

CMD.EXE /C のメモ

2016/06/22
自分用メモ

バッチファイル実行

```
H:\job>dir
ドライブ H のボリューム ラベルは LaCie です
ボリューム シリアル番号は 82D7-3881 です

H:\job のディレクトリ

2016/06/22  05:57    <DIR>          .
2016/06/22  05:57    <DIR>          ..
2016/06/22  05:58                34 love&peace.bat
2016/06/22  05:57                29 micro soft.bat
2016/06/22  05:56                24 yahoo.bat
           3個のファイル             87 バイト
           2個のディレクトリ 2,441,088,843,776 バイトの空き領域

H:\job>love&peace.bat
'love' は、内部コマンドまたは外部コマンド、
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。
'peace.bat' は、内部コマンドまたは外部コマンド、
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。

H:\job>micro soft.bat
'micro' は、内部コマンドまたは外部コマンド、
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。

H:\job>yahoo.bat
Yahoo!

H:\job>
```

空白や制御で使う記号が入ったファイル名のバッチファイルを実行するにはダブルコーテーション(")で括る。

```
H:\job>"love&peace.bat"
"love & peace !"

H:\job>"micro soft.bat"
micro soft!

H:\job>
```

なぜlove&peace.batだけ出力がダブルコーテーションで囲ってあるかということ、こういう理由による。

```
H:\job>echo love&peace !
love
'peace' は、内部コマンドまたは外部コマンド、
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。
H:\job>
```

& ” で区切られてしまうから。

CALLで呼び出す場合も同じ

```
h:\job>CALL love&peace.bat
'love' は、内部コマンドまたは外部コマンド、
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。
'peace.bat' は、内部コマンドまたは外部コマンド、
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。

h:\job>CALL "love&peace.bat"
"love & peace !"

h:\job>CALL micro soft.bat
'micro' は、内部コマンドまたは外部コマンド、
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。

h:\job>CALL "micro soft.bat"
micro soft!

h:\job>
```

CMD.EXE /C で呼び出す

```
H:\job>CMD.EXE /C love&peace.bat
'love' は、内部コマンドまたは外部コマンド、
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。
'peace.bat' は、内部コマンドまたは外部コマンド、
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。

H:\job>CMD.EXE /C micro soft.bat
'micro' は、内部コマンドまたは外部コマンド、
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。

H:\job>CMD.EXE /C yahoo.bat
Yahoo!

H:\job>
```

これもダブルコーテーションで囲ってみる。

```
H:\job>CMD.EXE /C "love&peace.bat"
```

```
'love' は、内部コマンドまたは外部コマンド、  
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。  
'peace.bat' は、内部コマンドまたは外部コマンド、  
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。
```

```
H:\job>CMD.EXE /C "micro soft.bat"  
micro soft!
```

```
H:\job>
```

困った。 & ” をエスケープできない...

解決方法

この情報があつて本当によかった...

[Windows Script Programming:CMD /C;←ここにお呪いを付けよう。](#)

```
h:\job>CMD.EXE /C;"love&peace.bat"  
"love & peace !"
```

```
h:\job>CMD.EXE /C;"micro soft.bat"  
micro soft!
```

```
h:\job>CMD.EXE /C;"yahoo.bat"  
Yahoo!
```

```
h:\job>
```

[技術資料](#), [Windows](#), [batch](#), [CMD.EXE](#)

From:
<https://wiki.hgotoh.jp/> - 努力したWiki

Permanent link:
<https://wiki.hgotoh.jp/documents/windows/batch/batch-006>

Last update: **2024/11/01 16:25**

