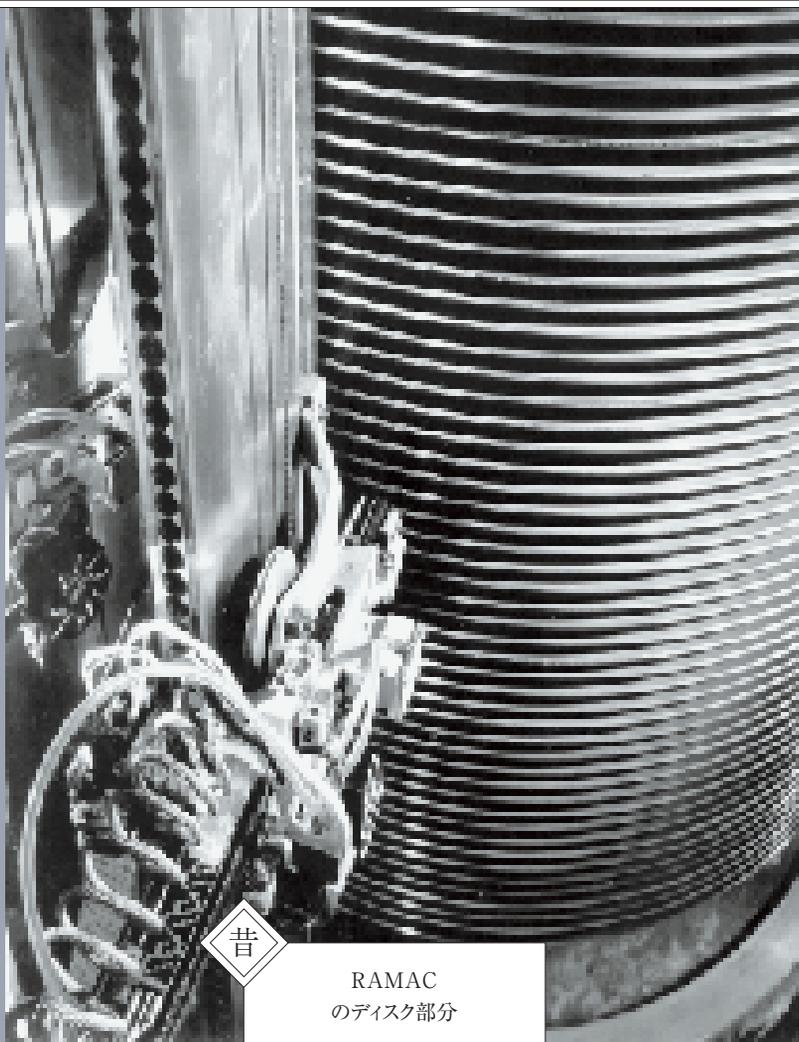


# 今昔

いまむかし

今年に HDD (ハードディスクドライブ) 誕生 50 周年。1956 年、米シリコンバレーで生まれた世界初の HDD「RAMAC (Random Access Method of Accounting and Control)」は、直径 24 インチ (約 61cm) のディスクを 50 枚重ねたもので、記録容量は約 5 MB。それがいまや、垂直磁気記録方式を採用し、直径 2.5 インチ (約 6.5cm) に 160 GB! DVD (4.7 GB) 約 34 枚分、CD (650 MB) 約 250 枚分の容量。さらに大容量化を目指す。

2



昔

RAMAC  
のディスク部分

垂直磁気記録方式採用  
Travelstar 5K160

今



# HDD

サイズ : 70×100×9.5mm  
日立グローバルストレージテクノロジーズ  
HP : <http://www.hitachigst.com/jp>

記録密度

85,000,000  
倍