

英語配列キーボードの設定方法について

2016/10/24

東プレ株式会社

電子機器部

Windows7,8,10 の日本語環境において英語キーボードを配列通りにご利用いただくために設定が必要になる場合がございます。

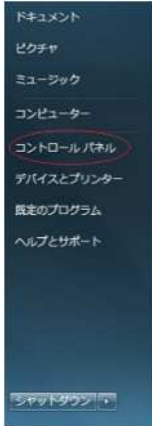
この資料は、英語配列キーボードをご使用いただく際の設定方法を記載しています。

対応機種：

REALFORCE RGB (AEAX01)

・ Windows7 をご利用の場合

1. 「スタートボタン」をクリックし、「コントロールパネル」をクリックします。



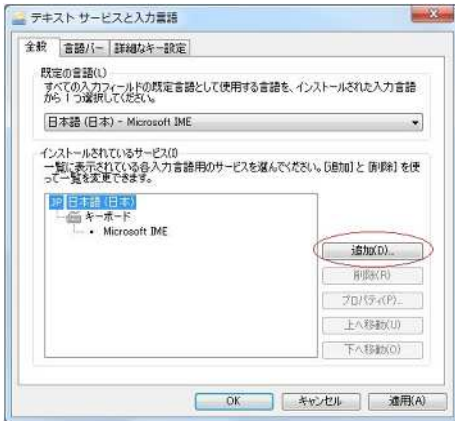
「時計、言語、および地域」の「キーボードまたは入力方法の変更」をクリックします。



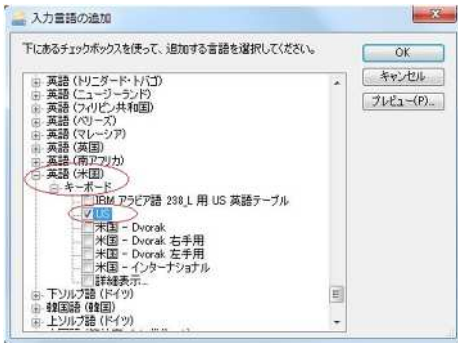
2. 「キーボードへの変更」をクリックします。



3. 「追加」をクリックします。



4. 「英語(米国)」の左にある+をクリックし、「キーボード」の左にある+をクリックし、「US」にチェックをつけてOKをクリックします。



5. 「既定の言語」をクリックし、「英語(米国)」を選択し適用をクリックします。



6. PC を再起動すると、設定が英語配列に変更されます。

Windows7 で英語配列設定にした場合日本語入力出来ない現象について

言語選択にて「英語」を選択された場合、日本語の入力ができない状態となります。

もう一度言語設定を「日本語」設定に戻していただくことで日本語の入力が可能となりますがキーボード配列設定も日本語配列に戻ってしまいます。

これは Windows 仕様上の現象であり、キーボードの不具合ではありません。

しかしながら英語配列設定の状態で行いたい場合、レジストリの設定変更を行うことで英語配列設定のまま日本語入力が可能になります。

ご注意ください！

レジストリは、システムの重要な設定ですので間違った変更を行ってしまった場合、パソコンが起動しなくなったり、使用不可能となる恐れがあります。

弊社ではレジストリを変更したことによって発生したいかなる損害も補償することはできません。

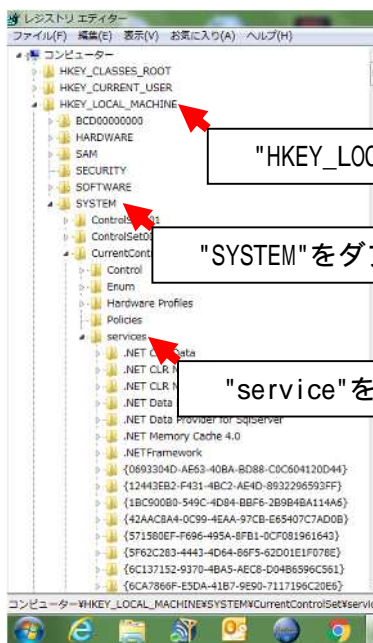
PC操作に慣れている方でも必ずシステムのバックアップ行ってから設定変更を行われることをお勧めいたします。

