

新発売!

強力なデータセキュリティ性能、
究極のパフォーマンスの
画期的なネットワーク・ストレージ・ソリューション

TN-5700 RAID-6 対応

データは共有されるからこそ、
安全性が求められます。

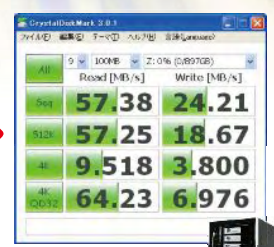


データ転送速度は、TN-5600 の約 2 倍※

高速 CPU、大容量メモリーの搭載により、データ転送速度が大幅に高速化し、大容量データの転送もストレスなく行えます。（※当社比）



TN-5700



TN-5600

ACL 機能により、データへのアクセスを制御し、安全に管理・運用が可能

データへのアクセスの権限（拒否、読取のみ、書込可）を管理する ACL 機能（Access Control List：アクセス・コントロール・リスト）を利用することにより、大切なデータを保存するフォルダに対してグループや個人レベルのアクセス権を複合して付加できます。フォルダへのアクセス制御を行なうことで、組織や業務体制に合わせて企業で使用する様々なデータを、ネットワーク上で安全に共有する上での有効な手段となります。

また、TN-5600 では実現できなかったサブフォルダに対してのアクセス制御も可能ですので、階層的にアクセス権限を強化することも可能です。

ユーザー		各フォルダに設定したACL		
経営者	(A)	リード・ライト	リードオンリー	拒否
社員	(B)(C)(D)(E)			
アルバイト	(F)(G)			
グループ 所属ユーザー				
grp_01	(A)(B)			
grp_02	(B)(C)			
grp_03	(D)(E)			
TN-5700に作成したフォルダ				
フォルダ1		(A)	grp_02	(D)(E)
フォルダ2		(A) grp_02	grp_03	(E)
フォルダ3		grp_01	(C)(D)	(F)(G)
フォルダ4		(A) grp_02 grp_03	(E)(F)	(G)

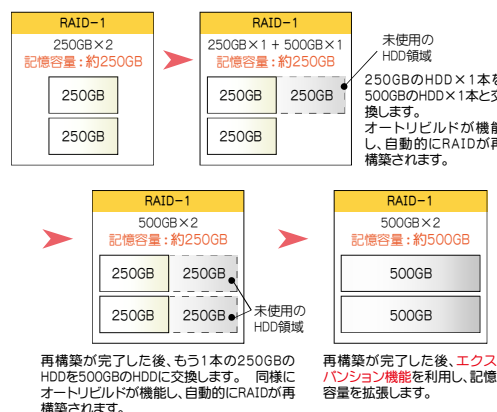
データを退避することなく保持したまま、RAID 構成の変更や記憶領域の拡張が可能

TN-5700 は導入後に RAID システムの変更が必要になった場合でも、マイグレーション（RAID 構成移行）機能により、RAID レベルの安全性をより高めるために RAID-1 から RAID-5 や RAID-6 への RAID レベルの変更や、記憶領域を拡張のために HDD×3 台構成の RAID-5 システムを HDD×4 台構成に変更することが、RAID 内部にデータを保持したままでの実行が可能です。

また、使用中の HDD より大容量の HDD に入れ替えて RAID 記憶容量の拡張を行うことも、オートリビルドとエクスパンション（記憶領域の拡張）機能の利用で実現できます。

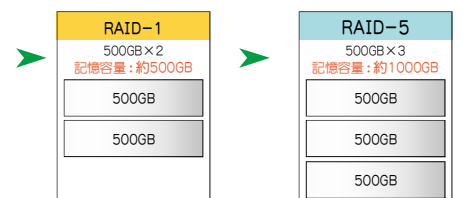
エクスパンションによるシステム拡張例

※容量の大きなHDDを増設し、最終的に記憶容量を拡張できる機能



マイグレーションによるシステム拡張例

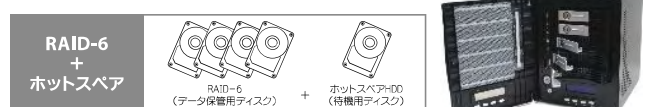
※異なるRAIDレベルへの移行や、RAID構成を変更し、記憶容量を拡張できる機能



RAIDタイプを変更する場合や、RAID構成を変更して容量増設するためには、データを別の装置にバックアップをとるなど非常に面倒な多くの工数を経る必要があります。TN-5700ではマイグレーション機能を利用して、図のようにデータやACLの情報を保持したまま、自動的にそれらの移行を行うことができます。

RAID 構成済み、導入後すぐに使用可能

お客様のご要望にあわせた RAID 構築～動作チェックを行い出荷していますので、導入後すぐにお使いいただけます。



様々な障害対策機能

独自のDual-DOM設計

TN-5700は、2つのDOM(システムがインストールされているフラッシュメモリ)を備え、万一片方のDOMが破損してもシステムは停止することなく動作し続けます。

停電時も安心な、UPS(無停電電源装置)連動

UPSと連動することにより、突然の停電でも自動的にUPS電源に切り替わり、電源遮断による編集データや業務の中断、HDD障害を防ぎます。

運用状況をメールや音で通知

障害発生通知をはじめ、TN-5700の動作中に発生する様々な運用状況をメールや音で通知します。

ロードバランス、フェイルオーバー

搭載している2つのギガビット・イーサネット・ポートを、1つの集約ポートとして動作させることにより、ネットワークの混雑状況を自動判別して負荷を分散させたり(ロードバランス)、片側の通信に障害が出た場合でも通信が止まることなく通信を続けること(フェイルオーバー)が可能になります。

