

# メモリーカードの違いは？

**A** 現在、店頭に並んでいるメモリーカードは主に5種類あります。「SDメモリーカード」「microSDメモリーカード」「コンパクトフラッシュ」「メモリスティック PRO Duo」「xDピクチャーカード」です(下図)。カードの種類によって、利用する機器や価格帯、最大容量、転送速度などが異なります。新たに利用機器を購入する際は、どのメモリーカードに対応するかを確認して選びましょう。

最も普及しているのがSDメモリーカードです。デジタルカメラ、携帯音楽プレーヤー、DVカメラなど多くの製品が対応しています。通常タイプであれば、1GBで2000円程度、2GBで3000円程度と安価で購

入できます。

SDメモリーカードの中でも、特に4GB以上の大容量製品をSDHCメモリーカードと呼びます。ただし、SDHCメモリーカードを使うには、利用する機器側の対応も必要です。

最近では携帯電話などの小型機器向けに、より小さいmicroSDメモリーカードも登場しています。専用のアダプターを利用することで、SDメモリーカードやxDピクチャーカードのメモリーカードスロットに挿して利用できます。

コンパクトフラッシュは、本体が大きいデジタル一眼レフカメラなどで採用されています。比較的高額ですが、製品によってはデータ転送速度が45MB/秒に達するものもあり、

大容量のデータを高速にやり取りするのに向いています。

なお、コンパクトフラッシュの転送速度は「133倍速」などと表記されることが一般的です。これはCD-ROMの1倍速である150KB/秒と比較した数値です。133倍速であれば19950KB/秒≒約20MB/秒となります。

メモリスティック PRO Duoはソニー製のデジタルカメラで使えます。一部の携帯電話が採用する、より小型のメモリスティック マイクロもあります。

xDピクチャーカードは、オリンパスイメージングや富士フィルム製のデジタルカメラ用です。容量が多いMタイプと、転送速度が高いHタイプの2種類に分かれます。ただ、ほかのメモリーカードと比べて最大容量は2GBと少なく、転送速度も低めです。

## ●現在店頭に並ぶ各種メモリーカードの価格帯や転送速度の目安

	SDメモリーカード (SDHCメモリーカード)	microSD メモリーカード	コンパクトフラッシュ	メモリスティック PRO Duo	xDピクチャーカード
名称					
対応機器	デジタルカメラ、携帯音楽プレーヤー、DVカメラ、ほか多数	デジタルカメラ、携帯電話	デジタルカメラ、フォトビューワー	デジタルカメラ、携帯電話	デジタルカメラ
価格 (通常タイプ)	1GB: 2000円程度 2GB: 3000円程度	1GB: 2400円程度 2GB: 3800円程度	1GB: 4000円程度 2GB: 6000円程度	1GB: 2500円程度 2GB: 4000円程度	1GB: 3000円程度 2GB: 5000円程度
最大容量	16GB*	8GB	16GB	16GB	2GB
転送速度 (読み出し時)	5M~22.5MB/秒	2M~5MB/秒	5M~45MB/秒	15M~30MB/秒	4M~15MB/秒

\*一部店頭では32GB品もある