

<https://support.microsoft.com/ja-jp/kb/927824>

<http://neet.waterblue.net/2010/10/13/windows7%E3%81%A7%E3%81%AE%E3%82%AD%E3%83%BC%E3%83%9C%E3%83%BC%E3%83%89%E3%83%AC%E3%82%A4%E3%82%A2%E3%82%A6%E3%83%88%E3%81%AE%E6%8C%87%E5%AE%9A/>

## 概要

キーボードごとにキーレイアウトを設定する方法

## 設定値について

### 日本語キーボード

値の名前	値の種類	値
LayerDriver JPN	REG_SZ	kbd106.dll
OverrideKeyboardIdentifier	REG_SZ	PCAT_106KEY
OverrideKeyboardSubtype	DWORD	2
OverrideKeyboardType	DWORD	7

### 英語キーボード

値の名前	値の種類	値
LayerDriver JPN	REG_SZ	kbd101.dll
OverrideKeyboardIdentifier	REG_SZ	PCAT_101KEY
OverrideKeyboardSubtype	DWORD	0
OverrideKeyboardType	DWORD	7

## デフォルトの設定

デフォルトのキーレイアウトがログイン画面等で利用される。

基本的に新しいキーボードを認識した場合は、このデフォルトの設定が適用される。

## レジストリの設定

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\i8042prt\Parameters
```

に設定値を参考に設定する。

### 日本語キーボードにする場合

値の名前	値の種類	値
LayerDriver JPN	REG_SZ	kbd106.dll
OverrideKeyboardIdentifier	REG_SZ	PCAT_106KEY
OverrideKeyboardSubtype	DWORD	2
OverrideKeyboardType	DWORD	7

## 各キーボードごとの設定

### 対象のキーボードのデバイスインスタンスパスを調べる

デバイスマネージャで対象のキーボードを選択し、詳細のプロパティから「デバイスインスタンスパス」を選択する。

### レジストリを編集

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Enum\<デバイス インスタンス パス>\Device Parameters]

を探す。

上記の設定値を参考にレジストリ値を作成する。

### 日本語キーボードにする場合

値の名前	値の種類	値
LayerDriver JPN	REG_SZ	kbd106.dll
OverrideKeyboardIdentifier	REG_SZ	PCAT_106KEY
OverrideKeyboardSubtype	DWORD	2
OverrideKeyboardType	DWORD	7

### 注意

この辺の設定値をいじると、デフォルトの値が変わることがあるので注意。

デフォルトの設定が変わってしまった場合は、上記を参考に設定すればもとに戻る。