幅広い用途に利活用できる機能

iSCSIターゲット

iSCSIターゲットを利用すると、接続したPCからはネットワーク上にあるドライブにも関わらずローカルディスクとして見えるようになります。

ターゲットUSB

TN-5700にターゲットUSBの領域を作成し、任意のPCにTN-5700を接続するだけで、作成した領域が外付けUSBディスクと同じ容量でデータの読み書きを行うことができます。

プリンターサーバー

プリンターサーバーにより、TN-5700にUSB接続した小型プリンタやラベルプリンタなどを、同一ネットワークに接続した他のPCと共有することができます。

FTP

FTPサーバー機能により、外出先や、得意先、客先はFTPソフトを介してインターネット上からTN-5700にファイルをアップロード/ダウンロードできます。

マルチRAID

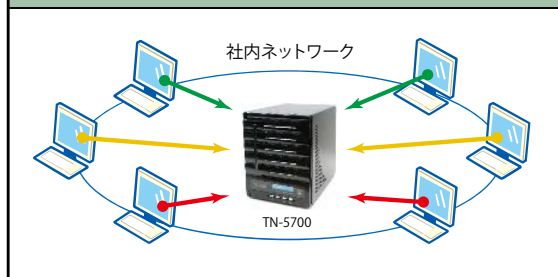
複数のHDDを搭載し、複数のRAIDを作成できます。

TN-5700 の主な仕様

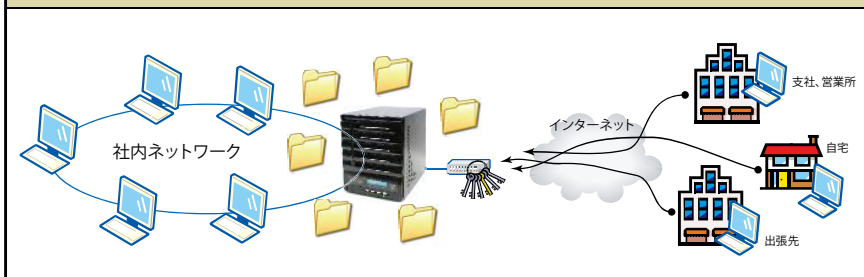
TN-5700 の主な仕様					
CPU	Intel Celeron M		ネットワーク	固定IPアドレス	
メモリ	DDR2 1024MB			DHCP	
HDD	SATAII HDD x 5			UPnP	
インターフェース	ネットワーク	1000Base-T x 2		リンクアグリゲーション 802.3ad、ロードバランス、フェイルオーバー	
	eSATA	eSATAコネクタ x 1	対応プロトコル	CIFS/SMB、AFP3、NFS V3、FTP、HTTP、HTTPS	
	USB	USB2.0 x 6 (Aタイプ x 5、Bタイプ x 1)	イベント通知	Eメール、ブザー、前面LED	
	RS232C	D-sub 9pin(UPS用)	対応OS	Windows 2000/XP/2003/Vista	
RAIDレベル	0、1、5、6、10、JBOD	Mac OS *Firefox Ver3、Safari Ver4以降			
ファイルシステム	EXT3、XFS、ZFS	UNIX/Linux			
RAID機能	マルチブルRAIDボリューム対応			システム管理	WEBブラウザによる簡単管理
	オートリビルド対応		AJAXテクノロジー採用 ユーザビリティな管理画面		
	ホットスワップ対応		NTP対応		
	ホットスペアディスク対応		WOL対応		
	オンラインRAIDエクシpanション		スケジュールパワーON/OFF機能		
	オンラインRAIDマイグレーション		E-mailによるイベント通知		
	iSCSI	iSCSIターゲット対応			SNMP
スタックابلマスター、スタックابلターゲット		動作環境	動作温度	5℃ ～ 40℃	
保護	Nsync			湿度	0% ～ 80%(結露なきこと)
	Snapshot		電源	200W、AC100～240V、50/60Hz	
	Dual DOMによるシステム保護		本体サイズ	幅167mm x 高さ199mm x 奥行223mm(突起物のぞく)	

TN-5700導入例

共有ファイルサーバやバックアップサーバとして



社内ファイルサーバと、外部とのデータ受け渡し用窓口の統合



安全に関するご注意



本製品を正しく安全にお使いいただくために
ご使用前に必ず「取扱説明書」を、よくお読みください。
熱、湿気、ホコリ等の影響や使用都合により、部品が劣化したり、故障の際
には安全性を損なって事故につながる場合があります。

- Celeron®は米国インテル社の登録商標です。
- Microsoft®、Windows®、Windows® XPは、米国マイクロソフト・コーポレーションの登録商標です。
- Windows® XP は、Microsoft® Windows®XP operating system日本語版の略称です。
- 記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。● 仕様／構成／価格は予告なく変更する場合があります。

製品に関するお問い合わせは