#### 共有メモリ上の領域と数値

領域

バッファ管理領域: 送受信バッファの使用状況を管理する領域

送受信バッファ: パケットを格納する領域

アドレス管理領域: 対応する OS 宛のパケットを指示するポインタを保存する領域

数值

RX END1: 次に OS1 の受信するパケットのアドレスへのポインタ

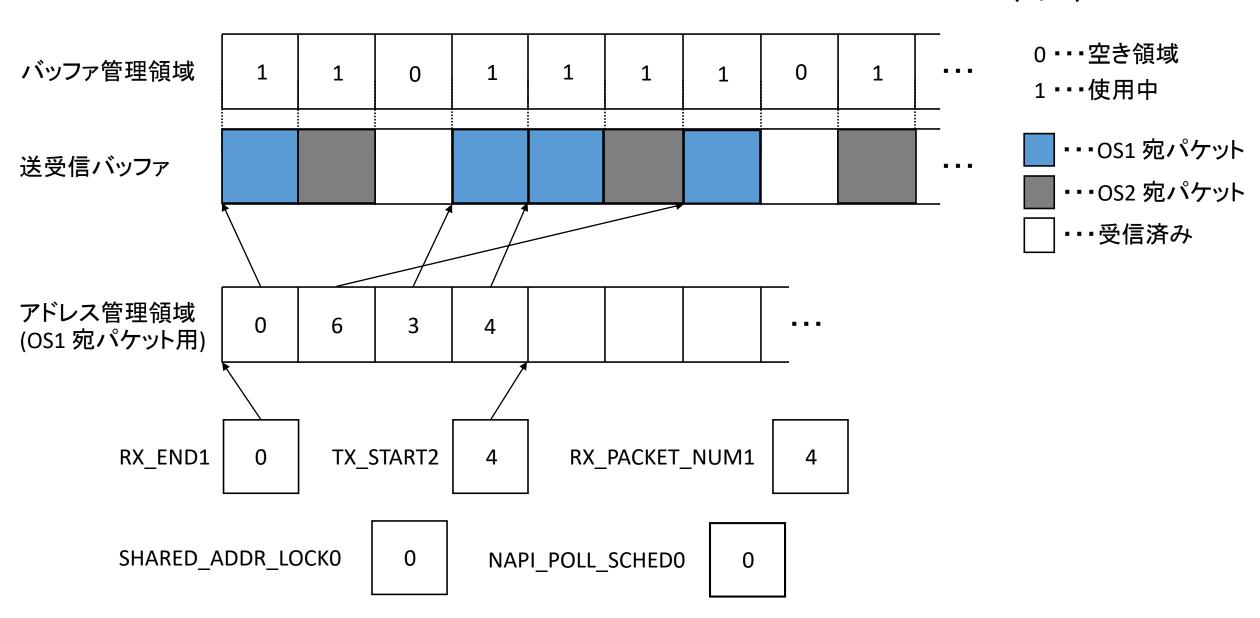
TX\_START2: 次に OS1 へ送信されるパケットのアドレスを書き込む場所へのポインタ

