

ぽこそん教室

基本編 その1 データの容量について喋ってみた

4GB メモリは 4 トン
データ 1 個当たり 2 ~ 8MB → 2kg ~ 8kg




bit (b)	ビット	最小単位	
Byte (B)	バイト	8倍	8bit
KB	キロバイト	1024倍	1024Byte
MB	メガバイト		1024KB
GB	ギガバイト		1024MB
TB	テラバイト		1024GB
PB	ペタバイト		1024TB
EB	エクサバイト		1024PB
ZB	ゼタバイト		1024EB
YB	ヨタバイト		1024ZB

mg	ミリグラム	1000倍
g	グラム	
kg	キログラム	
t	トン	
kt	キロトン	
mt	メガトン	

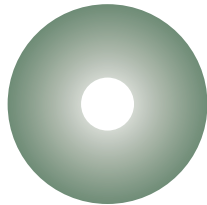


4GB
8GB
16GB
32GB
64GB
128GB
256GB

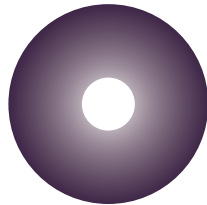
USB フラッシュメモリ
USB2.0 か **USB3.0** 以上
USB3.0 = USB3.1 GEN1
SS 表示・差込口が青

USB2.0 まで 
 USB3.0 
 USB3.1 Gen2 

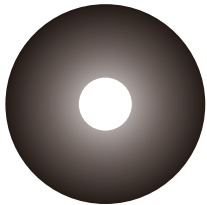
下位 → 上位




CD
650MB ~ 700MB




DVD
4.7GB
8.5GB




BD
25GB
50GB



SD カード
2GB まで



SDHC カード
4GB ~ 32GB まで



SDXC カード
64GB ~

下位 → 上位

Tips

- ・ DVD・BD の下段の容量は「二層式」の事。通常は上段の容量のメディアを買うのが安いのでお勧め。
- ・ USB フラッシュメモリや SD カードは突然壊れるので、3 年程度を目処に買い替えしたほうがいい

