

2.5インチHDD研究（2TB以上の特殊な大容量HDD）

2.5インチHDD研究

一覧表（2TB以上の特殊な大容量HDD）

※通常の（SMR方式ではない）9.5mm厚の最大容量は1TBですので、1.5TB以上が特殊なHDD（厚みやSMR記録方式など）ということになります。

7mm厚 2.5インチHDD

メーカー	型番	コネクタ	厚さ	容量	キャッシュ	備考
東芝	MQ04ABF100	SATA	7mm	1TB	128MB(SMR)	1TB(SMR)×1枚
HGST	HTS541010B7E610	SATA	7mm	1TB	128MB(SMR)	1TB(SMR)×1枚
Seagate	ST2000LM007	SATA	7mm	2TB	128MB(SMR)	1TB(SMR)×2枚 2016/03/30
Seagate	ST2000LM015	SATA	7mm	2TB	128MB(SMR)	1TB(SMR)×2枚 2016/10/31
Seagate	ST1000LM048	SATA	7mm	1TB	128MB(SMR)	1TB(SMR)×1枚？

9.5mm厚 2.5インチHDD

メーカー	型番	コネクタ	厚さ	容量	キャッシュ	備考
東芝	MQ01ABD100	SATA	9.5mm	1TB	8MB	500GB×2枚
東芝	MQ01UBD100	USB3.0 Native	9.5mm	1TB	8MB	ネイティブUSB(内蔵不可) / CANVIO BASICS AC-10TWの中身
東芝	MQ04ABD200	SATA	9.5mm	2TB	128MB(SMR) 瓦記録方式	
HGST	HTS541010A9E680	SATA	9.5mm	1TB	8MB	
HGST	HTS541515A9E630	SATA	9.5mm	1.5TB	32MB	非SMR Travelstar 5K1500 2013/08/03
Seagate	ST2000LM003	SATA	9.5mm	2TB	32MB	非SMR・品薄 670GB プラッタ×3枚 サムスン型番併記 2014/09/16

Seagate	ST2000LM005	USB3.0 Native	9.5mm	2TB	32MB	ネイティブUSB(内蔵不可) / P3 portable 2TBの中身
---------	-------------	------------------	-------	-----	------	-------------------------------------

※Seagate-Samsung にも、Native USB 3.0 Drive が採用されている例があることが分かりました。2019年2月現在、2.5インチのHDDを製造している WD・東芝・Seagate の3社すべてで、ネイティブUSBドライブを採用している可能性があることとなります。ポータブルHDD購入の際には、事前に価格.comやAmazonのレビューなどで、中身の2.5インチHDDの型番について調査することが必要になるでしょう。

12.5mm厚 2.5インチHDD

メーカー	型番	コネクタ	厚さ	容量	キャッシュ	備考
東芝	MQ01ABC150	SATA	12.5mm	1.5TB	8MB	品薄

14mm厚 2.5インチHDD

メーカー	型番	コネクタ	厚さ	容量	キャッシュ	備考
Seagate	ST1500LM003	SATA	14mm	1.5TB	16MB	375GB×4枚 2011/09/28 HD-PCT1.5U3採用

15mm厚 2.5インチHDD

メーカー	型番	コネクタ	厚さ	容量	キャッシュ	備考
東芝	MQ01ABB200	SATA	15mm	2TB	8MB	500GBプラッタ×4枚 2013/06/26
東芝	MQ03ABB200	SATA	15mm	2TB	16MB	500GBプラッタ×4枚
東芝	MQ03ABB300	SATA	15mm	3TB	16MB	750GBプラッタ×4枚 2015/09/25
東芝	MQ01UBB200	USB3.0 Native	15mm	2TB	8MB	ネイティブUSB(内蔵不可) / CANVIOの中身
WD	WD20NPVT	SATA	15mm	2TB	8MB	2012/08/04
WD	WD20NMVW	USB3.0 Native	15mm	2TB	8MB	ネイティブUSB(内蔵不可) / WDポータブルHDDの中身
Seagate	ST3000LM024	SATA	15mm	3TB	128MB(SMR)	2017/04/04
Seagate	ST4000LM016	SATA	15mm	4TB	128MB(SMR)	2016/06/02
Seagate	ST4000LM024	SATA	15mm	4TB	128MB(SMR)	2016/12/19
Seagate	ST5000LM000	SATA	15mm	5TB	128MB(SMR)	1TB(SMR)×5枚 2016/12/10

※日付は「AKIBA PC Hotline!」の新製品記事公開日時（≒秋葉原の専門店では一般人が購入可能になった時期）です。

5mm厚 SFF-8784コネクタ 2.5インチHDD

メーカー	型番	コネクタ	厚さ	容量	キャッシュ	備考
WD	WD5000MPCK	SFF-8784	5mm	500GB	16MB	(※1)

※1 WD Blue UltraSlim シリーズ。特殊なコネクタ「SFF-8784」を採用しているため、SATA接続不可。玄人志向の専用ケース「GW2.5US-WD5U3」。マーシャルのポータブルHDD「MAL2500L2EX3/BK」の中身。

 [neko](#)

関連記事

nasne **nasneの新型は、2019年に出るのか？容量は1TBより大きくなるか？買い時はいつか？**
 nasne の予想 nasne 1TBモデル (CUHJ-15004) nasneの新型は、2019年に出るのか？ nasneは...
[記事を読む](#)

nasne **nasneで使えるブルーレイディスクドライブ・メディアの選び方**
 nasneとブルーレイドライブ・ブルーレイディスクメディア nasneを利用してブルーレイディスクへの書き込みをするには、①パソコン (Wi...
[記事を読む](#)

nasne **収納ケース付き・ブルーレイディスク対応不織布ケース FCD-FBDBX25CL FCD-FBDBX25BK**
 ブルーレイディスクの保管は専用のケースを使う 大切なデータや映像が入ったブルーレイディスクは、プラスチックケースで保管すること！ 1cm...
[記事を読む](#)



Aterem WG2600HP2 レビュー

NECプラットフォームズの無線LANルーター「Aterem WG2600HP2」のレビュー。WG2600HP3との違い 2017年7月に...

[記事を読む](#)

nasneの接続方法（上級編2）nasneのアクセス制限*

nasneのアクセス制限 こちらの記事もご覧ください。 →分かりやすい！nasneの接続方法を図解！ →Aterem ネットワーク分離機...