

QNAP製品ラインアップご紹介

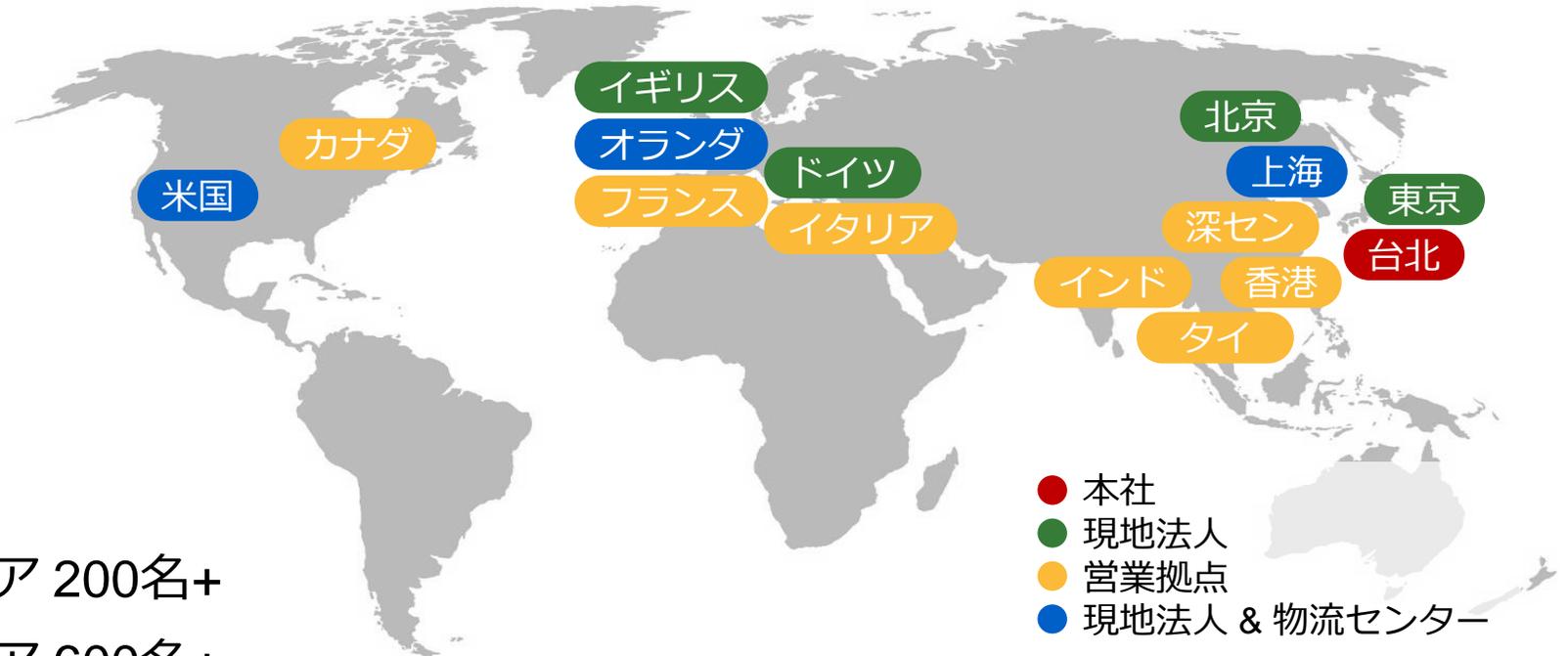


QNAP正規代理店
株式会社フォースメディア



QNAP Systems, Inc.

- 設立：2004年
- 本社：台湾 (台北市)
- 28カ国、15支社
- 従業員：1300名+
ハードウェアエンジニア 200名+
ソフトウェアエンジニア 600名+



産業用PC/サーバーで豊富な実績を持つIEIグループの一企業

設計、開発、製造、品質管理をすべて自社にて行い、高品質で先進的な技術と製品を提供

2020年の取り組み

10GbE、マルチギガ (NBASE-T)対応



2 x 1GbE

TS-453B, TS-453Be



2 x 2.5GbE
(2.5G/1G/100M)

TS-453D



新OS 「QuTS hero」



QTSが提供する豊富なアプリケーション



QESが提供するエンタープライズNAS機能



= **QuTS hero edition**



QNAPが選ばれる理由

豊富なラインアップ

- エンタープライズ / SMB / ホームユーザー
- ラックマウント / タワー / エンクロージャー / ネットワーク

優れた拡張性

- 容量拡張、HDD & SSDハイブリッド、ネットワーク拡張
- クラウド連携、Microsoft 365連携

豊富なアプリケーション

- App Centerからのアプリケーションダウンロード
- Linuxコンテナ / 仮想マシン、AI / IoT

充実のサービス (フォースメディア提供)

- 保守サービス (先出しセンドバック / オンサイト / 24/365)
- 評価機貸し出し、見積もり支援



QNAPが選ばれる理由

豊富なラインアップ

- エンタープライズ / SMB / ホームユーザー
- ラックマウント / タワー / エンクロージャー / ネットワーク

優れた拡張性

- 容量拡張、HDD & SSDハイブリッド、ネットワーク拡張
- クラウド連携、Microsoft 365連携

豊富なアプリケーション

- App Centerからのアプリケーションダウンロード
- Linuxコンテナ / 仮想マシン、AI / IoT

充実のサービス (フォースメディア提供)

- 保守サービス (先出しセンドバック / オンサイト / 24/365)
- 評価機貸し出し、見積もり支援



豊富なラインアップ

1ベクターから30ベイラックマウントまでの豊富なラインアップ

- エンタープライズ / SMB / ホームユーザー
- ファイルサーバー、大容量バックアップ、仮想基盤用ストレージ、オールフラッシュストレージ、アプリケーションサーバー、AI/IoT プラットフォーム etc.



