

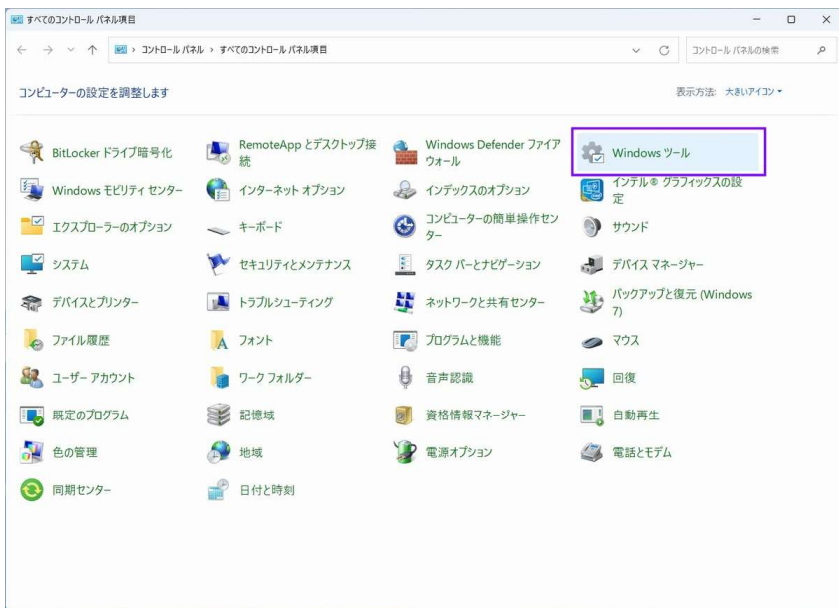
note PC battery report ・ 使い方

1

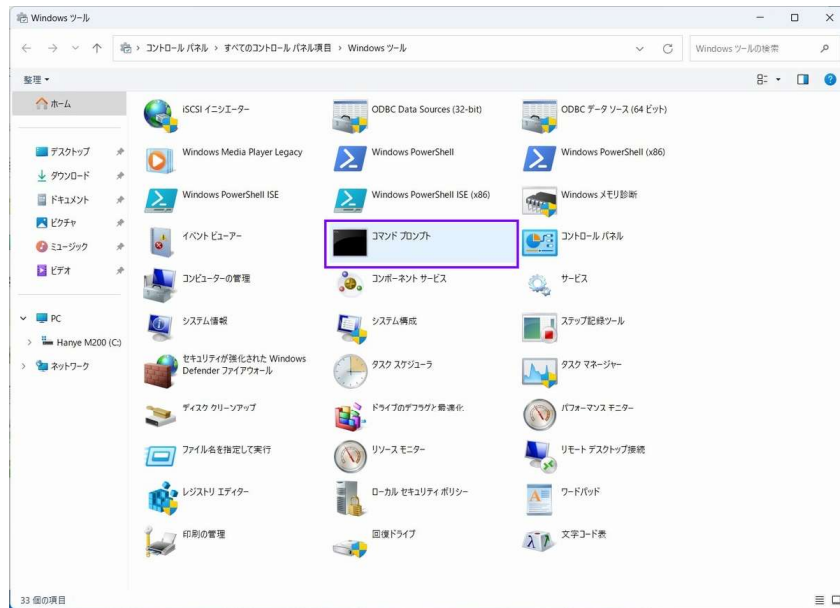
2023.08.18

Windows に ノートパソコンのバッテリーの状態を見るコマンドがあるというので試行した。
結果報告です。

battery report ・ 使い方

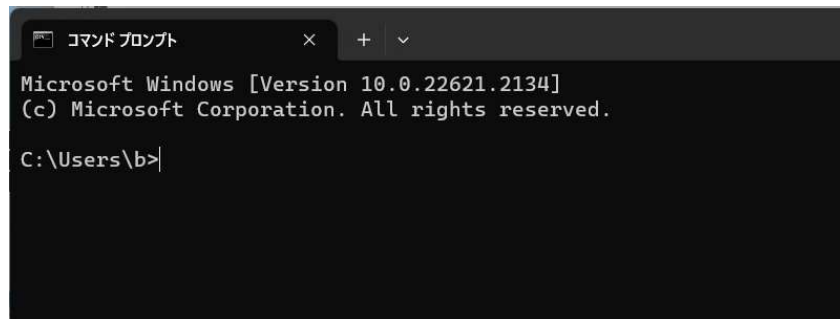


コントロールパネルを開き、「Windowsツール」をクリック



Windowsツールで、「コマンドプロンプト」をクリック

コマンドプロンプト



コマンドプロンプトが開きました。

```
C:\Users\b>
```

これはいつもの表示に直すと、C:¥Users¥b> です。

```
コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2134]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\b>powercfg/batteryreport
```

この後ろに /batteryreport と書き込み、Enter キーを押し下げます。

```
コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2134]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\b>powercfg/batteryreport
バッテリー寿命レポートがファイル パス C:\Users\b\battery-report.html
に保存されました。

C:\Users\b>
```

同じフォルダーの中に、battery-report.html というファイルが生成されます。
これを、Web ブラウザで読むと、次の表示がでます。

Battery report

COMPUTER NAME	A
SYSTEM PRODUCT NAME	Panasonic Corporation CFSZ5-3
BIOS	V3.00L16 01/17/2018
OS BUILD	22621.1.amd64fre.ni_release.220506-1250
PLATFORM ROLE	Mobile
CONNECTED STANDBY	Not supported
REPORT TIME	2023-08-17 09:18:45

Installed batteries

Information about each currently installed battery

	BATTERY 1
NAME	CF-VZSU0M
MANUFACTURER	Panasonic
SERIAL NUMBER	03809
CHEMISTRY	LION
DESIGN CAPACITY	46,080 mWh
FULL CHARGE CAPACITY	44,220 mWh
CYCLE COUNT	-

設計上の battery の容量は、46.080mWh. 満充電で、44.220mWhです。ということは、
 $44.220/46.080=.9596\%=>96\%$
batteryは、この数値が50%を切ったら交換せよ、とされているので、まだ元気です。