

duplex (fullまたはhalfまたはauto)

…インターフェイスのduplexを変更する

[デュプレックスフルまたはハーフまたはオート]

<利用方法>

ファストインターフェイスのduplexを全二重または半二重または自動認識に設定する

<実行例>

```
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#int fa 0/0
Router(config-if)#duplex half
Router(config-if)#exit
Router(config)#
```

<補足>

ファストイーサネットインターフェイスはオートネゴシエーション機能を備えている。そのため、対向のインターフェイスを自動認識し、自らのインターフェイスの速度、Duplexを対応させる。しかし、その機能は万全ではないため、特に対向がサーバ、ワークステーションなどの場合はで手動で調節したほうがよい。