ネットワーク製品の拡充

- L2アンマネージドスイッチ、L2マネージドスイッチ、PoEスイッチ、SD-WAN対応ルーター



QNAP NAS タワーモデル

<p>TVS-x88X (Thunderbolt 3, 10GbE)</p> <p>TS-hx86 (2.5GbE)</p>	<p>QuTS hero edition</p> <p>ZFS採用の新OS</p>	<p>TS-h686</p>	<p>TS-h886</p>	<p>TVS-h1288X</p>	<p>TVS-h1688X</p>					
<p>TVS-x72XT (Thunderbolt 3, 10GbE)</p> <p>TVS-x72N (5GbE)</p>		<p>TVS-472XT</p>	<p>TVS-672XT</p>	<p>TVS-872XT</p>						
<p>TS-x73</p>		<p>TS-473</p>	<p>TS-673</p>	<p>TS-873</p>						
		<p>TS-253D</p>	<p>TS-453D</p>	<p>TS-653D</p>	<p>TS-x53D (2.5GbE)</p>					
	<p>TS-251D</p>	<p>TS-251+</p>	<p>TS-451D2</p>	<p>TS-451+</p>	<p>TS-x51+</p> <p>TS-251D, 451D2</p>					
<p>TS-131K</p>	<p>TS-231P3</p>	<p>TS-231K</p>	<p>TS-431P3</p>	<p>TS-431K</p>	<p>TS-431X3</p>	<p>TS-431KX</p>	<p>TS-832PX</p>	<p>TS-932PX</p>	<p>TS-x32PX, 431X3, 431KX (10GbE)</p> <p>TS-x31P3 (2.5GbE), x31K</p>	
1ベイ	2ベイ	4ベイ	6ベイ	8, 9ベイ	12ベイ	16ベイ				

QNAP NAS ラックマウントモデル



ESx86dc (10GbE)	デュアルコントローラー QES : エンタープライズ ZFS NAS					ES1686dc	ES2486dc	intel XEON inside	
TS-hx83XU (10GbE)	3.5inch x 4ベイ 2.5inch SSD x 5ベイ	QuTS hero edition ZFS採用の新OS					TS-h1683XU-RP	TS-h2483XU-RP	intel XEON inside
TS-hx77XU (10GbE)	TS-h977XU-RP	TS-h883XU-RP	TS-h1283XU-RP TS-h1277XU-RP	TS-h1683XU-RP	TS-h2483XU-RP	AMD RYZEN			
TS-1886XU (10GbE)	3.5inch x 4ベイ 2.5inch SSD x 5ベイ	TS-983XU-RP TS-977XU-RP	TS-883XU-RP TS-877XU-RP	TS-1283XU-RP TS-1277XU-RP	TS-1886XU-RP TS-1683XU-RP TS-1677XU-RP	TS-2483XU-RP TS-2477XU-RP	intel XEON inside	AMD RYZEN	
TS-x83XU (10GbE)									
TS-x77XU (10GbE)									
TS-x73AU (2.5GbE)	TS-463XU-RP	TS-873AU-RP TS-863XU-RP	TS-1273AU-RP TS-1263XU-RP	TS-1673AU-RP			AMD R SERIES	AMD G SERIES	
TS-x63XU (10GbE)									
TS-x53DU (2.5GbE)	TS-453DU, TS-453DU-RP TS-432PXU, TS-432PXU-RP	TS-853DU-RP TS-832PXU-RP	TS-1253DU-RP TS-1232PXU-RP				intel CELERON inside	annapurna	
TS-x32PXU (10GbE)									

4, 9ベイ

8ベイ

12ベイ

16, 18ベイ

24, 30ベイ

(ご参考) 型番の説明

※ この説明と異なるモデルもございます

ベイ数

シリーズ

RP : 冗長電源モデル

TS-	h	24	83	XU	-RP
TS-		12	73	AU	-RP
TVS-		6	72	XT	

一例：
x53DU, x53Dは基本スペックが共通です。
TS-x53DU - 12/8/4ベイラックマウント
TS-x53D - 6/4/2ベイタワー

- Intel Celeron J4125 クアッドコア
- メモリー 4GB (最大 8GB)
- 2 x 2.5GbE
- 1 x PCIeカードスロット



TS : Turbo NASに由来
TVS : ビデオ機能強化モデル
ES : デュアルコントローラー (QES)
TL, TR : 拡張エンクロージャー

h : QuTS heroモデル
(QTSに変更可能)

U : ラックマウントモデル
X : 10GbEポート搭載
T : Thunderboltポート搭載
A/B/D/K/Pなど：
シリーズのモデルチェンジにより付与

ネットワーク & アクセサリー



ネットワーク拡張カード



QM2 (M.2 SSD増設カード)



