



## ES1686dc-R2-2142IT-128G

|                            |                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU                        | Intel® Xeon® D-2142IT 8コア 1.90 GHzプロセッサ (最大バースト3.0 GHz) コントローラごと                                                                               |
| CPUアーキテクチャ                 | 64ビットx86                                                                                                                                       |
| 浮動小数点演算ユニット                | Yes                                                                                                                                            |
| 暗号化エンジン                    | Yes (AES-NI)                                                                                                                                   |
| システムメモリ                    | 64 GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 16 GB) / コントローラ毎                                                                                                     |
| 最大メモリ                      | 512 GB (8 x 64GB)                                                                                                                              |
| メモリスロット                    | 8 x R-DIMM /LR-DIMM DDR4<br><br>重要：1度に使用できるのは、1つのタイプのデュアルインラインモジュール (DIMM) のみです。レジスタードDIMM (RDIMM) は、ロードリダクションDIMM (LRDIMM) メモリとともに使用しないでください。 |
| フラッシュメモリ                   | 4GB (デュアルブートOS保護)                                                                                                                              |
| ドライブベイ                     | 16 x 3.5インチ<br><br>SAS 12Gb/s、SAS 6Gb/sへの下位互換性                                                                                                 |
| ドライブの互換性                   | 3.5 インチベイ：<br>3.5 インチ SAS ハードディスクドライブ<br>2.5 インチ SAS ハードディスクドライブ<br>2.5 インチ SAS ソリッドステートドライブ                                                   |
| ホットスワップ対応                  | Yes                                                                                                                                            |
| SSDキャッシュアクセラレーションサポート      | Yes<br>リードキャッシュのみ                                                                                                                              |
| Copy To Flash (C2F) のキャッシュ | コントローラごとに1つ (64GB M.2 SSD)                                                                                                                     |
| ギガビットイーサネットポート (RJ45)      | 各コントローラに3つ (リモート管理用に1つ割り当て)                                                                                                                    |
| 10ギガビットイーサネットポート           | 4 x 10GbE SFP+、コントローラごと                                                                                                                        |
| Wake on LAN (WOL)          | Yes                                                                                                                                            |

|                         |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ジャンボフレーム                | Yes                                                                                                                                                                                                 |
| PCIeスロット                | コントローラごとに 2<br>スロット 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU)<br>スロット 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)<br><br>PCIe スロット 1~スロット2対象のカード寸法：215 x 68.9 x 18.76 mm /8.46 x 2.71 x 0.74 インチ<br>近接のPCIeスロット未使用の場合は、より幅広のカードもインストール可能です。 |
| USB 3.2 Gen 1 ポート       | コントローラごとに2つ<br><br>注記:USBポートはエンジニア専用です。ストレージドライブまたはUPSなどの外部デバイスには対応しません。                                                                                                                            |
| フォームファクター               | 3Uラックマウント                                                                                                                                                                                           |
| LEDインジケータ               | システム電源LED (グリーン): オン/オフ<br>システムステータス (グリーン/ オレンジ)：稼働中、システムエラー、低バッテリー、RAID モード劣化、メモリエラー、ファン/電源エラー、システム/ディスク過熱、ストレージプール限界到達、システム性能テイクオーバー、電源非接続<br>LCD ステータスディスプレイ (2桁の数字):JBOD 接続のステータス              |
| ボタン                     | 電源、リセット                                                                                                                                                                                             |
| 寸法 (高さ x 幅 x 奥行)        | 132 x 446.2 x 587.75 mm                                                                                                                                                                             |
| 重量 (正味)                 | 30.22 kg                                                                                                                                                                                            |
| 重量 (総)                  | 34.92 kg                                                                                                                                                                                            |
| 動作温度                    | 0 ~ 40 °C (32 ~ 104°F)                                                                                                                                                                              |
| 保管温度                    | -20 - 70°C ( -4°F - 158°F )                                                                                                                                                                         |
| 相対湿度                    | 5 ~ 95% RH非結露、湿球：27°C ( 80.6°F )                                                                                                                                                                    |
| 電源装置                    | 冗長/ホットスワップATX電源Vin：90~264VAC;700W                                                                                                                                                                   |
| 電力消費量：動作モード、通常時         | 500.87 W<br><br>ドライブを全部取り付けた状態でテスト                                                                                                                                                                  |
| ファン                     | ホットスワップ可能ファンモジュール ( 60*60*38mm、16000RPM/12v/2.8A x 3 )                                                                                                                                              |
| システム警告                  | ブザー                                                                                                                                                                                                 |
| 標準保証                    | 5                                                                                                                                                                                                   |
| 最大同時接続数 (CIFS) - 最大メモリ時 | 10000                                                                                                                                                                                               |
| 安全基準                    | FCC Class A (米国のみ)<br>CE Mark ( EN55022 Class A、EN55024)<br>EN60950<br>BSMI<br>VCCI<br>CB<br>LVD                                                                                                    |

注：システムの性能と安定性を維持するため、QNAPメモリモジュールのみを使用してください。2つ以上のメモリスロットを持つNASデバイ

スの場合は、同じ仕様のQNAPモジュールを使用し、ハードウェアのユーザーマニュアルを参照して互換性のあるQNAPメモリモジュールを取り付けてください。

警告:サポートされていないモジュールを使用すると、性能低下やエラーの発生、あるいはオペレーティングシステムが起動しないなどの問題が生じることがあります。

QNAPは、オリジナルがメーカー/サプライヤから入手できなくなった場合、部分的な部品またはアクセサリを交換する権利を留保します。いかなる交換品も、厳格な互換性および安定性ガイドラインを満たすようテストおよび検証され、オリジナルと同一の性能を提供します。

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

製品の画像は例示のみの目的で、実際の製品とは異なる場合があります。モニタの差異により、サイト上に表示される製品のカラーも違って見える場合があります。

設計と仕様は予告なく変更されることがあります。