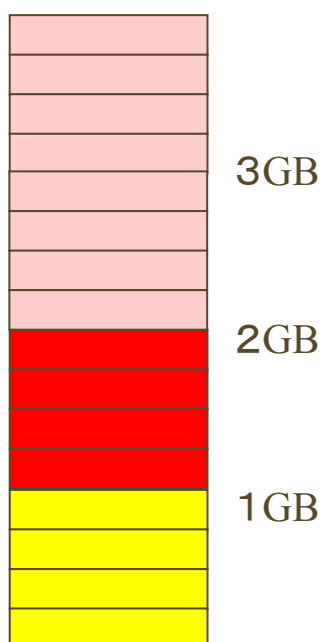


4GBのメモリーを搭載すると起動時にブルー画面が表示される・画像取り込みがうまくいかないなどの症状が発生するときがある。

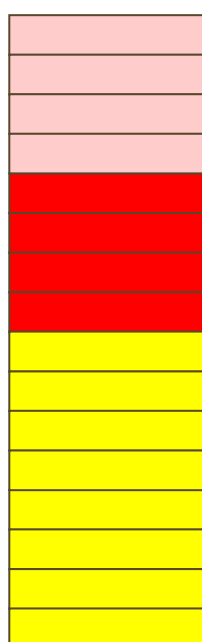
Windows XPやVista 32ビット版を使用するとき PCI メモリー空間（システムが確保）がメモリー空間の後ろに確保される。