Thunderbolt 3 – 10GbE
USB-C – 5GbE アダプター



10GbE L2 Webマネージドスイッチ
10GbE アンマネージドスイッチ



Wi-Fi アダプター

QNAPが選ばれる理由

豊富なラインアップ

- エンタープライズ / SMB / ホームユーザー
- ラックマウント / タワー / エンクロージャー / ネットワーク

優れた拡張性

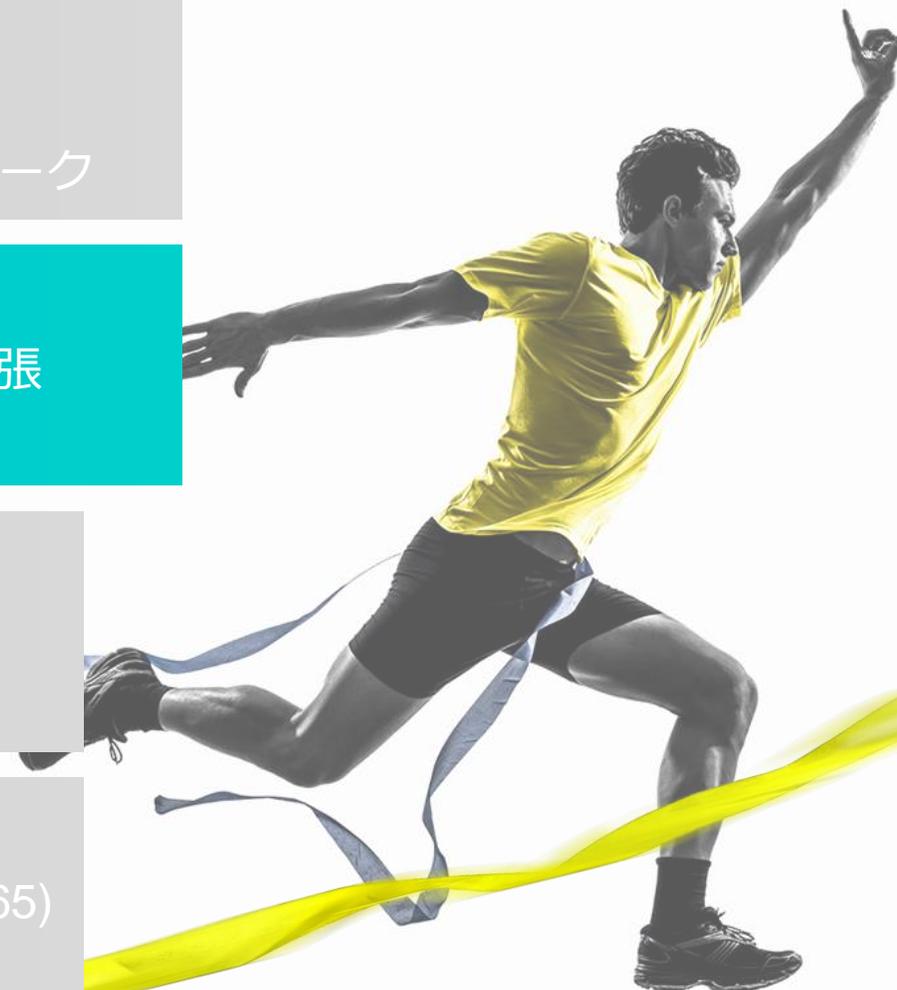
- 容量拡張、HDD & SSDハイブリッド、ネットワーク拡張
- クラウド連携、Microsoft 365連携

豊富なアプリケーション

- App Centerからのアプリケーションダウンロード
- Linuxコンテナ / 仮想マシン、AI / IoT

充実のサービス (フォースメディア提供)

- 保守サービス (先出しセンドバック / オンサイト / 24/365)
- 評価機貸し出し、見積もり支援



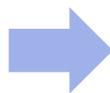
優れた拡張性 – 容量拡張

① 8ベイモデルをHDD 4台構成で導入

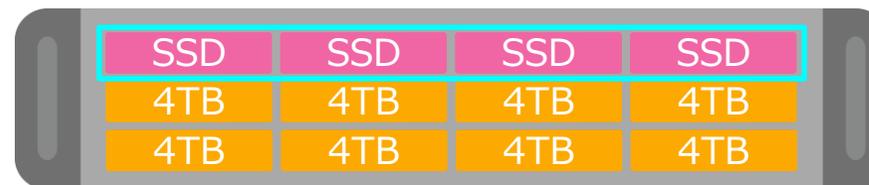


② HDDを追加

空きベイにドライブを追加して容量を拡張できます。



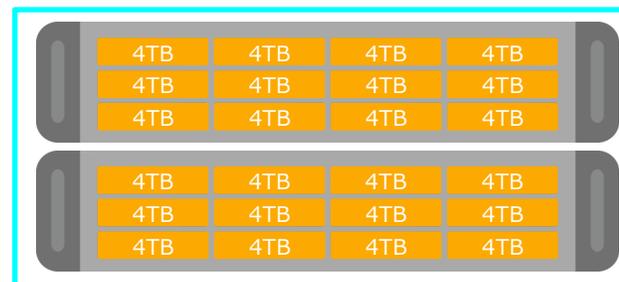
③ 12ベイモデルにリプレース



ドライブを載せ替えるだけでリプレースが完了します。

④ SSDを追加

アクセス性能向上と容量アップを同時に実現できます。



⑤ 拡張エンクロージャーを追加

QNAP 拡張エンクロージャー

EJ1600v2 (ESx86dc用)



EJ1600 v2

TL-Sepシリーズ (SAS 12Gbps)



TL-R1220Sep-RP

TL-R1620Sep-RP

TL-Sシリーズ (SATA)



TL-D400S

TL-R400S

TL-D800S

TL-R1200S-RP

TL-D1600S

TL-Cシリーズ
(USB 3.2 Gen.2 Type-C)



TL-D800C

TL-R1200C-RP

TR-004U (USB 3.2 Gen.1)
TR-004 (USB 3.2 Gen.1)
TR-002 (USB 3.2 Gen.2)



TR-002

TR-004

TR-004U

2ベイ

4ベイ

8ベイ

12ベイ

16ベイ

優れた拡張性 – HDDとSSDのハイブリッド構成

さまざまなSSD搭載オプション、SSDキャッシュ、Qtier自動階層化

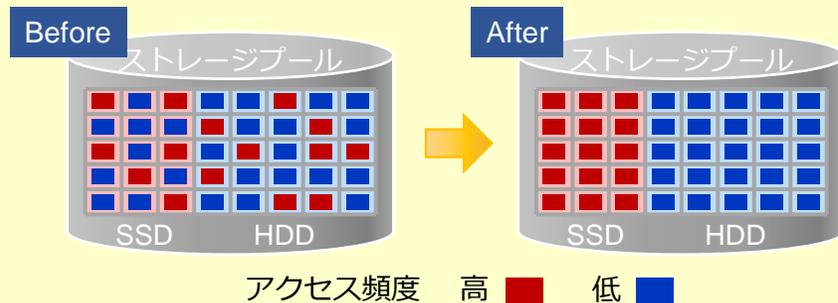
SSDキャッシュ (リード/ライト)

- 要求の多いアプリケーションのために、わずかな投資でIOPS性能を大幅に向上

Qtier (自動階層化)



