

## 技術ノート KGTN 2011113001

### 現象

[Windows] パフォーマンスカウンタの **Memory¥Pages/sec** に大きい値が記録されている時があるが、物理メモリが不足しているのか？

### 説明

このカウンタは「メモリ上に存在しないデータが要求され、ディスクからの read / write が発生した頻度（1秒間毎）」を示しています。従って、ページファイルの read / write だけでなく、アプリケーションの実行モジュール読み込みやデータファイルの read / write 等でもこの値が増加しますので、**Memory¥Pages/sec** の値が大きいために直ちに物理メモリの不足を意味するものではありません。

### 参考

サイズの大きな（あるいは重たい）アプリケーションを初めて起動した時は、**Memory¥Pages/sec** の値は一時的に大きな値（例えば 7,000）になります。この後、アプリケーションを終了し改めて起動すると、（状況にもよりますが）アプリケーションの実行モジュールやデータファイルがメモリにキャッシュされているため大きな値にはなりません。

Last reviewed: Nov 30, 2011  
Status: DRAFT  
Ref: NONE  
Copyright © 2011 kitASP Corporation