USB Full Speed

[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible]: #USBFullSpeed (#USBFullSpeed - Mastodon)

[illegible]

HD (High Definition), [illegible]

> High Definition (720i)

[illegible] 1280×720[illegible] 1920×1080 [illegible] ([illegible]) [illegible] SD (Standard Definition) [illegible] 1920×1080 [illegible] ([illegible]) [illegible] FHD (Full HD) [illegible]

4K [illegible] 4K/8K [illegible] ([illegible]) [illegible] (2023[illegible] 10[illegible]) [illegible] 1280×720 [illegible] high [illegible] Full HD [illegible] full [illegible]

USB Full Speed, USB High speed

> USB Full Speed (12 Mbit/s)

[illegible] USB [illegible]

USB 1.0 の Low Speed が 1.5 Mbit/s で、 Full Speed が 12 Mbit/s である。 USB 2.0 になって High Spped (480 Mbit/s) が追加されたため、 Full Speed は実際めちゃくちゃ遅いということになってしまった。更に USB 3.0 では SuperSpeed (5.0 Gbit/s) が追加された。 High Speed は相対的には 20倍以上遅いものであり、もはや High Speed と呼びたい代物ではなくなっている。

新幹線

> 東海道新幹線 (1964年開業)

言わずと知れた高速鉄道。

今のところ世代としてはまだ新しいが、時代的には開業が 1964 年だからだいぶ古い。リニアモーターによるリニア新幹線が開業しても新幹線を名乗り続けるつもりなのだろうか。

新幹線が新しいままでいられるかどうかは、静岡県の粘りにかかっている (?)

ハイレゾ (High Resolution)

音質の良さ分類。サンプリングパラメータが CD-DA のもの (44.1kHz, 16bit) よりも高いオーディオを指す。

現状でも (再生機器はさておきデータ品質だけなら) 人間の聴覚の性能の限界に到達できてしまうことと、 CD-DA 音質でも十分に品質は確保できていることから、直近で「ハイレゾ」音源のレゾリューションがハイではなくなる時代が来る見込みはあまりない。

ブロードバンド

> ブロードバンド (24Mbps)

インターネット接続サービスの種類。 本来は “大容量通信 ” ができるものを指す。

対義語は「ナローバンド」。 ADSL などはナローバンドに分類される。

一応、用語の定義としては技術の進歩に合わせて要件も高くしていっているらしいが、十数年やそれ以上以前の時代に「ブロードバンド」として喧伝されていた ASDL や CATV

[illegible]
[illegible]

> ADSL: [illegible]
>
> ([illegible]) [illegible] 512Kbps[illegible] 1.5Mbps[illegible] ※[illegible]
>
> —— https://jp.sharp/mebius/style/guide/frame1.html

Revision #2
Created 2023-10-02 15:34:42 JST by nop_thread
Updated 2023-10-02 16:13:00 JST by nop_thread