RX\_PACKET\_NUM1: OS1 宛ての未受信パケット数を示す値

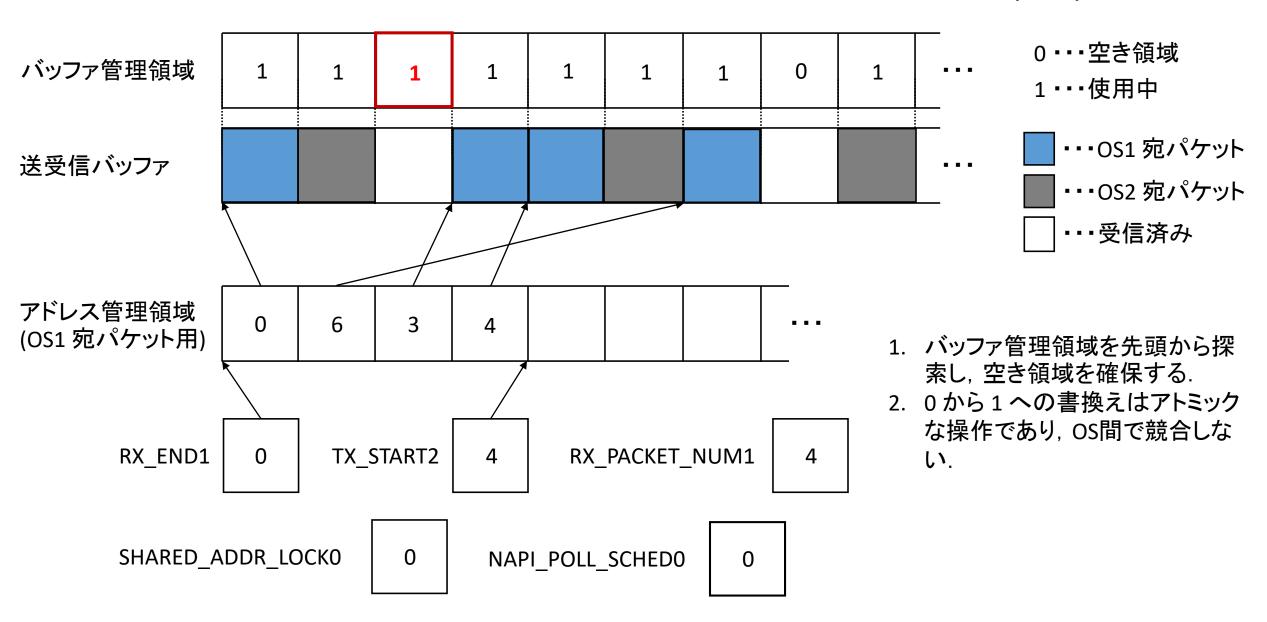
SHARED\_ADDR\_LOCKO: ロック変数

NAPI\_POLL\_SCHEDO: OS1 における受信ルーチンのスケジューリング状況を示す値

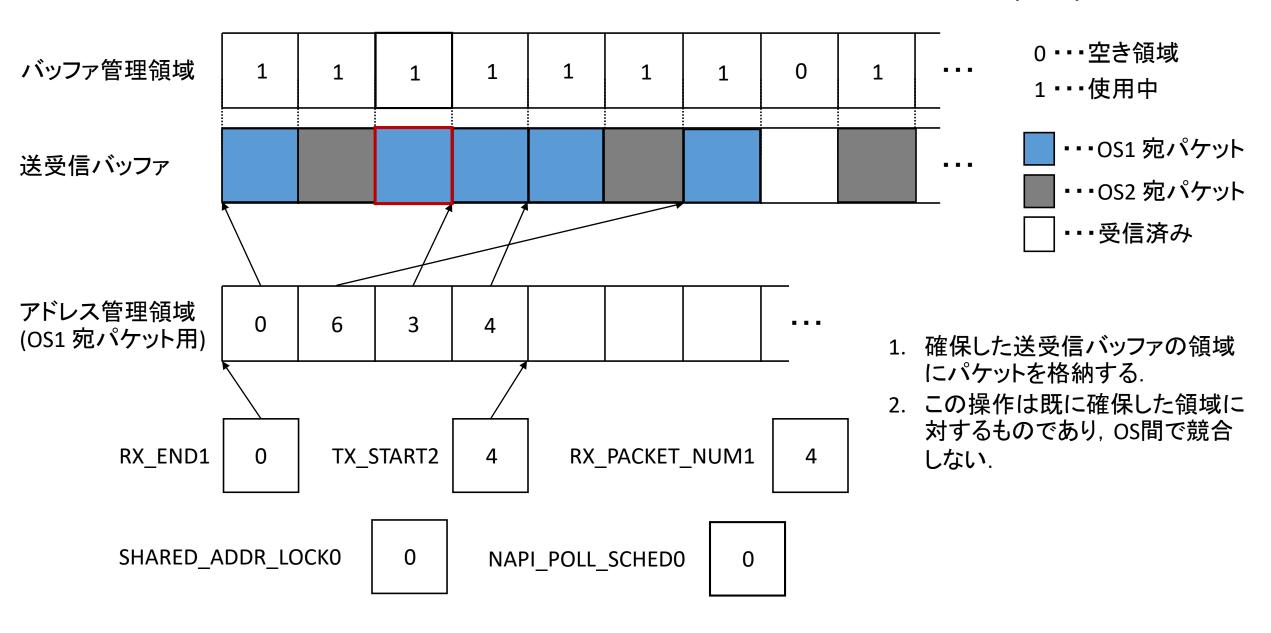
## OS2からOS1宛のパケットを共有メモリに配置する様子(1/9)



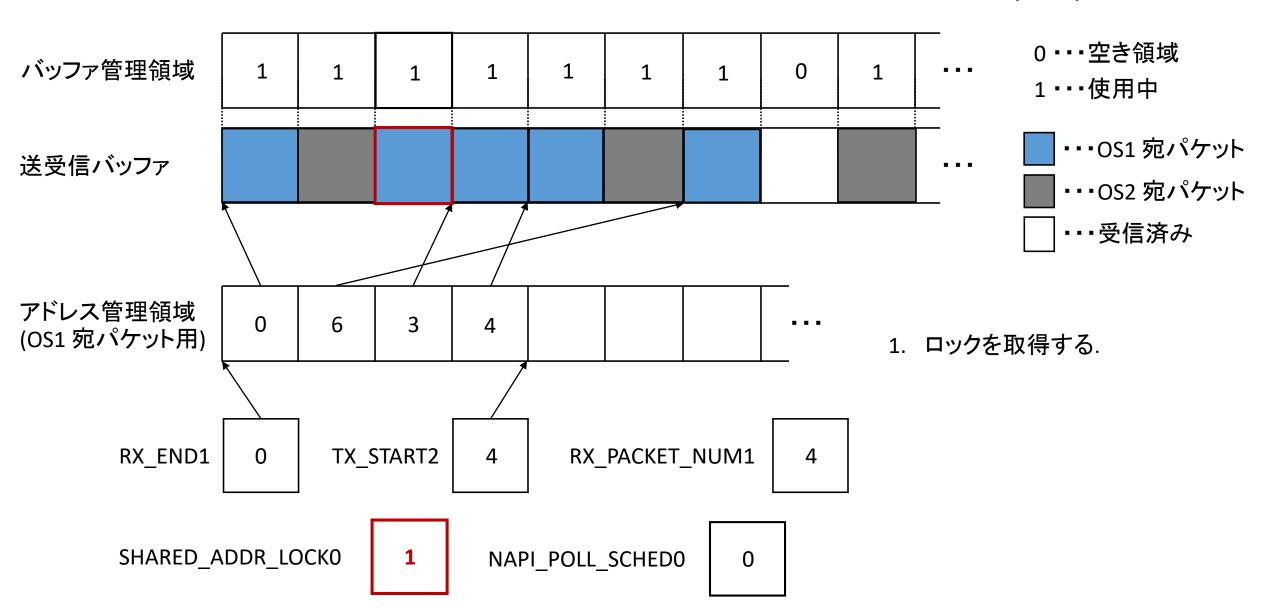
#### OS2からOS1宛のパケットを共有メモリに配置する様子(2/9)