レジストリエディタの起動



レジストリの設定方法

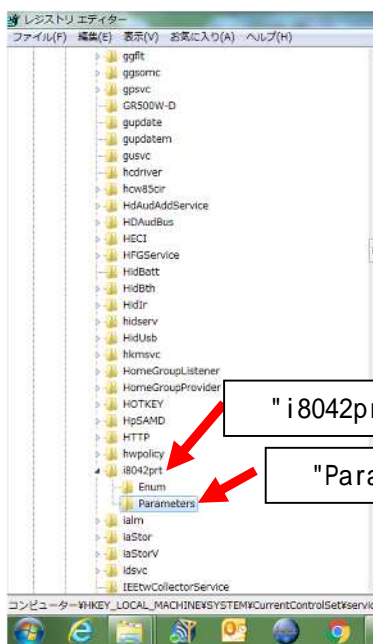
HKKEY_LOCAL_MACHINE¥SYSTEM¥CurrentControlSet¥services¥i8042prt¥Parameters を開きます。



"HKKEY_LOCAL_MACHINE"をダブルクリック

"SYSTEM"をダブルクリック

"service"をダブルクリック



"i8042prt"をダブルクリック

"Parameters"をクリック

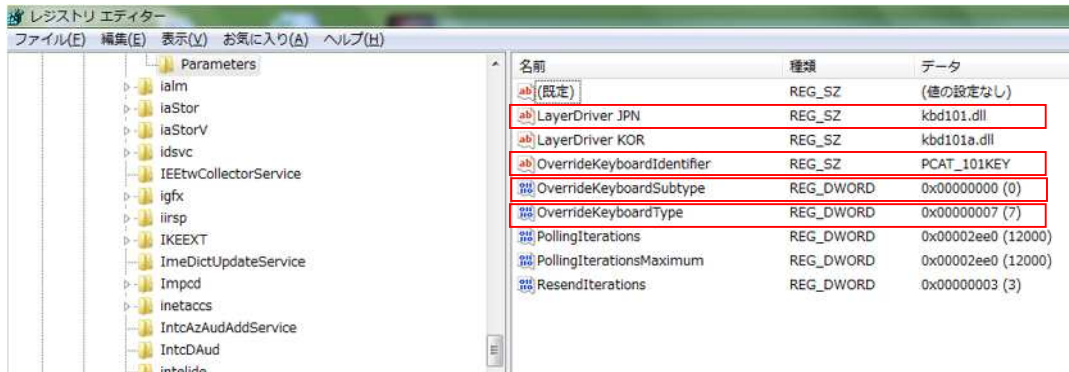
下記設定を変更します。

LayerDriver JPN "kbd106.dll"を"kbd101.dll"に変更する。

OverrideKeyboardIdentifier "PCAT_106KEY"を"PCAT_101KEY"に変更する。

OverrideKeyboardSubtype "2"を"0"に変更する。

OverrideKeyboardType "7"になっていることを確認する



参考：マイクロソフト社の情報「コンピューターに USB キーボードを接続したときに Windows で正しいキーボード レイアウトが使用されないことがある」

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

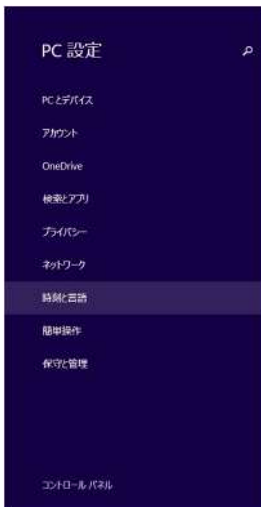
上記 URL はマイクロソフト社より提供されている情報です。

変更が終了したらレジストリエディタを終了して再起動します。

言語設定を日本語設定に戻した状態で配列通り入力できるようになっているか確認します。

・ Windows8 の場合

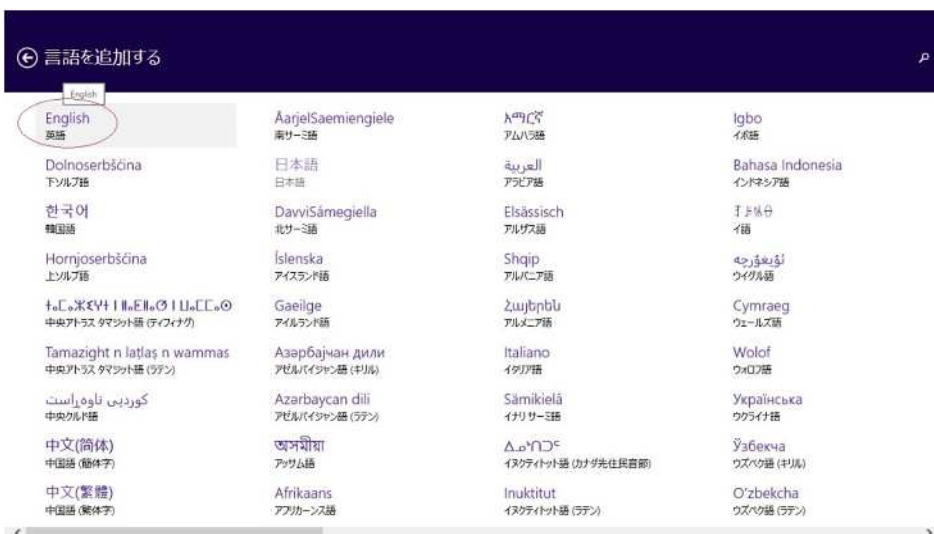
1. スタートボタンをクリックし、PC 設定を開き、「時刻と言語」をクリックします。



