

<http://www.atmarkit.co.jp/fwin2k/win2ktips/1356resmonp/resmonp.html>

http://www.doppo1.net/os/win_linux_mem.html

リソースモニタ

Windows7 にはタスクマネージャ以外にリソースモニタがある。

このリソースモニタに表示されるプロセスごとのメモリの使用量の意味がわからなかったので整理した。

ASCII.jp より

ワーキングセット

プロセスが使用している物理メモリの使用量。共有部分と非共有部分に分けられる。

■ プライベートワーキングセット

ワーキングセットのうち、非共有部分

■ 共有可能ワーキングセット

ワーキングセットのうち、共有部分

コミットサイズ

実メモリ、ページングにかかわらず、使用可能な仮想メモリアドレスのうち、すでに割り当てられたサイズ。

コミットされたページ（仮想アドレス空間上でコードやデータ、スタックなどを実際に割り当てたページアドレス領域）は、メモリ上にある場合もあるし、スワップアウトされて外部のページファイル上に存在する場合もある。