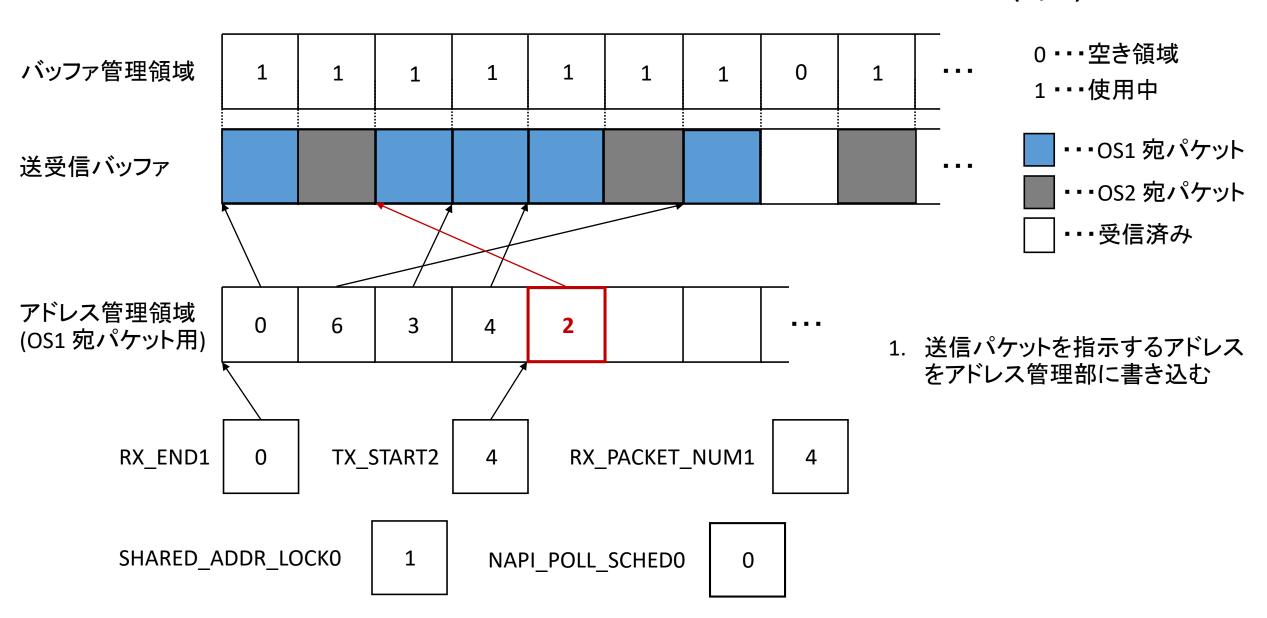
## OS2からOS1宛のパケットを共有メモリに配置する様子(3/9)



