

## 【 ps コマンドと GlancePlus の違いについて 】

それぞれ、プロセスの物理メモリサイズを提供しています。

### ●ps コマンドの値について

ps コマンドの“SZ”の値は、共有メモリや mmap の領域が含まれません。

### ●GlancePlus の値について

Glance の USER MEM (GBL\_MEM\_USER) は、

- ・ ユーザーコード
- ・ データに割り当てられた物理メモリ量

であり、コード、ヒープ、スタック、共有メモリを含んでいます。

以上から質問されているような差異は、双方が指し示す所（主に、共有メモリ部分、特に、mmap 部分）が違うことが由来しているものと考えます。

※共有メモリや mmap で使用されている物理メモリの量を確認できる OS 標準のコマンドはありません。

上記のとおり、双方の集計方法なども異なるため、必ず同じ値（測定値）になるとは限りません。

同じ兆候を示しているかを確認する場合、双方の比較は有益です。

双方が出力する値（測定値）はそれぞれ異なることがあるため、双方の値を比較することは有益ではありません。

以上