

<http://www.keyman.or.jp/3w/prd/76/30000476/?vos=nkeyadww10001119>

## 100Base-TX、1000Base-TX、1000Base-T における伝送方式の違い

<http://www.aim-ele.co.jp/tech/metal-tech6/>

### 100Base-TX

伝送速度が 100M ビット / 秒の 100Base-TX は、1 ペアの信号線を 100M ビット / 秒の送信、1 ペアの信号線を 100M ビット / 秒の受信に割り当て、残る 2 組は使用していません。

### 1000Base-TX

伝送速度が 1000M ビット / 秒の 1000Base-TX は、1 ペアの信号線で 500M ビット / 秒のデータの通信を行い、2 ペアを送信 残る 2 ペアを受信に割り当てます。

### 1000Base-T

伝送速度が 1000M ビット / 秒の 1000Base-T は、1 ペアの信号線で 250M ビット / 秒のデータの送受信を同時に行い、さらに 4 ペア同時に送受信を行います。