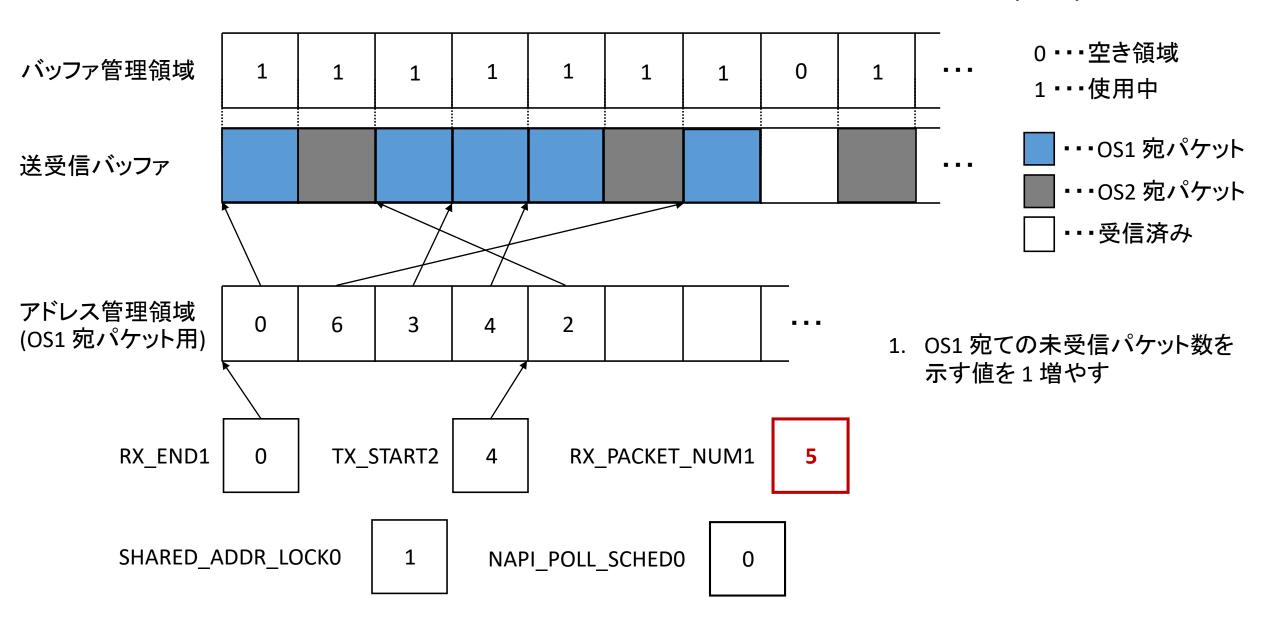
## OS2からOS1宛のパケットを共有メモリに配置する様子(4/9)



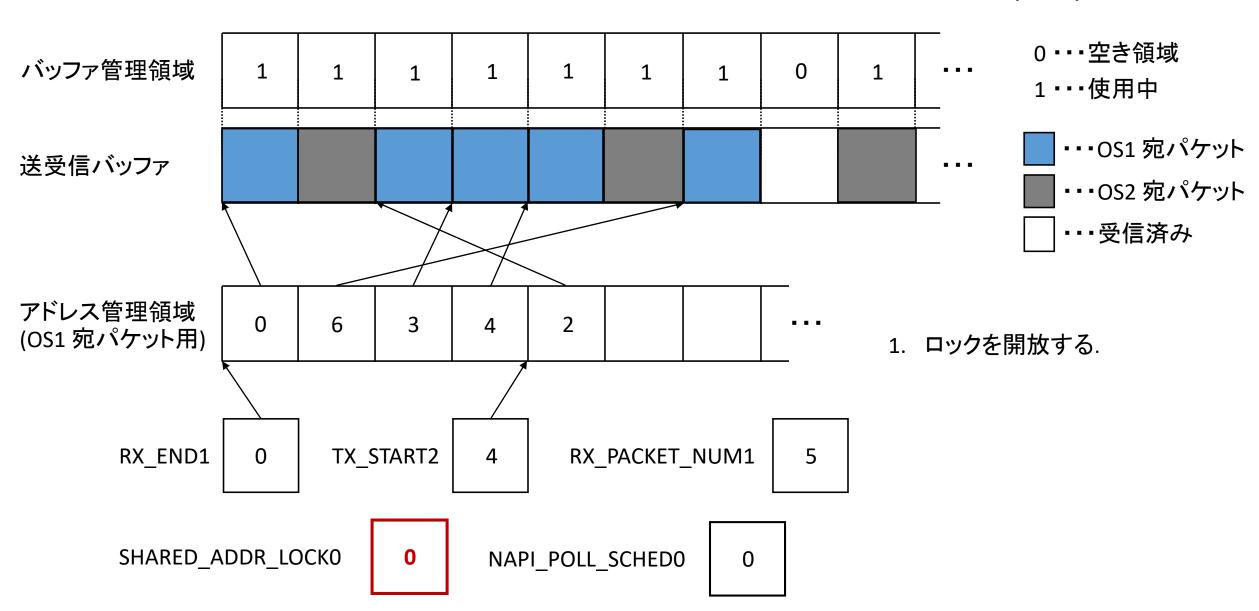
## OS2からOS1宛のパケットを共有メモリに配置する様子(5/9)



