

## 6. 主な単位記号(番外編)

### 情報の大きさ

☐☐ b (ビット bit)  
☐☐☐ B (バイト Byte)  
☐☐☐ o (オクテット octet)

※1B(バイト)=8b(ビット)=1o(オクテット)

#### 【Si接頭辞を使った場合】

☐☐☐☐ kB (キロバイト) (1,000バイト)  
☐☐☐☐☐ MB (メガバイト)  
☐☐☐☐☐☐ GB (ギガバイト)  
☐☐☐☐☐☐☐ TB (テラバイト)  
☐☐☐☐☐☐☐☐ PB (ペタバイト)  
☐☐☐☐☐☐☐☐☐ EB (エクサバイト)  
☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ ZB (ゼタバイト)  
☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ YB (ヨタバイト)

#### 【2進接頭辞を使った場合】

☐☐☐☐☐☐ KiB (キビバイト)  
☐☐☐☐☐☐☐ MiB (メビバイト)  
☐☐☐☐☐☐☐☐ GiB (ギビバイト)  
☐☐☐☐☐☐☐☐☐ TiB (テビバイト)  
☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ PiB (ペビバイト)  
☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ EiB (エクスビバイト)  
☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ ZiB (ゼビバイト)  
☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ YiB (ヨビバイト)

※1キロバイトは、1,000バイトとして扱われる場合と1,024バイトとして扱われる場合がある。2進接頭辞を使って1キビバイト(KiB)と表記した場合は必ず1,024バイトである。

※バイトとオクテットは同じだが、1バイトが何ビットに相当するかは文脈によるため、必ずしも1バイトが8ビットとは限らない。オクテットは必ず8ビットである。オクテットは通信分野でよく出てくる。

☐☐☐☐ ko (キロオクテット)      ☐☐☐☐☐☐ Kio (キビオクテット)  
☐☐☐☐☐ Mo (メガオクテット)      ☐☐☐☐☐☐ Mio (メビオクテット)