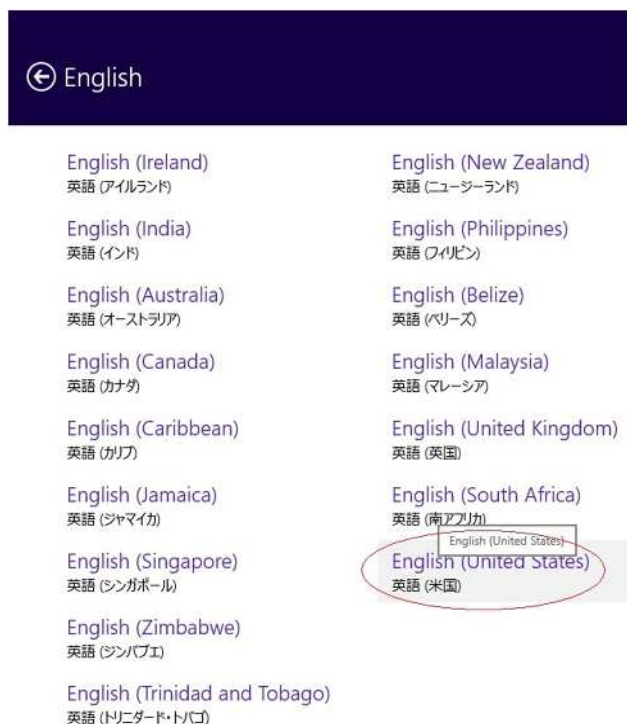
2. 「地域と言語」をクリックし、「言語を追加する」をクリックします。



3. 「English(英語)」をクリックします。



4. 「English(United States)英語(米国)」をクリックします。



5. 「地域と言語」に戻りますので、「English(United States)」をクリックし、「主に使用する言語に設定する」をクリックします。



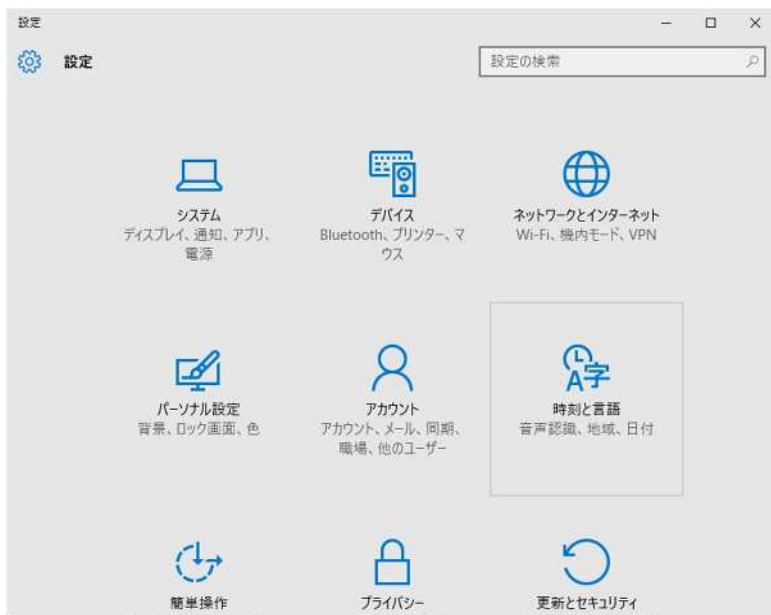
6. PC を再起動すると、設定が変更されます。

・ Windows10 の場合

1. 「スタートボタン」をクリックし、「設定」をクリックしてください。