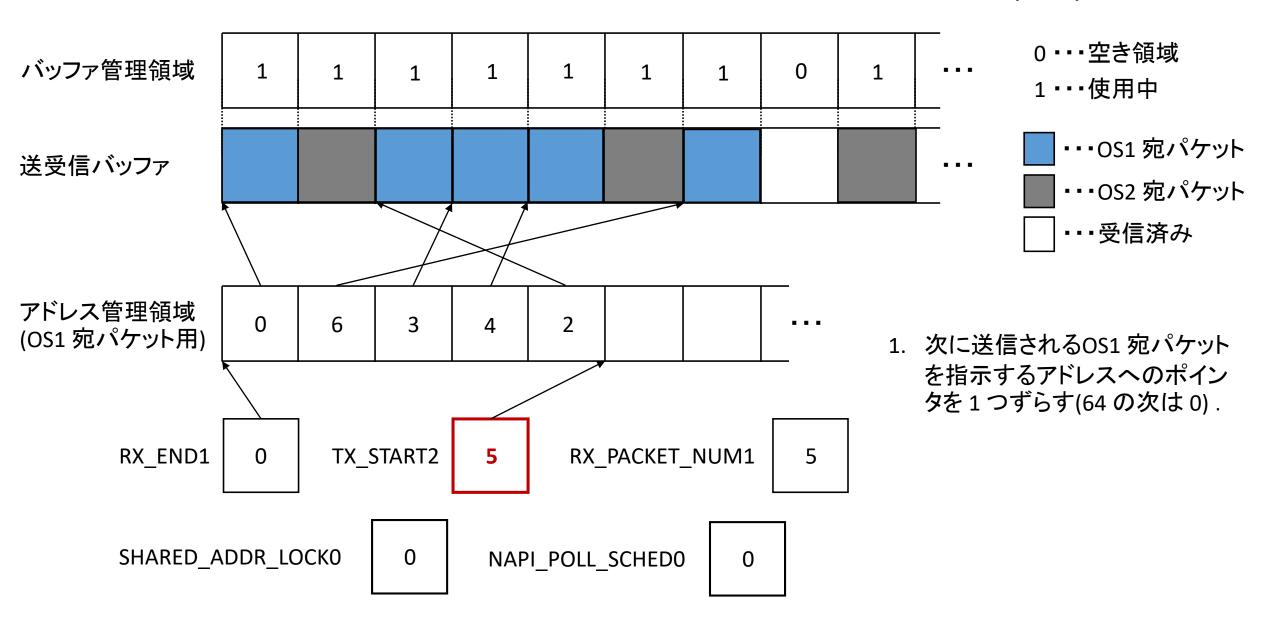
## OS2からOS1宛のパケットを共有メモリに配置する様子(6/9)



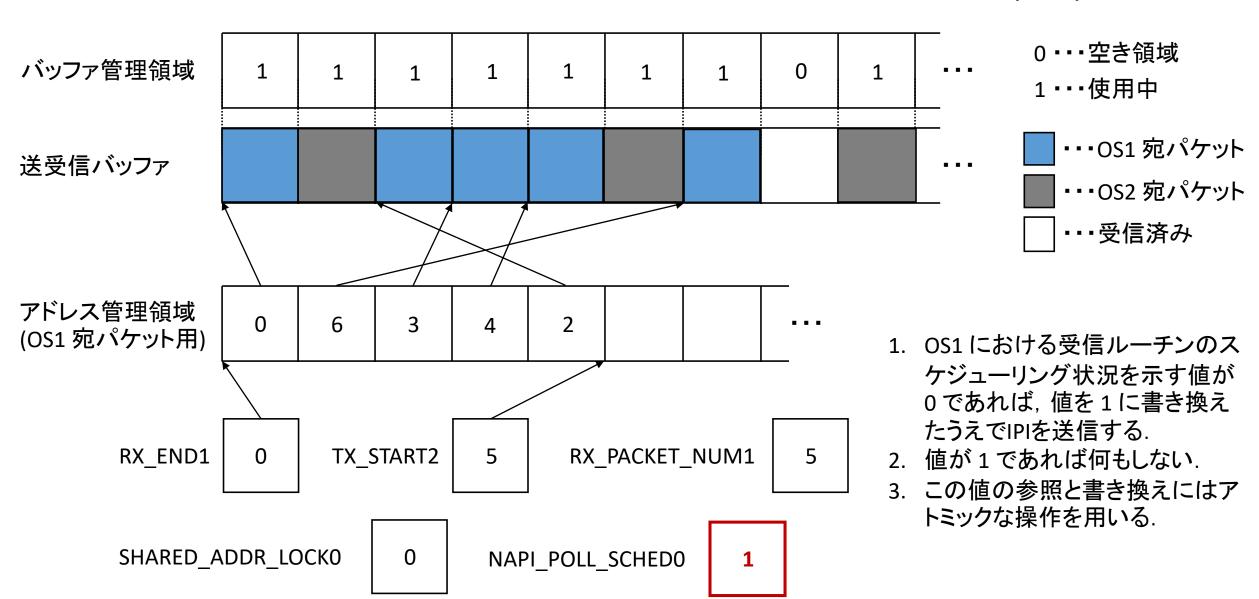
## OS2からOS1宛のパケットを共有メモリに配置する様子(7/9)



