

予算がないだとも？  
コストも容量も  
ペレッションも  
NetAppでやるぜ

ONTAP  
搭載  
SAN専用  
ストレージ

ネットアップの オールフラッシュ ブロックストレージなら

# 低コスト 高圧縮

プロトコルを絞ることで低コストを実現!

## ローエンドモデル定価比

ユニファイドストレージをSANで利用していた方は、ONTAP搭載ASAシリーズが断然お得!!



**ハイパフォーマンスフラッシュ**  
**ASA Aシリーズ**  
ミッションクリティカルで厳しいパフォーマンス要件にも対応する  
高性能SAN専用オールフラッシュ  
・クラスあたり、数百万IOPS  
・1ミリ秒未満の低レイテンシ

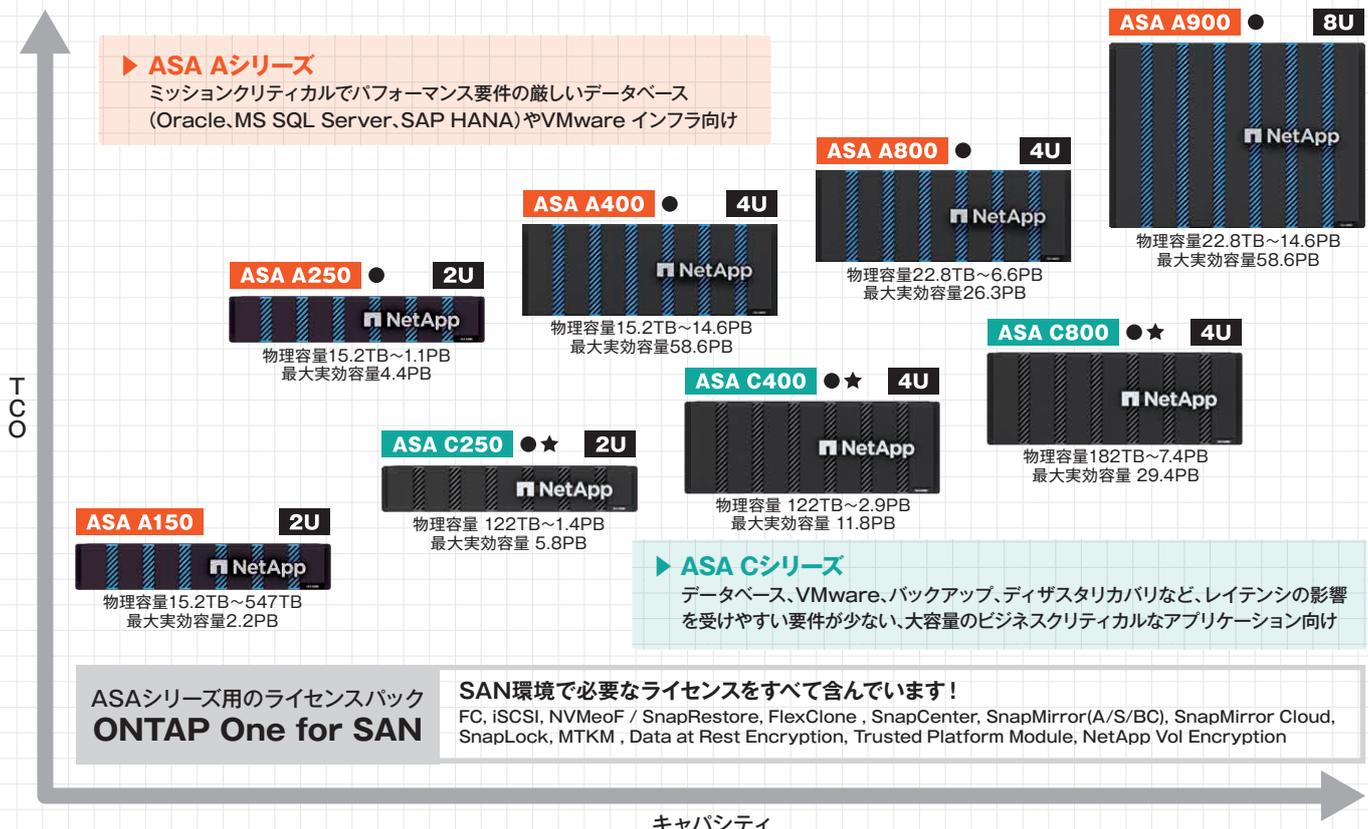
**大容量フラッシュ**  
**ASA Cシリーズ**  
QLC SSDを採用した容量重視のSAN専用オールフラッシュ  
・ストレージの設置面積とTCOを大幅に削減  
・消費電力最大70%削減してサステナビリティを向上

