
取扱説明書 メモリチェッカー.Net

はじめに

- ・本ソフトウェアは、フリーウェア（寄付歓迎）です。
シェアレジ作品番号（SR478200）
- ・現在の物理メモリ（ワーキングセット）の使用状況を表示するツールです。

動作環境

- ・Windows11、Windows10
- ・.NET Framework 4.6.1

ツールについて

- ・約2秒単位で各種メモリ使用量の表示が更新されます。（単位はバイト）
- ・現在の物理メモリ使用量をログファイルとして出力する機能があります。
- ・ログ出力する場合は、詳細設定ボタンクリックで設定画面を開き設定します。
- ・1プロセスのみ、プロセス単位でメモリ使用量を監視することが可能です。

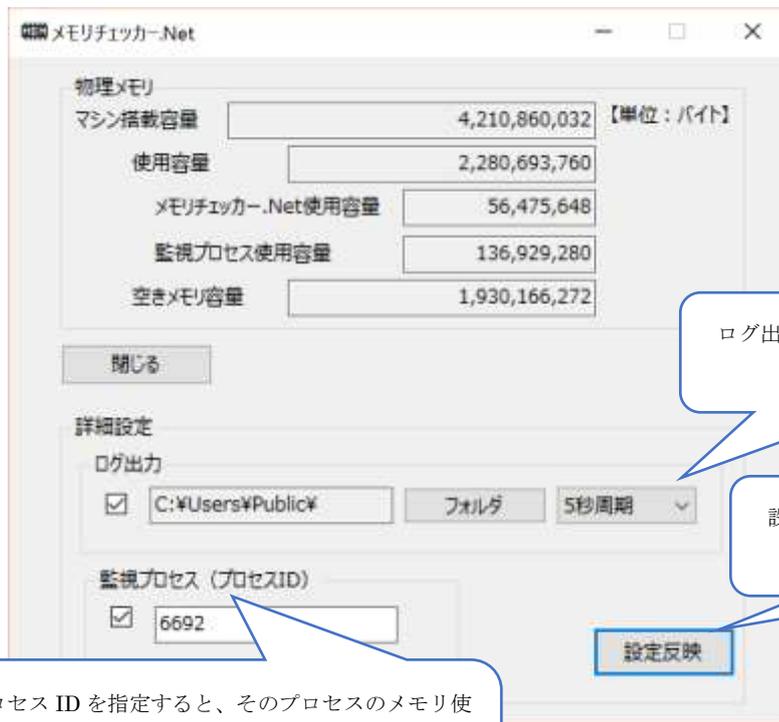
The screenshot shows the main window of 'メモリチェッカー.Net' with the following data:

項目	値	単位
マシン搭載容量	4,210,860,032	バイト
使用容量	2,416,345,088	バイト
メモリチェッカー.Net使用容量	36,347,904	バイト
監視プロセス使用容量	-	バイト
空きメモリ容量	1,794,514,944	バイト

Callouts explain the metrics:

- PC 搭載の物理メモリサイズ (Machine installed physical memory size)
- 現在起動中のすべてのソフトで使用している物理メモリサイズ (Physical memory size used by all currently running software)
- 本ツールで使用している物理メモリサイズ (Physical memory size used by this tool)
- 設定した監視対象のプロセスが使用している物理メモリサイズ (Physical memory size used by the monitored process)
- 未使用の物理メモリサイズ (Unused physical memory size)

The '詳細設定' (Detailed Settings) button is highlighted, leading to a settings window with options for 'ログ出力' (Log output) and '監視プロセス (プロセスID)' (Monitored process (Process ID)).



ログ出力周期を5秒、10秒、60秒から設定可能

設定反映ボタンクリックでログ出力と監視プロセス設定を反映させる。

プロセス ID を指定すると、そのプロセスのメモリ使用量を監視可能。プロセス ID はタスクマネージャを開いたときに表示される PID のことです。

- ・ ログ出力ファイルは、「出力日時、マシン搭載容量、使用容量、メモリチェッカー.Net 使用容量、監視プロセス使用容量、空きメモリ容量」の順に以下のように CSV 形式で出力されます。



インストールとアンインストール方法

- ・ MemCheck.zip を解凍し、EXE ファイル (MemCheck.exe) をダブルクリックするだけで起動可能です。特別なインストール作業は不要です。
- ・ EXE ファイルや出力されたログファイルや config.xml を削除するだけでアンインストール可能です。

著作権について

本ツールは、フリーウェアですのでご自由に使用いただくことが可能です。しかし、著作権は作者（あべしんじ）に帰属いたしますので無断での改変、販売等は禁止いたします。

免責事項について

- ・本ツールは、無料で使用可能なフリーウェアですので不具合に関して作者（あべしんじ）は一切の責任を負いません。また、不具合を修正する義務も負いません。
- ・本ツールは、無料で使用可能なフリーウェアですので本ツール使用にあたっていかなる損害が発生しても作者（あべしんじ）は損害の賠償責任を負いません。

ツールについての質問・連絡先（メールアドレス）

freesoft@abe-consultant-office.com

※対象ツール名・質問内容・連絡先を合わせてお願いします。

その他

本ツールは寄付歓迎のツールとなっております。限られた予算で活動を行っておりますので皆様の暖かいご支援が必要となっております。また、上記の連絡先に作成希望のツール等のご意見をいただければ、今後の活動の参考にさせていただきます。

以上。