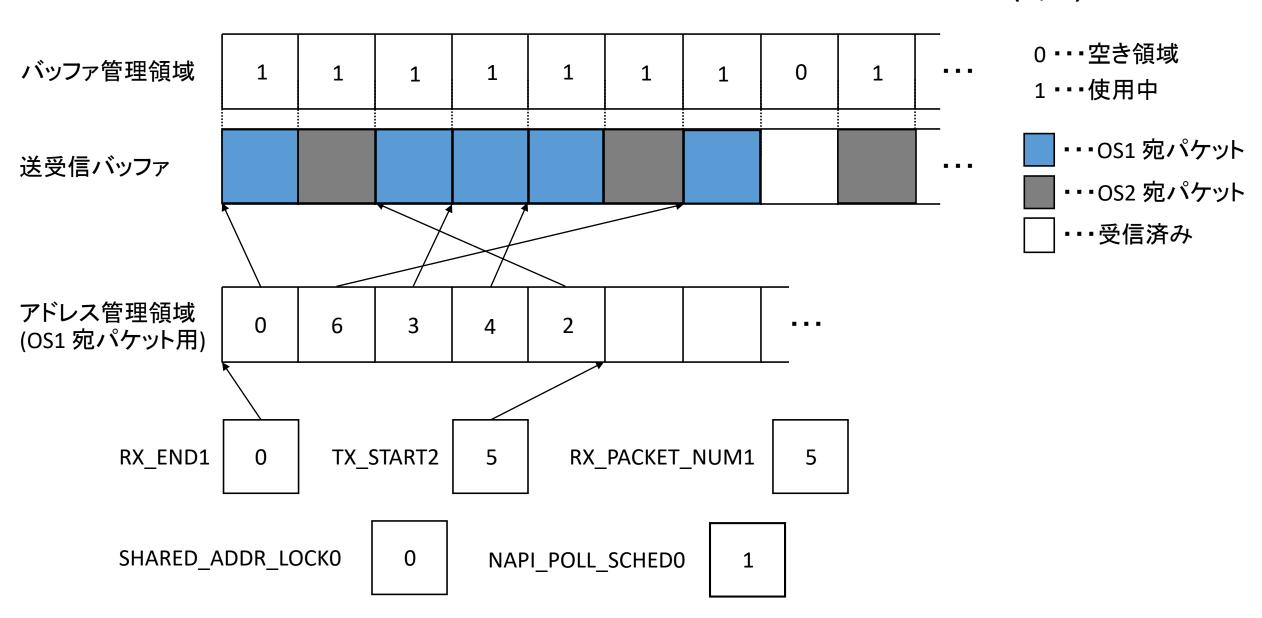
## OS2からOS1宛のパケットを共有メモリに配置する様子(8/9)



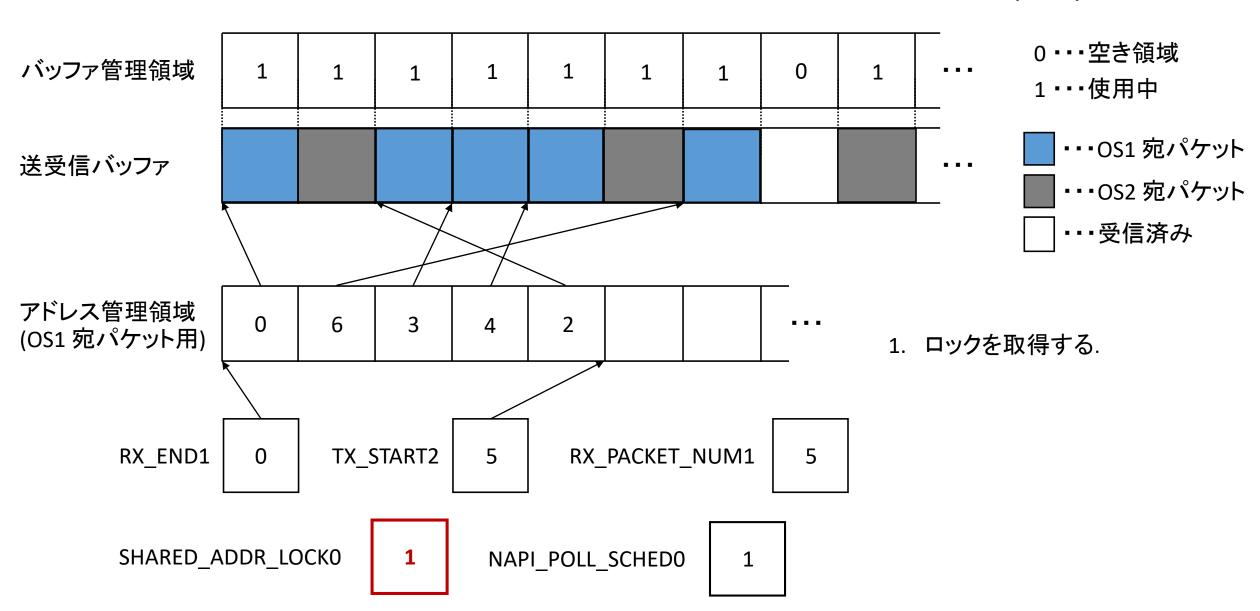
## OS2からOS1宛のパケットを共有メモリに配置する様子(9/9)