2. 「時刻と言語」をクリックしてください。



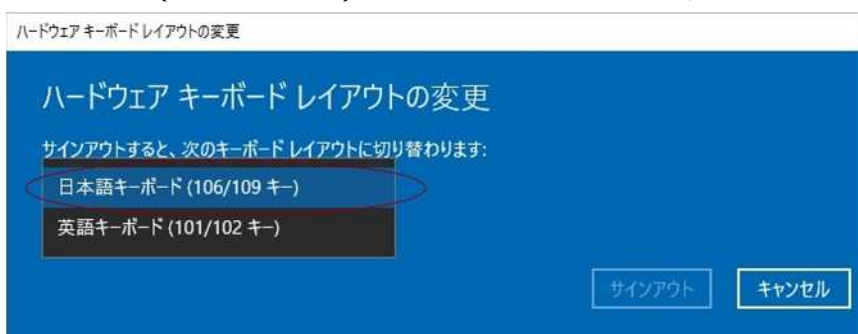
3. 「時刻と言語」をクリックし、「言語」欄の「日本語」をクリックすると、「オプション」が表示されるのでクリックしてください。



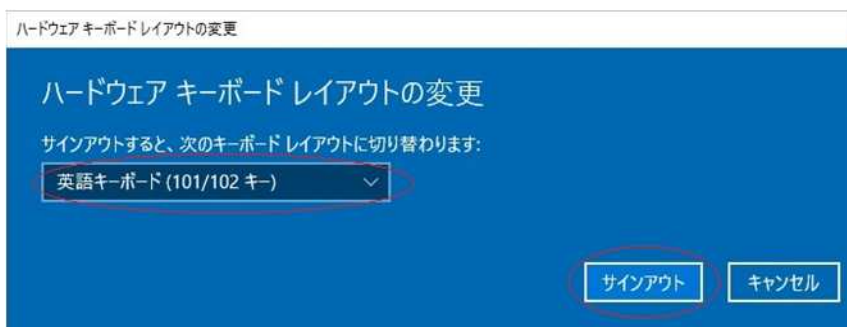
4. 「ハードウェア キーボードレイアウト」の「レイアウトを変更する」をクリックしてください。



5. 「日本語キーボード (106/109 キー)」をクリックすると、選択が可能になるので「英語キーボード (101/102 キー)」をクリックしてください。



6. 「サインアウト」をクリックしてください。アカウントがサインアウトされ、ログインするとキー配列が変更されています。



以上