



次世代DVDを学ぼう！！

今回は次世代DVDを学んでいきましょう！

次世代DVD(じせだいディーブイディー)とはDVDの次の世代の光ディスクの総称なんだ。通常は『Blu-ray Disc(BD)』を次世代DVDっていうんだよ！



Blu-ray Disc(ブルーレイディスク、BD)とはソニー・松下電器産業・シャープなどが「Blu-ray Disc Association」で策定した青紫色半導体レーザーを使用する新世代光ディスク規格なんだ。大きさ(直径12cm、厚さ1.2mm)についてはCD・DVDと共通。企画段階から従来のCDやDVDも使用できる製品として開発が進められたため、多くのBlu-ray Disc対応機器では読み取り方式が3波長化されている。このため、従来からのCDやDVDをBDドライブで取り扱う事は可能なんだけど、逆は不可能なんだ。

【容量比較】	CD	DVD	Bul-ray
ディスク容量(1層)	700MB	4.7GB	25GB
ディスク容量(2層)		両面(9.4GB)	50GB

Blu-rayDiskはDVDドライブやCDドライブでは扱えないよでもBlu-rayDiskドライブはDVDやCDが取り扱えるんだ

*先日、HDDVDを推進してきた東芝が、HDDVD関連の開発・販売の中止を発表したよね。それによって次世代DVDの企画が一本化されたんだ。

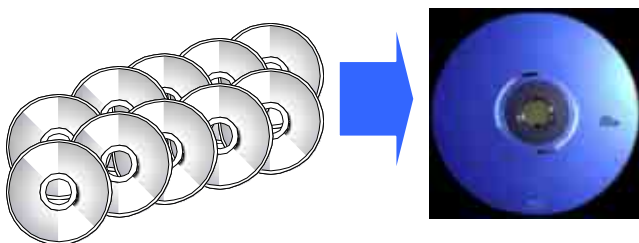
【Blu-rayで出来ること】

ドラマ全話の録画データを1枚に保存



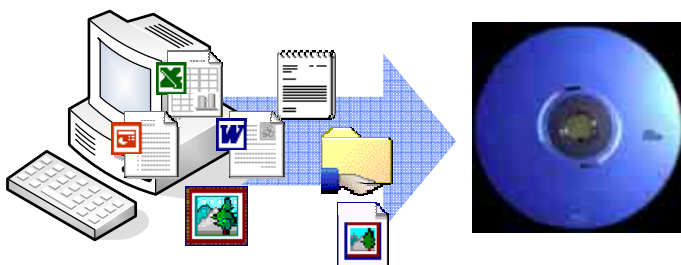
大容量50GBのBlu-ray 2層式なら、パソコンで録画した高画質8Mbpsの映像を20時間以上記録できるんだ。
これならドラマの第1話から最終回までまるまる1枚のディスクに収めることが可能だよ。

DVD10枚を1枚のブルーレイディスクにまとめて整理



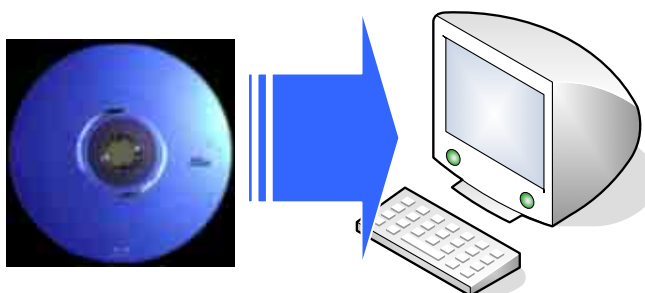
1層DVDメディア(4.7GB)10枚分以上がおさまる2層式Blu-ray。これまでDVDに保存していたデータをBlu-rayでまとめればスペースもすっきり。多くのメディアに分散していた大事なデータも内容ごとに整理すればデータの管理も楽々だよ。

パソコンのデータをまるごとバックアップ



2層式Blu-rayの最大50GBの大容量を活かしてパソコンのデータをまるごとバックアップ。これまで何枚ものディスクにわけてバックアップしていた手間も不要。
1枚のバックアップディスクで一発復旧もできるから作業の手間が大きく省けるよ。

パソコンが最先端のブルーレイプレーヤーに



パソコン用記録Blu-rayドライブは、添付ソフトによりBlu-ray-ROMコンテンツを再生可能。高画質で最新のBlu-ray-ROMコンテンツをパソコンで楽しめるよ。パソコンなら記録型Blu-rayドライブとBlu-ray-ROMコンテンツを楽しむプレーヤーと1台2役で使えるんだ。

パソコンがブルーレイプレーヤーに