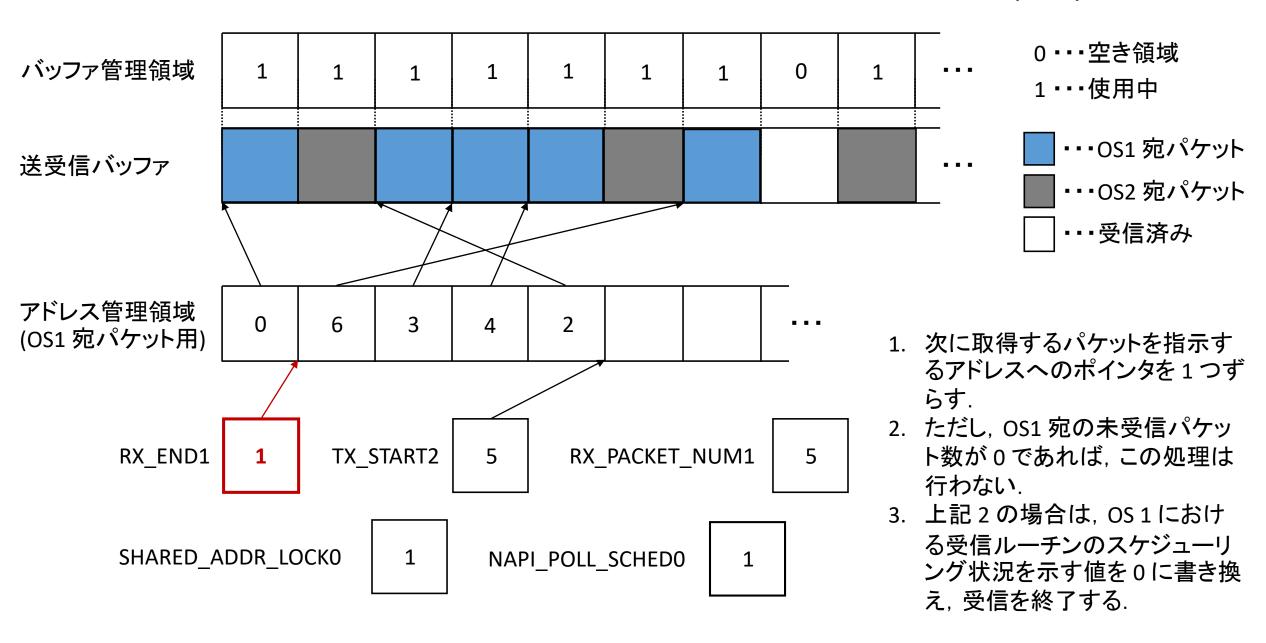
# OS2からOS1宛のパケットを共有メモリから取得する様子(1/7)



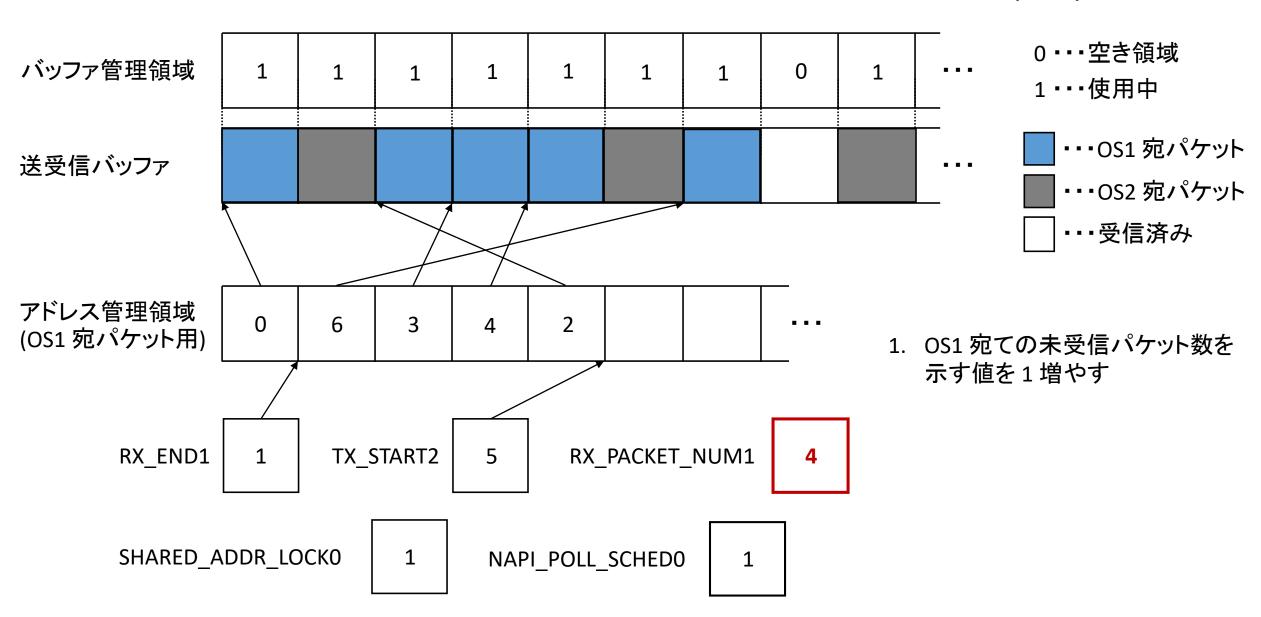
# OS2からOS1宛のパケットを共有メモリから取得する様子(2/7)



