

ここ、何を
つなぐの？

この口、何の口、気になる口・・・

パソコンには、たくさんの差込口(接続端子)があります。特に、最近のパソコンはノート型を中心に薄型の傾向にあり、それに伴い差込口も小型・薄型のものが増えています。デジタル化・ハイスピード化に対応する規格のものも数多く登場しています。差込口がどの機器につながるか、その役割を理解すれば、パソコンを購入する際の検討・参考にもなり、快適にパソコンを利用する手助けにもなります。

図で解説！この差込口にはこの機器をつなげる！！

<p>デスクトップPC</p>	<p>① オーディオ入出力 一般的に、ピンクはマイク入力用、グリーンはヘッドフォン(またはスピーカー)出力用、ブルーはライン入力用と色分けされています。</p> <p>② 有線LAN Ethernet(イーサネット) LANケーブルの接続口。ルーターやHUB、ケーブルモデムなどに接続します。電話のモデム端子と形状が似ているので接続時は間違えないように！</p> <p>③ USB(ユー エス ビー)ユニバーサル・シリアル・バス 周辺機器をつなぐ汎用端子。プリンタ、スキャナ、マウス、キーボード、HDD、光学ドライブ等が接続できます。</p> <p>④ アナログRGB ディスプレイ接続端子。形状が少し違うデジタルディスプレイ用もありますが、最近ではHDMIやミニディスプレイポートを搭載するPCも増えてきました。</p> <p>⑤ HDMI(エイチ ディー エム アイ) テレビやディスプレイをつなぐ端子。ケーブル一本で、ハイビジョン画質の映像と音声を同時に転送可能で、著作権保護機能もあります。</p>
<p>ノートPC</p>	<p>⑥ パラレルポート 「プリンタポート」とも呼ばれ、プリンタの接続に使用しますが、USBの普及で現在は搭載するパソコンは少なくなりました。</p> <p>⑦ RS-232C(アールエス・ニーサンニー・シー) 「シリアルポート」とも呼ばれ、モデムなどの接続に使用しますが、USBの普及で現在は搭載するパソコンは少なくなりました。</p>

パソコンには、上の図解の他にも下の接続端子がある場合があります。

	<p>PS/2(ピーエスツー) キーボード、マウスの接続端子です。緑=マウス、紫=キーボードと色分けされています。USBの普及で現在は搭載するパソコンは少なくなりました。</p>
	<p>IEEE 1394(アイトリプルイー・イチサンキューヨン) ファイヤーワイヤー、DV端子、iLinkなどの呼び方があり、デジタルビデオ、HDD、光学ドライブ、スキャナ等の接続に使用します。</p>
	<p>MiniDisplayPort(ディスプレイポート) AV向けのHDMIよりデータの伝送能力が高く、アップル社がMacこの端子を採用しています。少しずつ対応する周辺機器が増えています。</p>

ThunderboltはUSBに追いつくか？

USBの登場で、いろんな規格の接続端子がUSBに集約されました。また、USBの小さな接続端子はパソコンの小型・軽量にも大きく貢献すると同時に、デジタルカメラやスマートフォン、ブルーレイレコーダー、液晶テレビにも搭載され、AV家電にも必需品となりつつあります。そんなUSBの対抗馬として、最近**Thunderbolt(サンダーボルト)**という新しい規格の接続端子が目目されてきました。マウスやキーボード、ハードディスクなどの周辺機器に加え、HDMIやDisplayPortのように、高品質の映像と音声をディスプレイに伝送できるものです。Macでは既に搭載するPCがありましたが、ようやくWindowsにも搭載するPCが出始めました。

PCと家電業界に深く浸透したUSBに、どこまで対抗できるか、今後、注目の接続規格の1つです。

NEC LaVie L Thunderboltは、MiniDisplayPortと同じ形状

USBはケーブルに注意！

USBには様々な形状があります。USBメモリなどで使われている一般的な「タイプA」。プリンタなどには「タイプB」が使われています。デジタルカメラやスマートフォンなどには小型の「ミニA」「ミニB」や更に小さい「マイクロA」「マイクロB」が使われています。また、USB3.0には専用の「タイプB」「マイクロB」もあります。携帯電話やデジタルカメラなどに多く採用されたUSBのミニ規格ですが、**接続端子がメーカー独自形状のものがあり、専用ケーブルが必要になる場合があります。**また、ケーブルによっては充電専用やデータ転送専用のものがあつたりもします。

また、USB3.0の速度を出すには3.0対応ケーブルが必要です。購入の際は、接続する機器や用途に応じたものを選ぶようにしてください。



クイズに答えて賞品をゲット！

今年最後のクイズです。じっくり考えてくださいね！

正解者の中から抽選で3名の方に「USBメモリ」をプレゼント致します。



<クイズ>

- よく耳にする「Wi-Fi」とは何のこと？
a. FAXのこと b. 無線LANのこと c. 携帯電話のこと
- CD-ROMとDVD-ROM。直径が大きいのはどっち？
a. CD-ROM b. DVD-ROM c. どちらも同じ
- 検索サイトのGoogleは、どこの国の会社？
a. ドイツ b. 韓国 c. アメリカ

パソコンからの解答はこちら▼

http://www.daido.jp/info_quiz/

携帯からの解答はQRコードをご利用ください。▶



■年末年始休業期間のご案内■

2012年12月29日(土)～2013年1月6日(日)

上記の期間は年末年始休業とさせていただきます。
尚、12/29(土)～1/6(日)の間のお問合せ、製品注文メールへの対応は1/7(月)以降になります。

ご迷惑をおかけ致しますが何卒ご了承下さい。

開発室から

4年前に購入した自宅のノートPCを蘇らせるため、SSDに換装しました。ついでにWindows8もインストールしました。まだソフトはインストールしていませんが、起動と終了の速さには驚きです。年末年始にはWindows8の操作に慣れなくては・・・。