- アクセスが多いデータをSSDに、少ないデータをHDDに自動配置
- 価格、容量、パフォーマンスのバランスの取れたストレージ環境を提供



QNAPが選ばれる理由

豊富なラインアップ

- エンタープライズ / SMB / ホームユーザー
- ラックマウント / タワー / エンクロージャー / ネットワーク

優れた拡張性

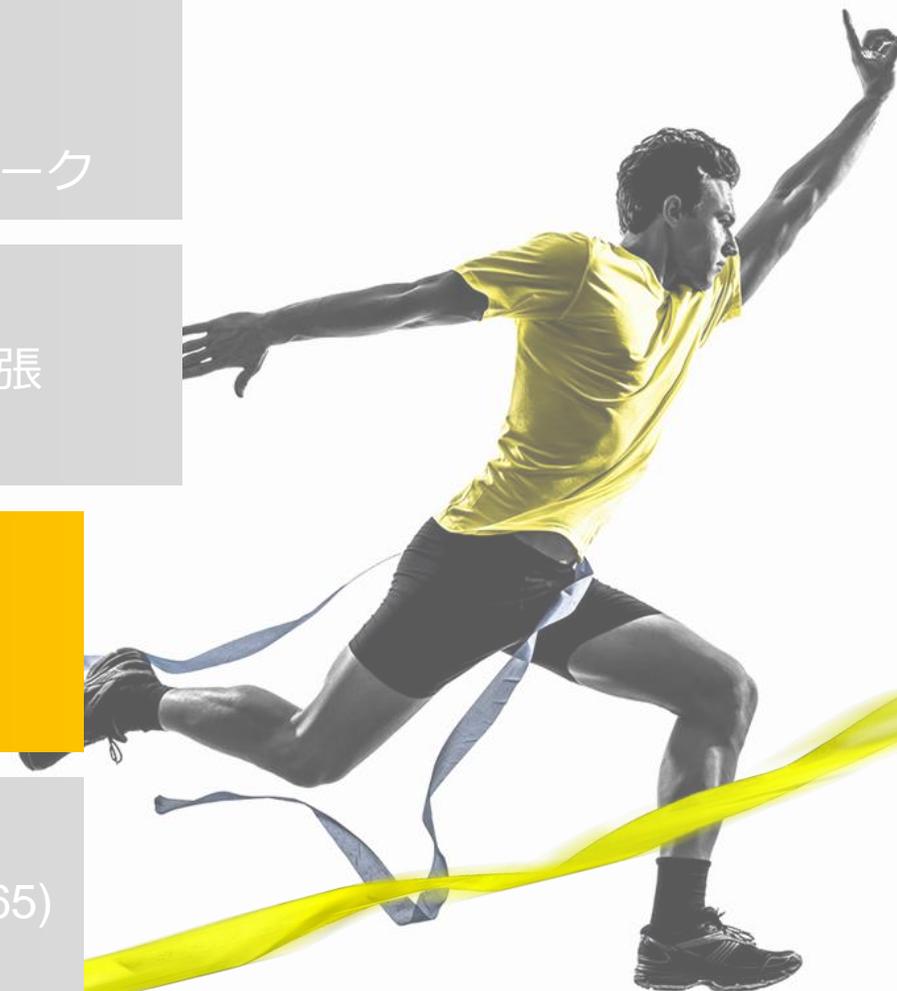
- 容量拡張、HDD & SSDハイブリッド、ネットワーク拡張
- クラウド連携、Microsoft 365連携

豊富なアプリケーション

- App Centerからのアプリケーションダウンロード
- Linuxコンテナ / 仮想マシン、AI / IoT

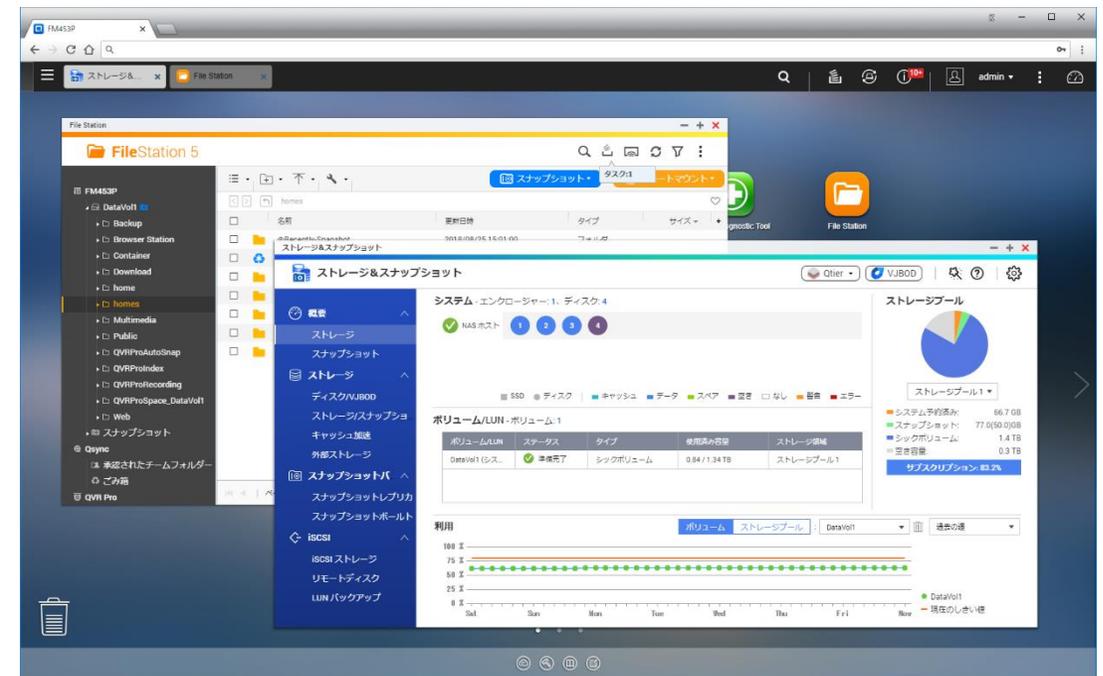
充実のサービス (フォースメディア提供)