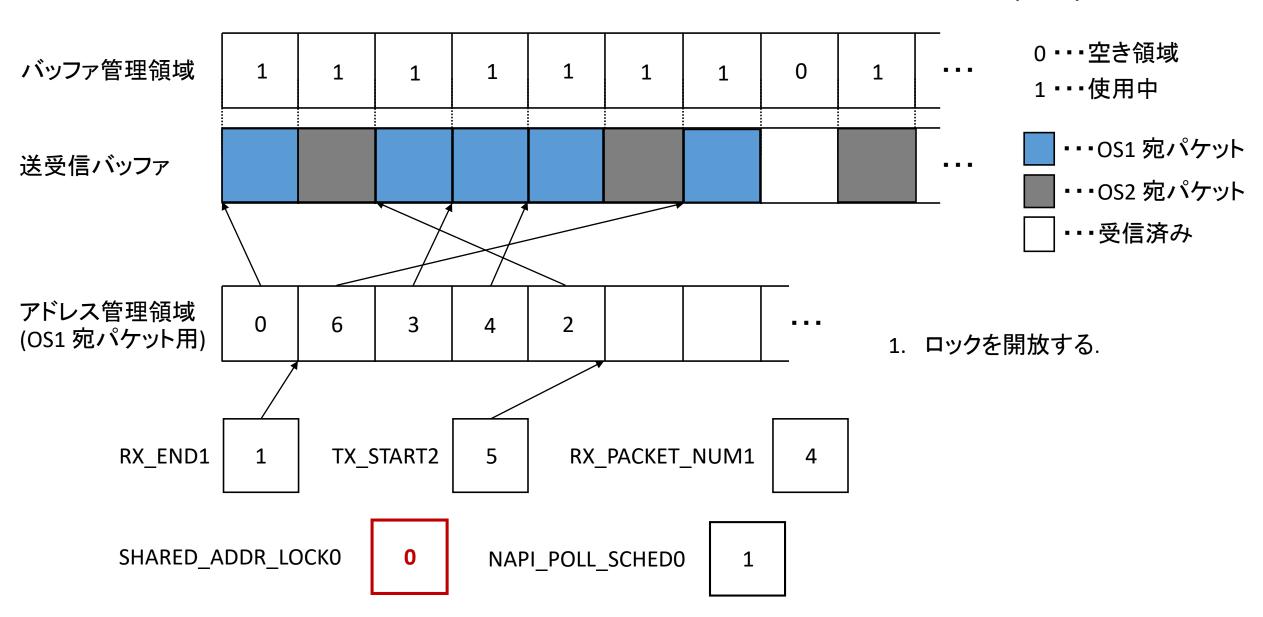
## OS2からOS1宛のパケットを共有メモリから取得する様子(3/7)



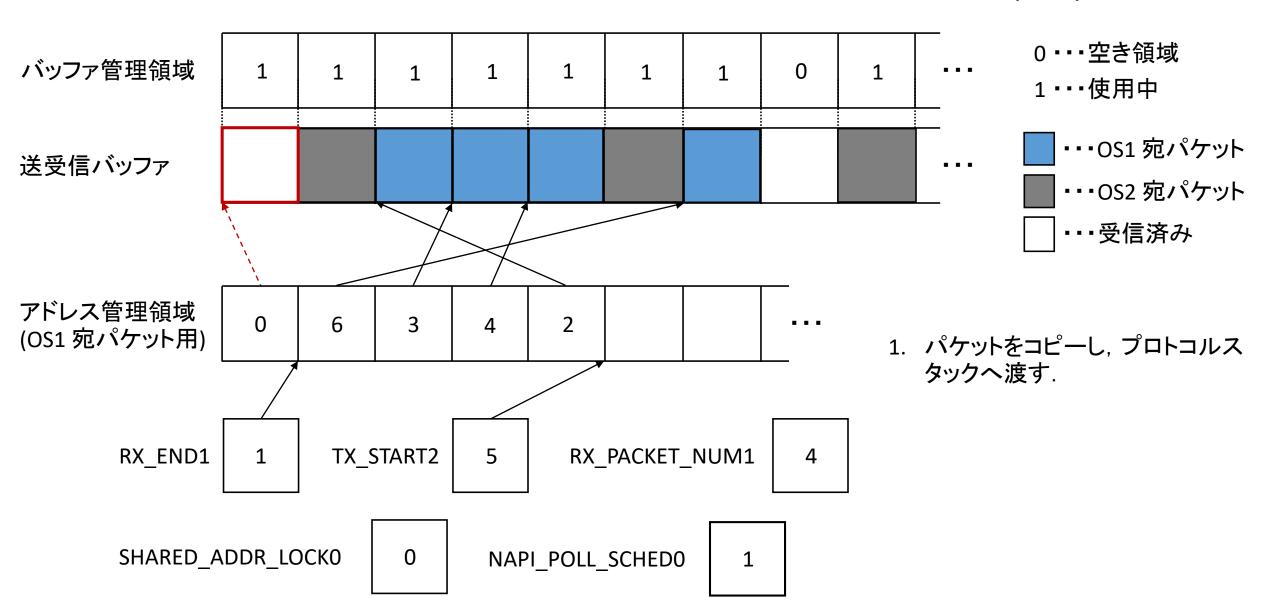
## OS2からOS1宛のパケットを共有メモリから取得する様子(4/7)



# OS2からOS1宛のパケットを共有メモリから取得する様子(5/7)



## OS2からOS1宛のパケットを共有メモリから取得する様子(6/7)



## OS2からOS1宛のパケットを共有メモリから取得する様子(7/7)

