

从零开始的电脑用语知识⑧

“打印机”

用电脑打字之后，把打完的数据印在纸上的机器，就是所谓的“打印机”。相信很多人都是自己制作贺年卡，或是用数码相机拍照、印刷吧。在这一期里，我们想为大家介绍一下打印机。

与电脑连接的打印机，可以分为两大类：一类被称为“喷墨打印机”，现在市面上出售的打印机，近三分之二都属于这一类型。它多用于家庭或规模较小的办公室，价格从数千日元到数万日元不一而同；另一种被称为“激光打印机”，这种打印机多用于企业，其价格也是从数万日元到数百万日元不等。

喷墨打印机主要是将液体墨微粒化，并通过连续喷墨来进行印刷的。而墨的种类是通过青色（C）、品红色（M）和黄色（Y）三种墨相互调和，而生出其它不同颜色的。此外，还有黑色（BK）墨。原则上用这四种墨来显示近于原色的基色。而墨又可以分为“染料墨”和“颜料墨”两种。染料系统的墨虽然有容易褪色和褪色的缺点，但是光泽性好，可以显示出近乎原色的色彩；反之，颜料系统的墨虽然不会褪色或褪色，但很难有光泽性，也无法喷出具有安定感的颜色。因此，现在的喷墨打印机，大多使用染料墨。至于打印用的纸，由于普通纸在打印时容易褪色，因此我们建议您使用品质好一些的喷墨专用纸，以图收到满意的印刷效果。

激光打印机是通过将激光光束扫描到感光体上，并使墨粉附着其上，之后加压热熔，使墨粉融化后浸入到打印纸上来实现打印的。墨粉的种类跟喷墨打印机一样，共有四种（青

1からのパソコン用語知識⑧

「プリンター」

パソコンで入力したデータを紙に印刷する機械を「プリンター」と言います。皆さんも年賀状を作成したり、デジカメで撮った写真を印刷することも多いのではないのでしょうか？今回は、この「プリンター」についてお話しします。

パソコンに接続するプリンターの種類は主に大きく2つに分けられます。一つは「インクジェットプリンター」と呼ばれているものです。現在発売されているプリンターの3分の2がこの種のプリンターです。家庭や小規模のオフィスで使用されています。価格は数千円から数万円です。もう一つは「レーザープリンター」と呼ばれているものです。主に企業で使われています。価格は数万円から数百万円します。

インクジェットプリンターは、主に液体のインクを微粒化し、射出させて行う印刷機です。インクの種類は、シアン（C）（青っぽい色）とマゼンタ（M）（赤っぽい色）、イエロー（Y）（黄色）を混ぜて、他の色を表現しています。その他ブラック（BK）（黒）があります。基本的にこの4種類のインクを使って原色に近い色を表現しています。インクは大きく分けて「染料系」と「顔料系」に分けられます。染料系インクは、色がにじんだり色あせしたりする欠点がありますが、光沢が出やすく、原色に近い色を出します。逆に顔料系インクは色がにじんだり、色あせしたりしない代わりに光沢が出にくく、安定した色が望めません。

色、品紅、黄色和黑色)。激光打印机的特点是，由于可以打印以页为单位的文件，因此也被成为“页式打印机”。其速度极快并且打印声音安静，适合于大量打印同一内容的文件。此外，激光打印机对于纸质没有要求，什么样的纸都可以打印出理想的效果。只是，不得使用诸如标签或信封等粘有胶水或糨糊的纸张。

最近，附有复印及传真功能的综合性打印机十分热销。因此，我们希望还没有买打印机的人，可以参考、比较一下。(M)



現在は、染料系インクを使用しているインクジェットプリンターが多いです。普通紙で印刷すると色がにじんできたりするので、高品質の印刷結果を得るために専用紙を使用することをお勧めします。

レーザープリンターは、感光体にレーザー光を当て、顔料粉末(トナー)を付着させ、熱や圧力をかけて行う印刷機です。トナーの種類は、インクジェットプリンター同様4種類(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)です。レーザープリンターの特徴は、ページ単位で印刷できるので「ページプリンター」とも呼ばれ、高速で音も静かです。同一原稿をたくさん印刷する場合に適しています。また、紙の品質を問わず、高品質の印刷結果を得ることができます。ただ、ラベル用紙や封筒など糊のついているものには使用できません。

最近、コピーやファックス機能もついている複合機タイプのもものが売られています。まだ「プリンター」を持っていない方は、参考にしてみてください。(M)