

## Apache モジュール mod\_dir

説明:	「最後のスラッシュ」のリダイレクトと、ディレクトリの インデック スファイルを扱う機能を提供する
ステータス:	Base
モジュール識別子	dir_module
:	
ソースファイル:	mod_dir.c

### 概要

ディレクトリインデックスは、次の二つのうちどちらかが利用されます:

- 一つ目は、ユーザが作成したファイルを用いるもので、通常 `index.html` というファイル名を使います。このファイル名は、`DirectoryIndex` ディレクティブで 指定することができます。この機能は `mod_dir` モジュールで提供されます。
- もう一つの方法は、サーバによって自動的に生成されるディレクトリリストを用いる 場合です。この機能は、`mod_autoindex` モジュールにより提供されます。

自動的なインデックス生成機能を削除（もしくは交換）できるように、この二つの機能は分 離されています。

なお `http://servername/foo/dirname` という URL へのリクエストがあった際に、`dirname` と いうディレクトリがあれば、「最後にスラッシュをつけた形」の URL へのリダイレクトを 送出します。ディレクトリへのアクセスはスラッシュで終わっている必要があり、`mod_dir` は、`http://servername/foo/dirname/` へのリダイレクトを送出することになります。

### ディレクティブ

DirectoryIndex..... 1

## DirectoryIndex ディレクティブ

説明:	クライアントがディレクトリをリクエストしたときに調べる リソースのリ スト
構文:	DirectoryIndex local-url [local-url] ...
デフォルト:	DirectoryIndex index.html
コンテキスト:	サーバ設定ファイル, バーチャルホスト, ディレクトリ, .htaccess
上書き:	Indexes
ステータス:	Base
モジュール:	mod_dir

クライアントが、ディレクトリ名の最後に「/」を指定してディレクトリインデックスを要 求する場合に探すリソースのリストを `DirectoryIndex` ディレクティブで設定します。 `Local-url` は、リクエストされたディレクトリに対応する、サーバ上のドキュメントの (% エンコードされた) URL で、普通はディレクトリ中のファイルの名前です。複数の URL が 設定された場合には、最初に見つかったものを返します。それらが見つからず、`Indexes` オ プションがセットされている場合、ディレクトリのリストを生成します。

**例**

```
DirectoryIndex index.html
```

http://myserver/docs/ へのアクセスがあり、http://myserver/docs/index.html が存在すれば、この URL が返されます。もし存在しなければ、ディレクトリのリストが返されます。

注: ドキュメントが同じディレクトリ内に存在する必要ありません。

```
DirectoryIndex index.html index.txt /cgi-bin/index.pl
```

とした場合、index.html と index.txt のどちらもディレクトリ内に存在しない場合、CGI スクリプト /cgi-bin/index.pl が実行されます。