- 保守サービス (先出しセンドバック / オンサイト / 24/365)
- 評価機貸し出し、見積もり支援

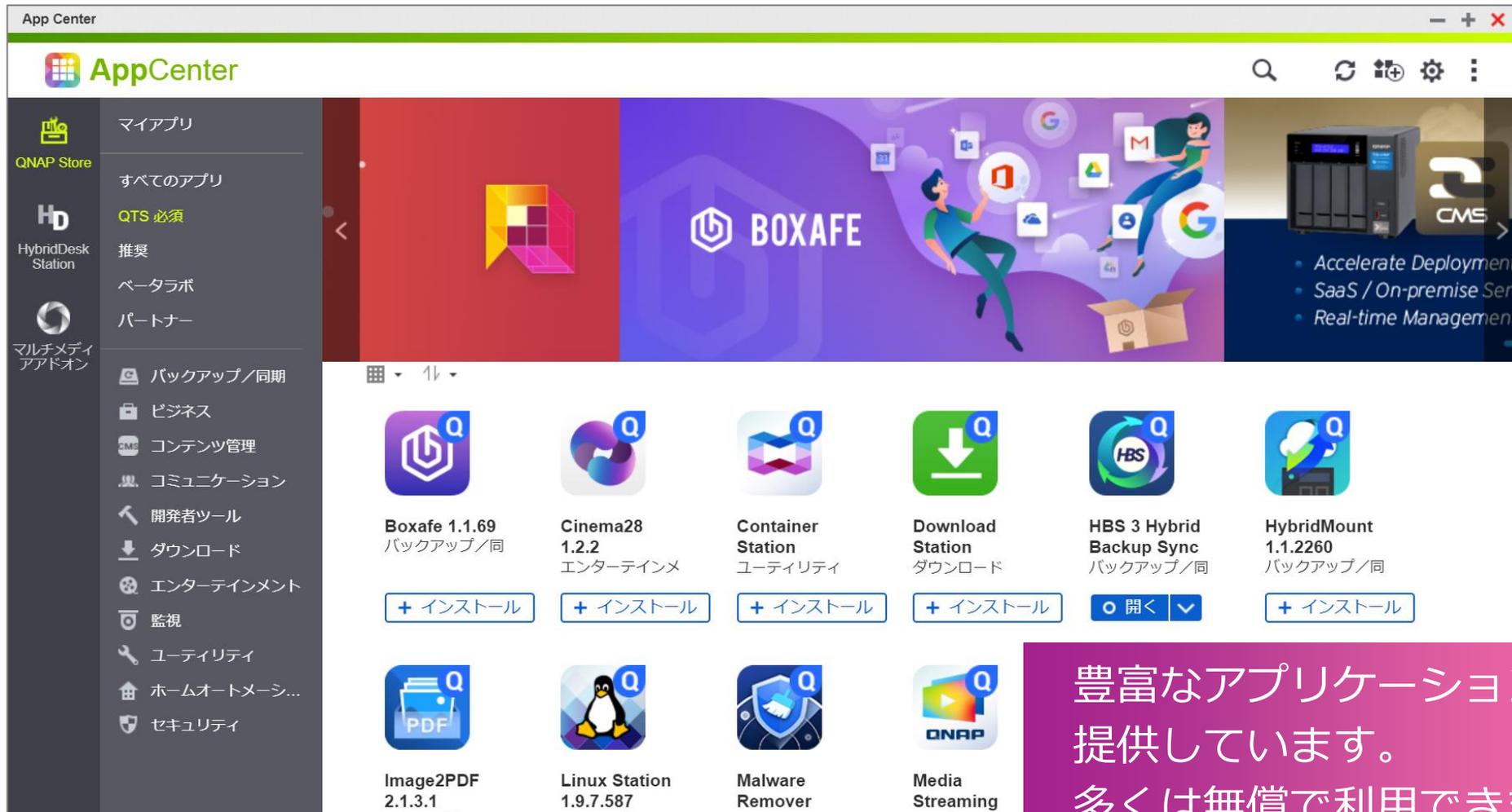


QTS – 直感的に操作できるGUI

NASを直感的に操作できる使いやすいUIで、最先端のストレージ機能と豊富なアプリケーションを提供します。



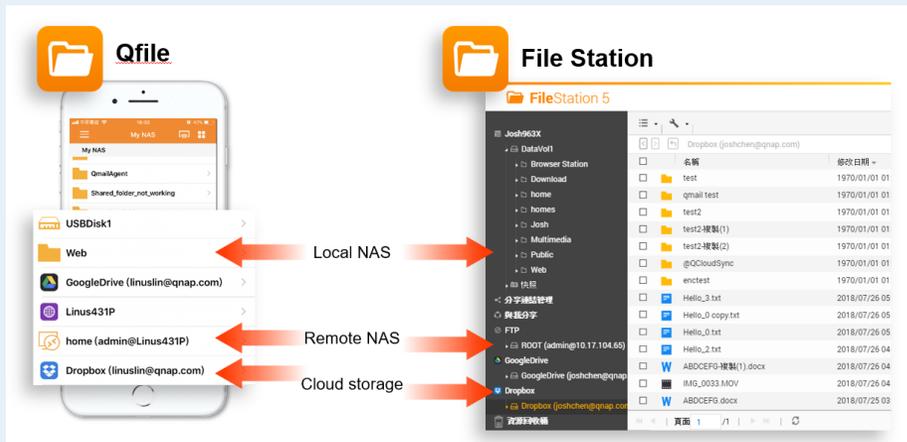
App Center – QTSの追加アプリダウンロード



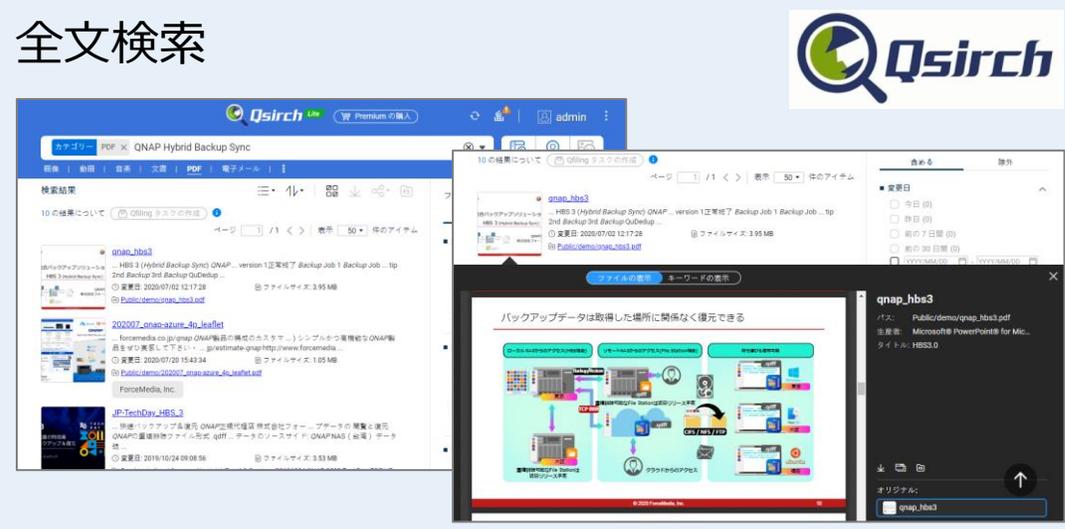
豊富なアプリケーションを提供しています。
多くは無償で利用できます。

ファイル管理における生産性向上

ファイルエクスプローラー



全文検索



ファイルの自動分類



AI搭載の画像認識による写真分類





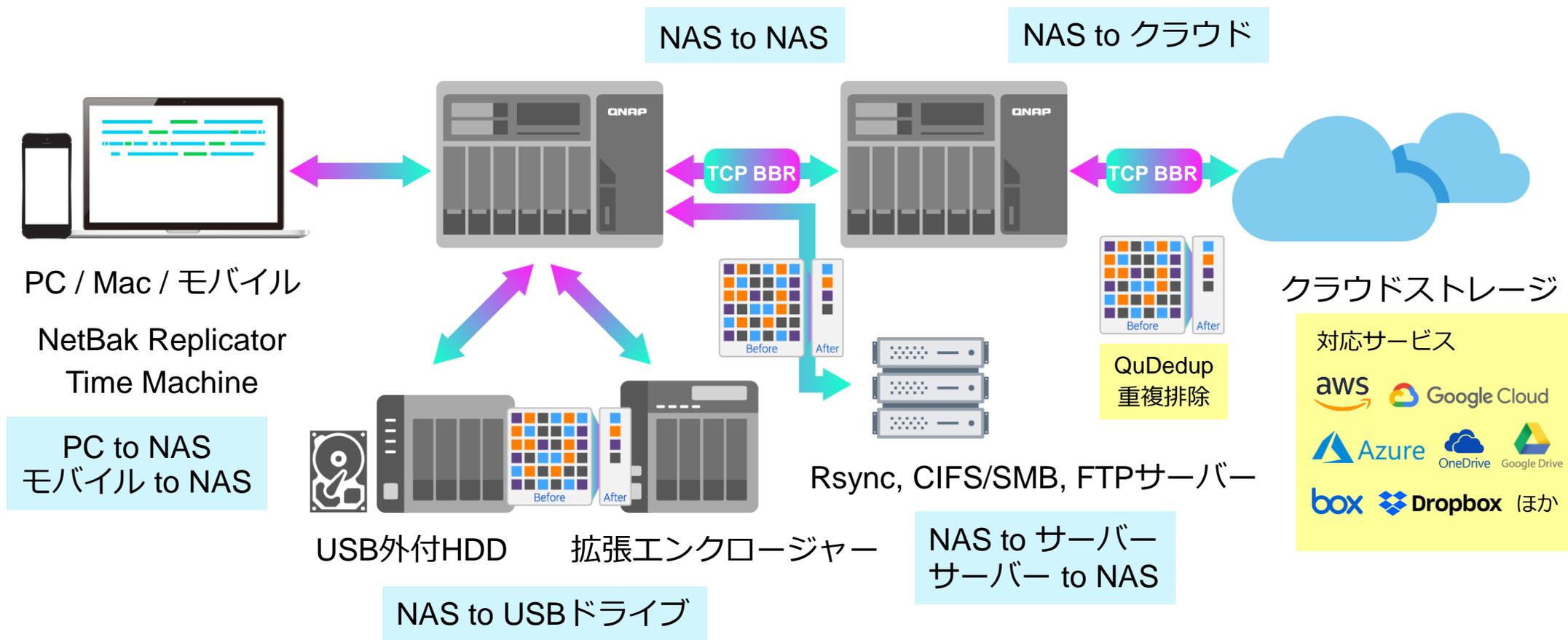
HBS3 – 多彩なバックアップソリューション



ローカル

リモート

クラウド





Google WorkspaceおよびMicrosoft 365の包括なバックアップ

Google Workspace



Gmail

すべてのメールと添付ファイル



Contacts

Googleコンタクトの連絡先



Calendar

イベントと添付ファイル



Google Drive

すべてのファイルバージョン
共有ドライブをサポート (対応予定)



Microsoft 365



Outlook

すべてのメールと添付ファイル



Contacts (People)

Outlook Peopleの連絡先



Calendar

イベントと添付ファイル



OneDrive

OneDrive内のすべてのファイル
SharePointサポート (対応予定)