※記載のコストイメージはご希望の構成により差異がございますのでご了承ください。 ※価格は2023年2月の参考定価ベースの試算です。

**All SAN Array (ASA) シリーズとは、All Flash FAS (AFF) シリーズの  
プロトコルを絞ることでコスト削減を実現したSAN専用モデルなのだ!**



# ASA A/Cシリーズラインナップと得意なユースケース



- End-to-end NVMe 対応 (NVMe over FC, NVMe over TCP, NVMeドライブ対応)
  - ★ NVMe QLC SSD 対応
- ※物理容量、実効容量はHAあたりのメーカーカタログ数値です。  
※実効容量は4:1のStorage Efficiency Programの適用が条件となります。

ASAシリーズの詳細情報はこちら  
[https://www.networld.co.jp/product/netapp/pro\\_info/asa/](https://www.networld.co.jp/product/netapp/pro_info/asa/)



## ONTAP SANの容量サイジングと推奨



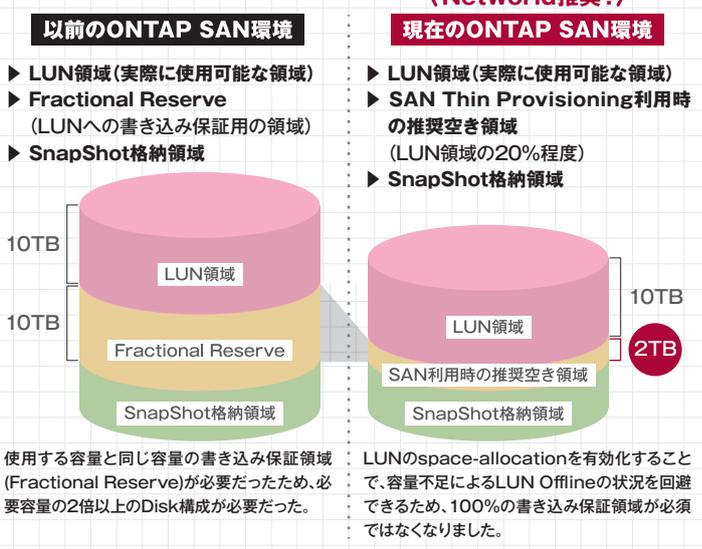
たしか、ONTAPのSANって容量2倍のサイジングで、高コストにならなかった!?

いいえ、現在のメーカーガイドでは**1.05倍**で、容量効率よく低コストで利用いただけます



過去ONTAP8.1以前では、2倍のサイジングが必要でした。cDOT8.2以降は不要になったので、現行のONTAPのThin Provisioning volumeの容量サイジングでは、Snapshot予約領域を5%にする場合、**作成するLUNの1.05倍**のVolumeサイズがメーカー推奨となります。ネットワークでは、SAN利用時の推奨空き領域20%とし、**作成するLUNの1.25倍**のVolumeサイズでサイジングお見積りしています。

### <10TBのLUNが必要な場合>



**お見積りは下記お問い合わせ先、もしくは担当営業へご相談ください!**

株式会社ネットワーク <https://www.networld.co.jp/>  
お問い合わせ [netapp-info@networld.co.jp](mailto:netapp-info@networld.co.jp)

- 本社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-11-15 住友商事神保町ビル TEL: 03-5210-5020, 5031, 5095
- 関西支店 〒530-0001 大阪市北区梅田 3-3-20 明治安田生命大阪梅田ビル 24F TEL: 06-7777-4174
- 中部支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 1-17-23 ニッタビル 10F TEL: 052-588-7611
- 九州支店 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-6-1 九勤筑紫通ビル 3F TEL: 092-461-7815

※記載されている会社名および製品名、ロゴは各社の商標または登録商標です。2024年3月