

デジタルカメラの用解(日本版)---デジタル技 PDF转换可能  
丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/207/2021\\_2022\\_\\_E3\\_83\\_87\\_E3\\_82\\_B8\\_E3\\_82\\_BF\\_E3\\_c29\\_207244.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/207/2021_2022__E3_83_87_E3_82_B8_E3_82_BF_E3_c29_207244.htm) C C D ---

レンズから入ってきた光の情をデジタル信号にする半体。一般的なカメラのフィルムに相当します。CCDのサイズは四角形の角でられ、「1/1.76型」などインチ位で表示されます。画素(がそ) / 画素数 / 有画素数 --- CCDを成する素子が画素です。画素の数を画素数(そうがそすう)と呼び、に撮影に使われる画素の数を有画素数(ゆうこうがそすう)と呼びます。画素数が大きいほど画像データの情量は大きくなり、解像度が高くなります。画像理(がぞうしより)エンジン --- CCDの信号をもとに、RGB画像の生成、明るさ、ホワイトバランス、シャプネス、コントラストなどの整、そして画像とモニタへの出力、メモリカードへのき出しまでを受け持つ描画エンジン。フォトダイオド --- CCDの画素に用いられている光を感知する半体のことです。マイクロレンズ --- フォトダイオドの前に置かれて光をフォトダイオドに集めるレンズです。ピクセル --- pix ( pics = 写真の意の数形 ) + elementの造で画素と同。画像のサイズを表す合にも、1600 × 1200ピクセルのように使用されます。C C Dカラフィルタ ( 原色フィルタ / 色フィルタ ) --- CCDには色を分けるためのカラフィルタが付いています。原色フィルタ方式ではRGBの3色、色フィルタ方式ではCMYGの4色のフィルタが使用されます。一般に原色フィルタ方式は色のやかさにすぐれ、色フィルタ方式は画像のシャプさ(度)と感度

にすぐれる向がありますが、重要なのは画像理を含めた合力です。パナソニックは、たとえばLC5とLC40で、色フィルタ方式と独自の#65379.による画像理を用。すぐれた明暗の表力とやかな色再性を立させています。RGB / CMY G --- RGBはRed (赤)、Green ( )、Blue (青) という光の3原色。CMYGはCyan(水色)、Magenta(赤紫)、Yellow(黄)、Green()の4色です。CyanはGreenとBlue、MagentaはRedとBlue、YellowはRedとGreen、各々の3原色が含まれています。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)