

show interface

…インターフェイスの状態を表示 [ショウインターフェイス]

<利用方法>

インターフェイスの状態のみならず、パケット転送量なども表示

<実行例>

```
Router#sh int
Ethernet0/0 is up, line protocol is down
Hardware is AmdP2, address is 0010.7bd5.1060 (bia 0010.7bd5.1060)
Internet address is 169.254.221.109/16
MTU 1500 bytes, BW 10000 Kbit, DLY 1000 usec,
    reliability 128/255, txload 1/255, rxload 1/255
Encapsulation ARPA, loopback not set
Keepalive set (10 sec)
ARP type: ARPA, ARP Timeout 04:00:00
Last input never, output 00:00:02, output hang never
Last clearing of "show interface" counters never
Queueing strategy: fifo
Output queue 0/40, 0 drops; input queue 0/75, 0 drops
5 minute input rate 0 bits/sec, 0 packets/sec
5 minute output rate 0 bits/sec, 0 packets/sec
    0 packets input, 0 bytes, 0 no buffer
    Received 0 broadcasts, 0 runts, 0 giants, 0 throttles
    0 input errors, 0 CRC, 0 frame, 0 overrun, 0 ignored
    0 input packets with dribble condition detected
555 packets output, 33547 bytes, 0 underruns
555 output errors, 0 collisions, 1 interface resets
    0 babbles, 0 late collision, 0 deferred
555 lost carrier, 0 no carrier
    0 output buffer failures, 0 output buffers swapped out
```

<補足>

上記ルータのインターフェイスe0/0はリンクが落ちていることがわかる。show interfaceで出力される各パラメータは実務でも資格試験でも必須項目なので、教材等を利用して覚えてほしい。