (背面x1)

### DP出力

- DPポート (背面x1)(N2810PRO)

### SPDIF

- SPDIFポート (背面x1)(N2810PRO)

### ディスクインターフェイス

- 内部SATA x 2

### 電源

- 48W 電源

### 電源管理

- バッテリーバックアップシステムクロック

### 使用環境

- 環境温度: 動作時0°C~40°C  
非動作時-40°C~70°C
- 湿度: 0~80% R.H. (結露なきこと)

### ケースタイプ

- 2ベイタワーベース

### サイズ (高x幅x奥)

- 146 x 102 x 213 (mm) / 5.17 x 4.02 x 8.39 (in)

### 準拠規格

- CE/FCC/C-Tick/VCCI/BSMI
- RoHS
- WEEE

## ソフトウェア仕様

### RAID

- RAID モード: RAID 0, 1, JBOD
- 自動リビルド: 対応
- ホットスワップ: 対応
- ホットスベア: 対応
- オンラインRAID拡張: 対応
- RAIDボリューム暗号化: AES256bit

### ディスク管理

- 電源管理:  
アイドル時ハードディスクをスピンドルダウン設定
- 不良ブロックスキャン: 対応
- S.M.A.R.T. 情報: 対応
- S.M.A.R.T. テスト: 対応
- ディスクローミング:  
別のThecus NASへボリュームベースでのローミング  
対応(ThecusOS 7.64 ビット)
- ディスククリア/ディスククローン: 対応
- Disk Security: 対応

### ネットワーク

- 構成: 固定IPアドレス/ダイナミックIPアドレス
- 転送プロトコル: TCP/IP/AppleTalk
- ファイルプロトコル:  
SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
- リンクアグリゲーション: Load balance, Failover, 802.3ad,  
Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB, Broadcast
- TCP/IP: IPv6 & IPv4
- DDNS: 対応
- SSH: 対応
- UPnP: 対応
- UPnPポートフォワーディング: 対応
- Bonjour: 対応
- VPNサーバー: 対応
- vLan: 対応

### システムステータス

- システムモニター: CPU、メモリー、温度、ファン、ネットワーク  
使用率、およびプロトコル毎アクセスユーザー数
- Syslog 管理:  
1. 指定位置にsyslogを送信  
2. 他のシステムからのログ情報を受信するsyslogサー  
バーとして動作

### データアクセス

- クライアント対応OS:  
Windows XP 以降  
Windows Server 2003 以降  
UNIX/Linux  
Mac OS X
- FTP: 帯域幅制御のファイル転送プロトコル対応
- セキュアFTP:  
帯域幅制御のセキュアファイル転送プロトコル対応

- TFTP: TFTPプログラムによるダウンロードと  
アップロードが可能
- ダウンロードマネージャー:  
BT ダウンロード (Transmission moduleを使用して)  
NZB ダウンロード (NZB moduleを使用して)
- WebDAV/WebDAV SSL: 対応
- プリントサーバ (IPP):  
1. USBプリンター対応  
2. 様々なIPPプリンター対応  
3. クライアントはWEBインターフェイスによりプリント  
ジョブを管理

### データバックアップ

- クライアントインクリメンタルデータバックアップ:  
Acronis True Image (OEM/バージョン)
- クライアントシステムディザスターリカバリ:  
Acronis True Image (OEM/バージョン)
- Mac OS X Time Machine: 対応
- ローカルフォルダー/iSCSIバックアップ: 対応
- リモートフォルダー/iSCSIバックアップ: 対応
- スナップショット: 対応 (Btrfs)
- システムフェイルオーバー: 対応

### ブロックレベルアクセス

- iSCSI ターゲット/イニシエーター: Microsoft/MAC OS X/  
LinuxイニシエーターとThecus NASターゲットをサポート
- iSCSI シンプロビジョニング: 対応
- MPIO: 対応
- MCS: 対応
- クラスターリング: 対応
- SCSI3 persistent group reservation: 対応

### 電源管理

- スケジューリング/パワーオン/オフ: 対応

### ボリューム管理

- マルチRAID構築: 対応
- 複数選択ファイルシステム: EXT4/XFS/Btrfs

### マルチメディアサポート

- iTunes サーバーに対応:  
AAC、MP3 (ID3タグ対応)、WAV
- メディアサーバ: uPnP AVストリーミングプロトコル対応  
(モジュール)

### ユーザー認証

- ローカルユーザー: ユーザーアカウント追加対応
- ローカルグループ: ユーザーグループ追加対応
- Windows ADS: 対応
- LDAP: 対応

### ユーザープロファイル

- フォトセンター: 対応
- ファイルセンター: 対応
- アプリセンター: 対応
- サーベイランスセンター: 対応

### クラウドバックアップ

- DropBox: 対応(モジュール)
- ElephantDriver: 対応(モジュール)
- Amazon S3: 対応

### ファイルシステム

- タイプ: ジャーナリングファイルシステム
- 言語対応: Unicode 対応
- 認証管理: フォルダおよびサブフォルダにユーザー、  
グループレベルでの「読み取り」、「書き込み」、「拒否」権  
限の制限
- ユーザークォータ: 対応 (Btrfsを除く)
- フォルダクォータ: 対応 (Btrfsのみ)

### 管理

- ユーザーインターフェイス:  
ウェブベースインターフェイスによる管理 英語、中国語  
(繁体字)、中国語(簡体字)、日本語、韓国語、フランス語、  
ドイツ語、イタリア語、スペイン語、ロシア語対応
- ユーティリティプログラム:  
MS Windows セットアップウィザード  
Windows XP 以降対応  
Mac OS X セットアップウィザード  
Mac OS X セットアップウィザード  
Eメール通知: システム管理者へEメールによるシステム  
メッセージの通知
- SNMP管理機能:  
システムエラーの時、SNMP経由で管理者へ通知
- DDNS: 対応
- P2P接続: メールアドレスやFBのアカウントで登録

### モバイルアプリケーション (iOS/Android)

- Thecus Connect™ (Android):  
NASの最新の最新情報を提供します。
- Thecus Wizard™:  
お使いの携帯電話で高速NASセットアップを提供
- T-OnTheGo™: マルチメディアのアップロード、  
ダウンロード、ストリーミング
- Orbweb.me:  
File Explore、P2P接続によるウェブカメラの監視

### データセキュリティ

- ウイルススキャン: 対応(モジュール)

### 容量拡張

- スタッキング: 他のThecus NASから5つの追加iSCSI  
ボリュームを拡張可能
- スケールアウト(Scale-Out): ダイナミックボリューム拡張

### その他

- Recycled Bin: 対応
- ISOマウント: 対応
- ローカルディスプレイ: X-Window (HDMI出力を使用)

Eメール: sales@thecus.com

公式サイト: japanese.thecus.com/

Windows NAS: wss.thecus.com/japanese/index.php

リセラーセンター: japanese.thecus.com/reseller\_index.php

NASアプリセンター: japanese.thecus.com/sp\_app\_center.php

Facebook: www.facebook.com/Thecus

フォーラム: forum.thecus.com

Twitter: twitter.com/Thecus\_Storage

RSS: japanese.thecus.com/rss\_news.php

YouTube: www.youtube.com/thecusstorage

ブログ: blog.thecus.com

代理店 / 販売店情報