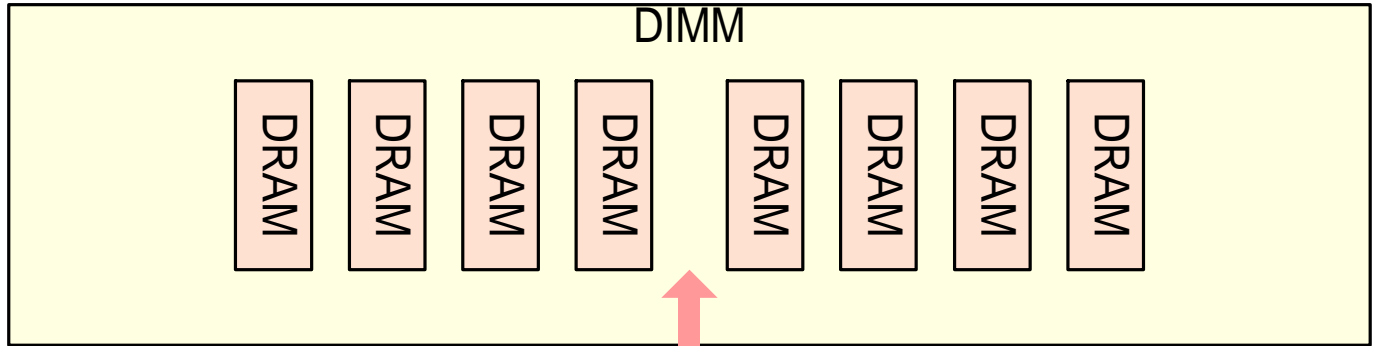


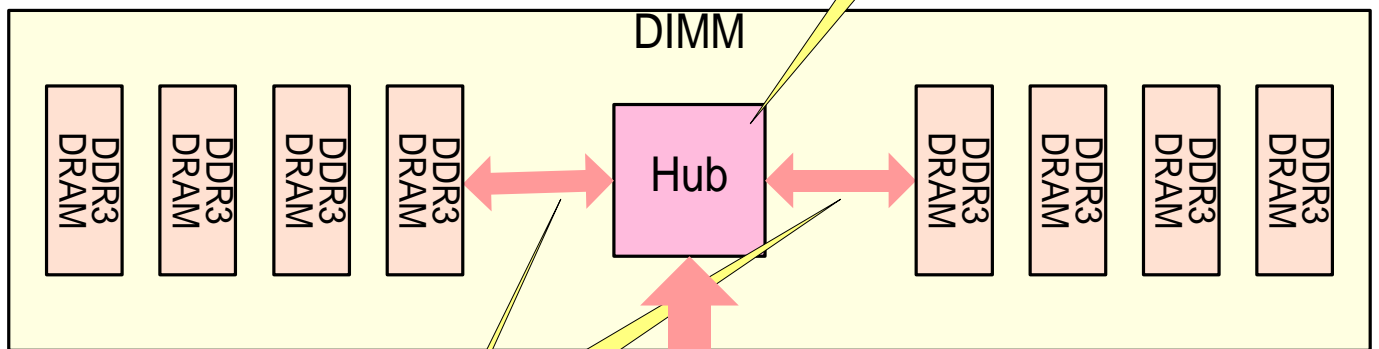
# 従来のDIMMとHub on DIMM

## 従来のDIMM



Stubバス型の接続で、DRAMチップとコントローラを結ぶ

## Hub on DIMM



アドレス、コントロール、データのいずれもHubでバッファする

2つのポイントツーポイントインターフェイス接続でHubとチャンネル分のDRAM群を結ぶ

ポイントツーポイントインターフェイスで、DRAMインターフェイスの2倍の帯域で結ぶ