

ping x.x.x.x

…x.x.x.x宛ての疎通確認をする

[ピングx.x.x.x]

<利用方法>

指定したアドレスへの通信の可否を調べる最も便利な方法

<実行例>

```
Router#ping 12.0.0.2
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 12.0.0.2, timeout is 2 seconds:
!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 4/6/8 ms
```

```
Router#ping 12.0.0.2
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 12.0.0.2, timeout is 2 seconds:
.....
Success rate is 0 percent (0/5)
```

<補足>

pingはもっとも使用するコマンドのひとつである。あるアドレスへの通信をユーザモードで実行が可能。「!マーク」はping成功を意味し、「.マーク」はping失敗を意味する。(上記実行例を確認) 特権モードで実行できる拡張pingコマンドもある。(別途記載)