Hyper Data Protector

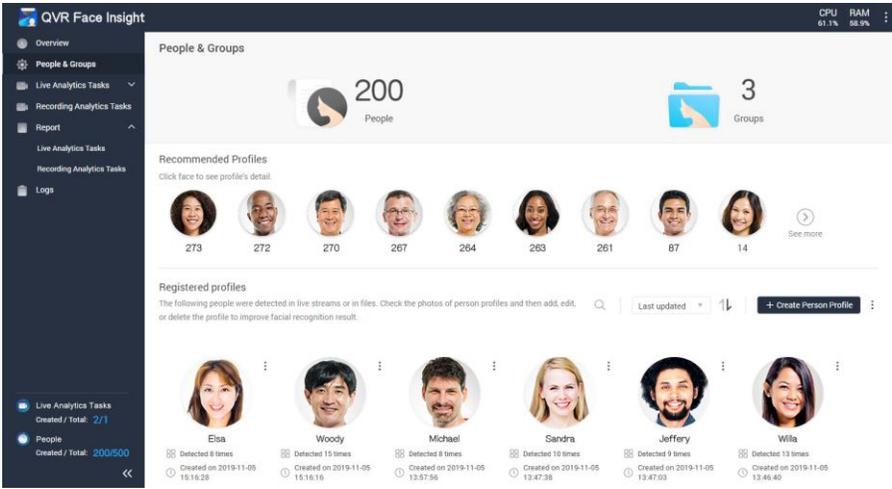
仮想マシン用のオールインワンアクティブバックアップソリューション

- VMware、Microsoft Hyper-Vをサポート
- 無制限のVMバックアップとライセンスフリー
- アクティブバックアップソリューション
- 任意の時点で復元可能



QVR Pro, QVR Face

- 強力なカメラ管理およびサポート
140以上のブランド、5,000機種以上のモデル、ONVIF対応
- 柔軟かつ拡張可能なストレージ容量管理
- スマート顔認証





Virtualization Station

Windows、Linux、UNIX、Androidなどの仮想マシンの実行をサポートします。

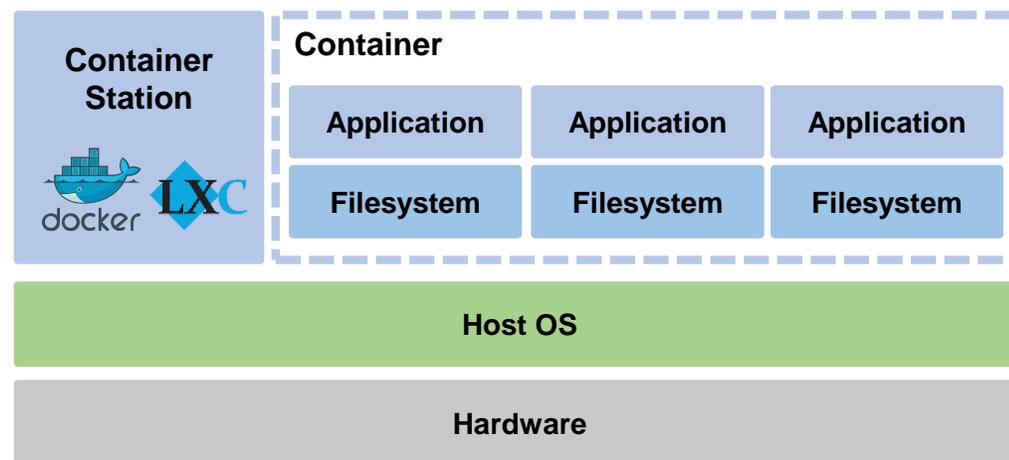


GPUパススルー：キーボード、マウス、およびHDMIディスプレイを接続して、QNAP NASをPCとして使用できます。



Container Station

LXCとDockerの軽量仮想化テクノロジーを統合し、組み込みのDocker Hub Registryからアプリケーションをダウンロードできます。



QNAPが選ばれる理由

豊富なラインアップ

- エンタープライズ / SMB / ホームユーザー
- ラックマウント / タワー / エンクロージャー / ネットワーク

優れた拡張性

- 容量拡張、HDD & SSDハイブリッド、ネットワーク拡張
- クラウド連携、Microsoft 365連携

豊富なアプリケーション

- App Centerからのアプリケーションダウンロード
- Linuxコンテナ / 仮想マシン、AI / IoT

充実のサービス (フォースメディア提供)

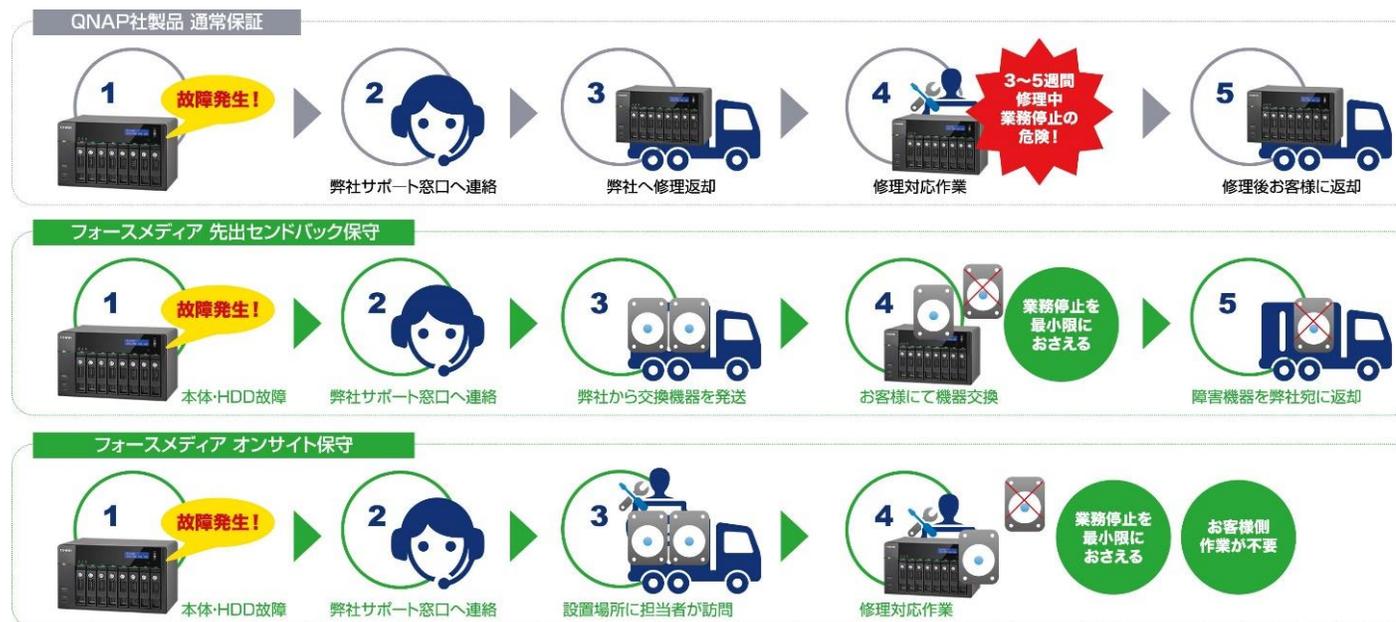
- 保守サービス (先出しセンドバック / オンサイト / 24/365)
- 評価機貸し出し、見積もり支援