4GBのメモリーを搭載したとき実装したメモリーと重なるように PCI メモリー空間が確保される。

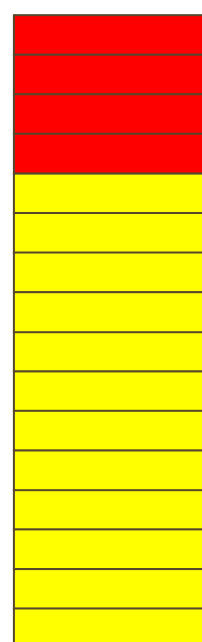
1GB搭載の場合



2GB搭載の場合



4GB搭載の場合



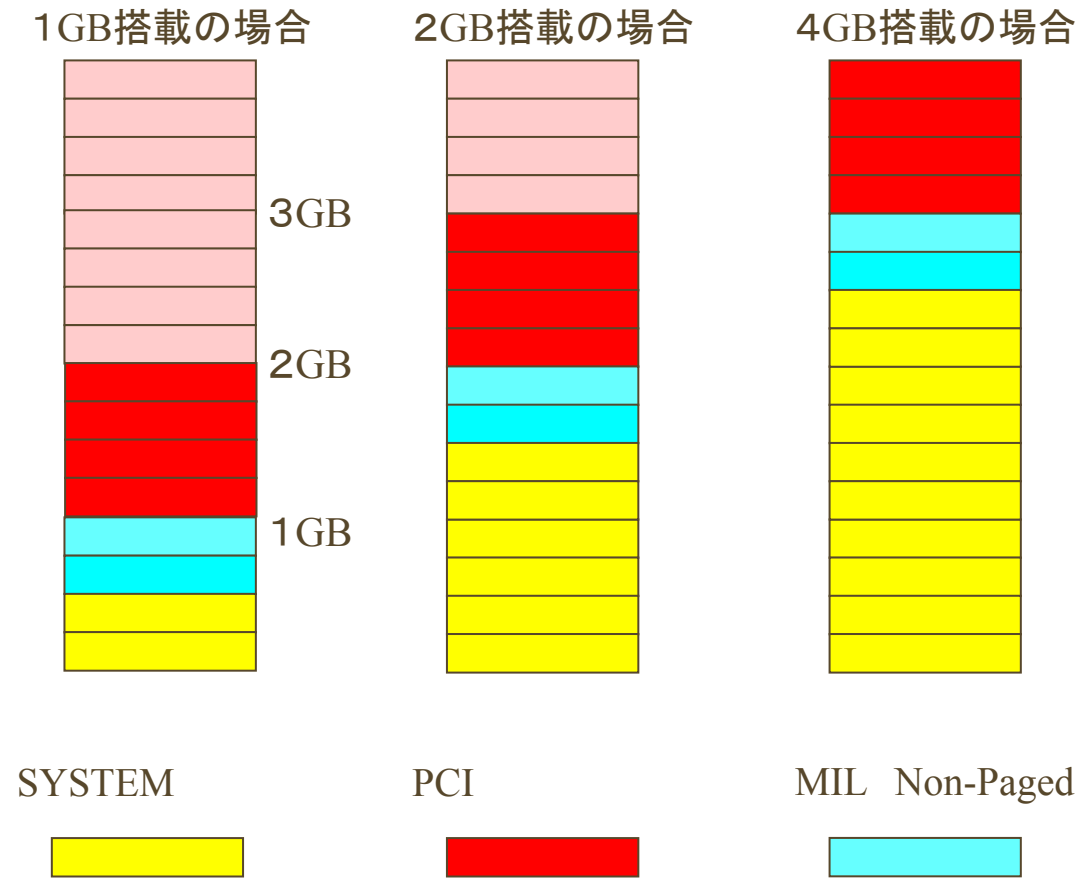
SYSTEM



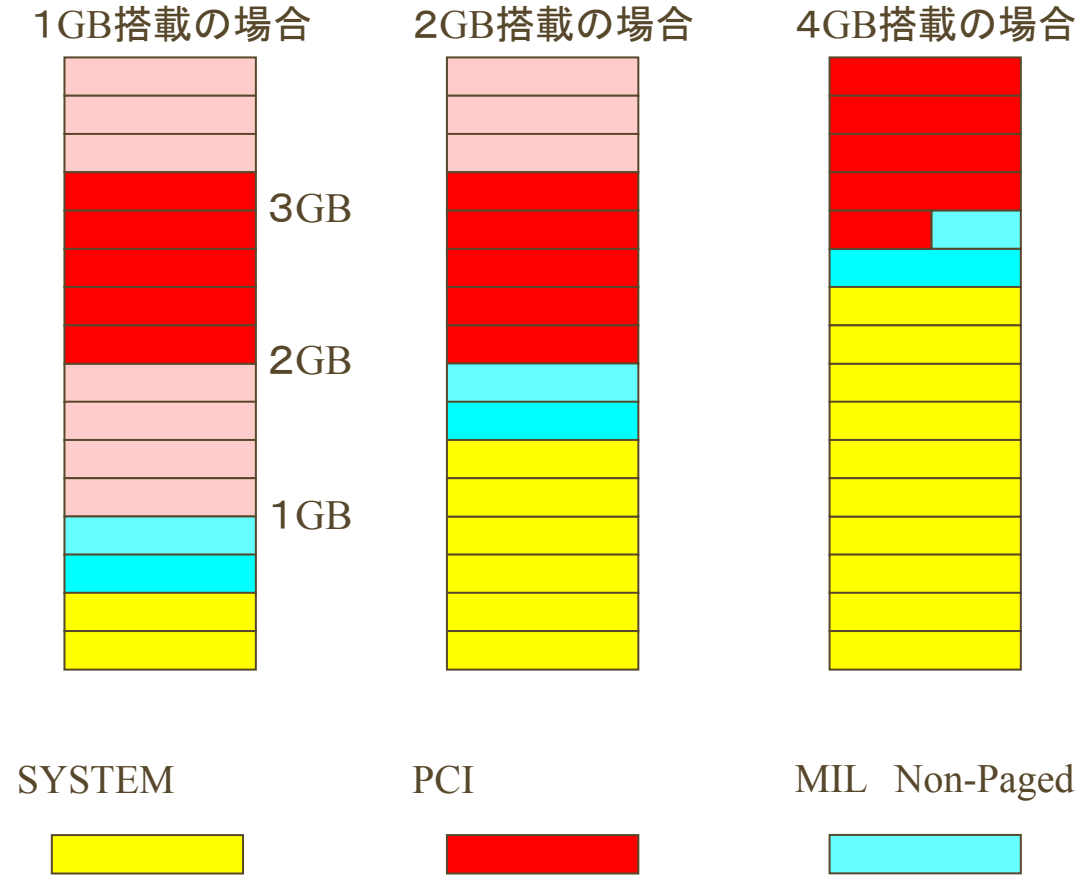
PCI



MIL をインストールし 512MB の Non-Paged メモリーを確保すると以下のように確保される。



その後ボードを挿入したりドライバーを変更すると PCI メモリー空間が増えることがある。4 GB の場合、4 GB 以降に PCI メモリーを確保できないため Non-Paged メモリーと PCI メモリーが重複して確保される。このため起動時や画像取込時に不具合が発生する。



添付の drvmanage.exe と MtxDmaMemoryChecker.exe を同じフォルダに解凍し
MtxDmaMemoryChecker.exe を実行すると重複領域が計算される。更新を確認するメッセージが表示されるので y を入力するとメモリー領域が更新される。

