

長期保守  
対応製品

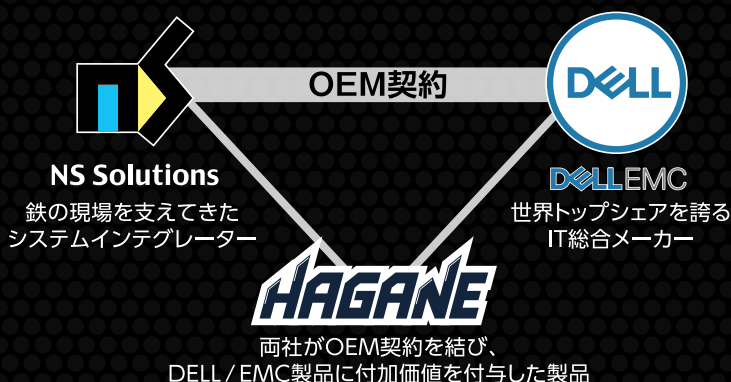
# HAGANE



## What's HAGANE?

…高性能・高品質で応える信頼の証

世界トップシェアの  
DELL EMC社製品をベースとして  
「鉄の品質」を加えた製品が  
『HAGANE』です。



## Product Concept

…HAGANEが提供する3つのバリュー

1

最長で10年の  
HW保守を提供可能

- 最大10年のHW保守が選択可能  
※個別カスタマイズも可能
- 機器構成に制限なし  
高スペックモデルでも保守可能
- 耐環境性に優れたモデルも選択可能

2

低価格、高品質

- 二か所の工場 (DELL×HAGANE工場) で、出荷前全数検査を実施
- DELL/EMCの購買力を生かし、安価に機器提供が可能
- サプライチェーンリスク管理に対応

3

安心の保守体制

- 24時間365日の保守を提供
- 標準で4時間以内駆けつけ (一部都内では2時間も可能)
- 天災時も100%保証 (国の災害認定による)

※上記にない内容についても、個別対応で検討可能

## Use Case

…あらゆる場面で導入効果を発揮



一般業務で使用する  
アプリケーション基盤用ハードウェアとして

- ▶OSを「更新したくない」「する必要がない」事務所システムに導入
- ▶インターネットに接続しない内部向けシステム【クローズ環境】
- ▶Linuxなどで動いているシステム



監視機器用として

- ▶監視カメラ用PC / 録画サーバ
- ▶侵入検知 / 顔認証などの画像分析用機器
- ▶計測装置用の機器



産業用機器として

- ▶監視システム用端末 (ビル管理 / 入退ゲート管理など)
- ▶ダム河川等の監視システム
- ▶IoT関連のセンサー用の端末



データセンタ用として

- ▶外部に出せないデータを扱う内部用ファイルサーバ
- ▶クラウド化できないシステム用の小規模データセンタ用機器
- ▶プライベートクラウド用

## サーバラインナップ

### HAGANE HR740 <2U>

インテル® Xeon  
スケーラブルプロセッサ搭載



CPU	
最大2 最大28コア	
メモリ	PCIスロット
最大3TB	PCIe 3.0×最大8
ドライブベイ	
2.5インチ	3.5インチ
最大26	最大8
GPU	
300W×3(最大) / 150W×6(最大)	

※耐環境オプション対応

### HAGANE HR640 <1U>

インテル® Xeon  
スケーラブルプロセッサ搭載



CPU	
最大2 最大28コア	
メモリ	PCIスロット
最大3TB	PCIe 3.0×最大3
ドライブベイ	
2.5インチ	3.5インチ
最大12	最大4

※耐環境オプション対応

### HAGANE HR440 <1U>

インテル® Xeon  
スケーラブルプロセッサ搭載



CPU	
最大2 最大22コア	
メモリ	PCIスロット
最大1TB	PCIe 3.0×最大2
ドライブベイ	
2.5インチ	3.5インチ
最大10	最大4

### HAGANE HR7425 <2U>

AMD EPYC™  
プロセッサ搭載



CPU	
最大2 最大32コア	
メモリ	PCIスロット
最大2TB	PCIe 3.0×最大8
ドライブベイ	
2.5インチ	3.5インチ
最大32	最大18
GPU	
300W×3(最大) / 150W×6(最大)	

※製品のデザインおよびカラーは実物と異なる場合があります。

## ストレージラインナップ

### HAGANE HME4012 <2U>



最大容量	ドライブベイ	メディア
3.1PB	最小2/最大264	ハイブリッド (0~100% フラッシュ)

### HAGANE HME4024 <2U>



最大容量	ドライブベイ	メディア
3.0PB	最小2/最大276	ハイブリッド (0~100% フラッシュ)

### HAGANE HME4084 <5U>



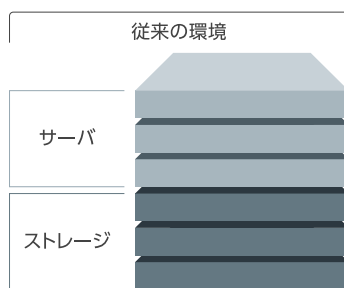
最大容量	ドライブベイ	メディア
4.0PB	最小28/最大336	ハイブリッド (0~100% フラッシュ)

※製品のデザインおよびカラーは実物と異なる場合があります。

## ハイパー コンバージド インフラストラクチャ(HCI)

### HAGANE HVXR-P <2U/1ノード>

サーバ、ストレージの機能を1台のアプリケーションに集約した  
オールインワン装置



CPU	
8-56コア	
2~3.6Ghz	
メモリ	ドライブベイ
最大3TB (ノードあたり)	2.5インチ 最大24

※リスクの高い応用下(核施設、航空機航行、航空交通管制、緊急通信システム、医療システム、生命維持装置または兵器システムの稼働その他製品等の故障又は機能不良が死亡、人的被害、重度の物的損害または重度の環境被害を招くと合理的に予想することができる応用法などを含む。)で使用されるものとしての製品等の試験または認証は行っておりません。

### 耐環境オプション(追加オプション)

主な仕様

- ① 防塵ベゼル対応
- ② 連続動作温度40℃ 湿度85% ※72時間内は52℃対応
- ③ 最大8kV / 15kVの静電放電耐性
- ④ 耐震度最大マグニチュード7.5まで運用実証済
- ⑤ 通信事業者向け「NEBS」に準拠
- ⑥ 欧州電気通信標準化機構の規格「ETSI」に準拠
- ⑦ AC電源 / DC電源に対応
- ⑧ 難燃性材料を使用

通常のサーバ製品と同じ構成でご提供

- 対象機種
- ・HAGANE HR640
- ・HAGANE HR740

- NS Solutions、NSロゴ、HAGANEは、日鉄ソリューションズ株式会社の登録商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Server、またはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- その他、本文記載の会社名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- 本カタログの記載内容は、2019年10月現在のものです。

Copyright © 2019 NS Solutions Corporation, All Rights Reserved.