製品保証、保守サービス

標準保証 (センドバック修理)

- 単体モデル
 - ラックマウント 5/3年
 - タワー 2年
- ドライブ搭載モデル
 - ニアラインクラス 5年
 - ミドルクラス 3年
- 5年まで延長可能 (有償)



有償保守サービス : 1~5年 (6年以上はご相談下さい)

- 先出しセンドバック保守、オンサイト保守、プレミアオンサイト保守、24時間365日保守

https://www.forcemedia.co.jp/qnap/service/service_menu

評価機貸し出し & スマート見積もり

評価機のお貸し出し

- 各種モデルをご用意しております。
- モデルによらず共通のOSのため、小型モデルでの検証が可能です。



<https://www.forcemedia.co.jp/estimate-qnap/>

データ復旧ソリューション

ForceMedia 株式会社フォースメディア

お問い合わせ ENGLISH

ホーム | 製品情報 | 導入事例 | ブログ | イベント & セミナー | サポート | お問い合わせ | 会社情報

QNAP 拡張性・信頼性を備えたネットワークストレージ

現在位置: ホーム / QNAP / サービス & サポート / データ復旧ソリューション

データ復旧ソリューション

データ復旧

データ復旧ソリューション

予期せぬタイミングで発生するHDDの不具合。早速機器の修理を依頼する必要がありますが、同時に急務となるのがデータ復旧です。フォースメディアのデータ復旧ソリューションは、QNAP NAS製品を活用されているお客様向けのサービスで、大切なデータを破損したHDDから救出します。保守サービスの窓口であるカスタマーセンターからお申し込み(電話またはWeb)いただくことができ、修理からデータ復旧までのサービスをワンストップで提供いたします。

サービスの特長

- カスタマーセンターで迅速にお見積り
受付窓口であるカスタマーセンターでは専門の技術者が対応するので、症状の診断からお見積りまでをその場でお答えいたします。
- 復旧データは別媒体で納品

データ消去ソリューション

ForceMedia 株式会社フォースメディア

お問い合わせ ENGLISH

ホーム | 製品情報 | 導入事例 | ブログ | イベント & セミナー | サポート | お問い合わせ | 会社情報

QNAP 拡張性・信頼性を備えたネットワークストレージ

現在位置: ホーム / QNAP / サービス & サポート / データ消去ソリューション

データ消去ソリューション

データ消去

データ消去ソリューション

故障や老朽化などで不要になったHDDやSSDを処分する際、忘れてはならないのがデータの消去。しかし、確実に消去するノウハウに基づかず作業すると、情報漏えいのリスクを払拭することができません。フォースメディアのデータ消去ソリューションは、弊社から購入された製品を対象として、確実なデータ消去、機器の物理破壊や廃棄処分などを行うサービスです。

サービスの特長

- 消去方法は複数回上書き、1回上書きなど、さまざまな方式に対応
フォースメディアのデータ消去ソリューションは、さまざまな消去方式に対応。社内規定などにより複数回の上書きが必要な場合でも、ご希望の方式で作業することが可能です。また低コスト・短期間で確実なデータ消去が可能な1回上書きにも対応しています。
- 米国立標準技術研究所推奨のNIST方式による1回上書き
データ消去は、従来3回上書きが標準とされてきましたが、それはHDDのトラック幅が広く、磁気ヘッドの動きも不安定だった時代に定められたものです。現在では技術の進歩により、HDDの密度が高くなり、磁気ヘッドも安定して走行するようになりました。従って1回上書きで十分にデータ消去が可能で、米国立標準技術研究所が推奨するNIST方式は1回上書きになっています。
- NAS自体がデータ消去装置になる
NAS自体をデータ消去装置にして、消去作業を行うので、PCをお借りすることもなく、かつ複数台のHDDを同時並行で消去できるため、短時間で消去作業を終えることができます。



QNAP NAS 在庫限り特価モデルのご案内

TVS-2472XU-RP



Intel Core i5	8GB (64GB)	24 ベイ	2 x 10GbE SFP+
4 x 1GbE	5xPCIe スロット (空き 4)	1 x HDMI	5年保証

型番 容量	通常価格 特価
TV2472XURN2024 48TB (2TB x 24)	¥1,690,000 ¥1,315,000
TV2472XURN4024 96TB (4TB x 24)	¥2,025,000 ¥1,531,000

TVS-1672XU-RP



Intel Core i3	8GB (64GB)	16 ベイ	2 x 10GbE SFP+
4 x 1GbE	4xPCIe スロット (空き 3)	1 x HDMI	5年保証

型番 容量	通常価格 特価
TV1672XURN2016 32TB (2TB x 16)	¥1,217,000 ¥933,000
TV1672XURN4016 64TB (4TB x 16)	¥1,440,000 ¥1,077,000

TVS-872XU-RP



Intel Core i3	4GB (64GB)	8 ベイ	2 x 10GbE SFP+
4 x 1GbE	4xPCIe スロット (空き 3)	1 x HDMI	5年保証

型番 容量	通常価格 特価
TV872XURN208 16TB (2TB x 8)	¥807,000 ¥652,000
TV872XURN408 32TB (4TB x 8)	¥919,000 ¥732,000

<https://www.forcemia.co.jp/lp/qsale>



ForceMedia

- Partnership is My Life -