新NASの機種選び(工程表 ①準備)

条件(10/25 角間さん):同じメーカー(Synology)の後継機／新しい機能／HDD は2台／容量はミラーにするかで考える／何十万円も出さない。
値段は 2026年10月の実売のめやす。**買う前にもう一度確かめる。**

クロコのおすすめ:DS225+ + 6TB×2 をミラーで(約14.3万円)

使える量は約5.4TB(いまの約3.5倍)。旧NASの2台分(約5.5TB)とほぼ同じなので、切り替えのあと、新NASの中身を旧NASへそのまま写せる。

→ 10/25 決定:本体は DS225+。HDD は 8TB を、WD Red Plus と IronWolf で1台ずつ(2台が同じころに壊れにくい)。2.5G のハブ(ハブ選び.pdf)を足して約17.8万円。

旧NASのいま 10/25 15時に測った

- B(backup):使用 1.12TB・空き 1.62TB ／ H(home):使用 0.36TB・空き 2.39TB → 合わせて約 1.5TB。
- B の中:日曜の全体 6回分(1回 約80〜90GB)、コア 44回分(1回 約2GB)、システムイメージ 176GB など。
- **古い日付を消さないので、B は毎週およそ110GB 増える → このままだと 2027年2月ごろ B がいっぱい。**新NASは年内〜1月に入れたい。
- メインPCの LAN の口は 2.5GbE 対応。いまはルーター・ハブが 1GbE なので 1Gbps でつながっている。

機種(Synology・HDD 2台) 2026年の新しい2ベイ機は見つからなかった。最新は 2025年の Plus シリーズ

	DS225+ おすすめ	DS725+(上位)	DS223(節約)
値段のめやす	**約 6.0万円**	**約 13.6〜15万円**	**約 5.4万円**
発売	2025年6月	2025年5月	前の世代
CPU・メモリ	Intel Celeron J4125・2GB (6GB まで増やせる)	AMD Ryzen R1600・4GB	ARM(Realtek)・2GB
LAN	2.5GbE+1GbE	2.5GbE	1GbE
保証	3年	3年	2年
ほかに	Active Backup(PC の丸ごとバックアップ)、Docker など	M.2 SSD 2枚。増設箱で7台まで	DS216 の直系 (DS216→DS218→DS223)

- DS225+・DS725+ は、2025年に他社の HDD を制限して不評だったが、**DSM 7.3(2025年10月)で WD・Seagate の HDD が使えるように戻った**(画面に「未検証」と出ることがある)。
- DS223j(約3.4万円)は、メモリ 1GB で増やせないので外した。

HDD(1台の値段) どちらも NAS 向け・CMR(記録方式が NAS に合う)

1台の容量	WD Red Plus	Seagate IronWolf	2台で	ミラーで使える量
4TB	31,980円	31,980円	約 6.4万円	約 3.6TB
6TB おすすめ	42,980円	41,480円	約 8.3〜8.6万円	**約 5.4TB**
8TB	49,800円	52,280円	約 10.0〜10.5万円	約 7.2TB

- 東芝 N300(4TB 約4万円)、Synology 純正 HAT3300(4TB 約4.3万円)は割高。
- **HDD は 2026年に約7割値上がりした**(生成AIのデータセンター向けの需要)。7月下旬から横ばいで、下がる見込みは今のところ無い。
- WD と IronWolf を1台ずつにする手もある(作った時期が違うので、2台が同時に壊れにくい)。

組み合わせ（本体＋HDD 2台）

	4TB×2（使える量 3.6TB）	6TB×2（5.4TB）	8TB×2（7.2TB）
DS225+	約 12.4万円	**約 14.3万円**	約 16.0万円
DS223	約 11.8万円	約 13.7万円	約 15.4万円
DS725+	約 20万円	約 22万円	約 23.6万円

クロコの考え

- **ミラーにする**（2台に同じ中身）。新NASはメインなので、1台壊れても止まらず、旧NASに頼らずに済むことが大事。
- **容量は 6TB×2**。4TB×2 は安いが、いまのやり方のままだと1年もたない。8TB×2 は＋約1.7万円で余裕が増える（1TB あたりはいちばん安い）。
- いまのやり方（日曜ごとに丸ごと写して、古い日付を残す）のままだと、どの容量でもいずれいっぱいになる。新NASでは**スナップショット（変わった分だけ記録）**に替えれば、増え方はずっと小さくなる。やり方は②〜③で相談。
- **機種は DS225+**。DS223 との差は約6千円で、新しさ・2.5GbE・保証3年・Active Backup が付く。いまの遅さの主な原因（Windows 11 の SMB 署名）にも、Intel の CPU のほうが余裕がある。
- DS725+ は性能は上だが、値段が DS225+ の2倍以上。この使い方には過ぎる。
- 2.5GbE を生かすには、あとで 2.5GbE のハブが要る（数千円〜）。1GbE のままでも、いまの4〜5倍の速さは出る見込み。

値段の出どころ：価格.com（DS225+ 59,682円・DS725+ 135,552〜149,489円、10月）、mybest（DS223 53,800円・DS223j 33,800円、10月）、ありがとNAS「HDD値上がり・高騰はいつまで？」（HDD、10月21日）。2026-10-25 クロコ作成（作業の家/【バックアップ】/2026-10-25_新NASへの移行/機種選び.md と同じ中身）。