




拡張ローマ字入力方式「わだち式」

設計方針

gACT10 をベースに、以下を変更する。

- ・ 拗音化キーを使用する子音キーは、人差し指の横移動をしなくて済むよう 4 列 × 3 段 に収まる形に配置する。
- ・ 二重母音拡張で長音「ー」を出力するケースの統一化。外来語で使用する拗音の場合、「あい」以外は長音を出力する。
- ・ 撥音拡張および二重母音拡張以外の特殊拡張（省略打ち）はオミットする（規則性に欠け覚えにくい点と、文節を手動で入力する SKK にはやや相性が悪いため）。
- ・ Google 日本語入力の独自仕様からの変更。
 - 促音「っ」が小書きキーと兼用になっているのを分ける。
 - 記号類のサイクリック入力はオミットし、それぞれキーに割り当てる。
- ・ Unicode の平仮名および片仮名ブロック (U+3040～U+30FF) をサポートする。
- ・ 利用環境として、US 配列のカラムスタガードキーボードで、インプットメソッドに SKK を使ったときに使いやすくなることを優先する（それ以外の環境でも問題はない）。例えば元は「ざ行」が  だが、カラムスタガードでは  がやや打ちにくいいため使用頻度の低い「ぱ行」( P) と入れ替えるなど。

特徴

本日本語入力方式は母音と子音の組み合わせでカナを入力するローマ字入力的一种であり、OS のキー配列は QWERTY 配列のまま、DVORAK 配列をベースとした母音と子音の配置で入力する。そのため、キートップの印字とは異なるキーを打つことになる。基本的な考え方は gACT10 をベースにしており、一部キーの入れ替えや入力規則の追加・削除を行なっている。実装には Fcitx5-skk を使用し、US キーボード配列が前提の設定としているが、SKK 独自の設定などはしていないため、他の IME でも実装は可能。

通常のローマ字入力のキー配置では、子音キーと母音キーは右手側と左手側に混在しているが、本方式では右手側に子音、左手側に母音を配置することで、右手と左手で交互に打鍵できるようになっている。

拗音（「きゃ」、「びゅ」など）は、ローマ字入力では子音の次に「Y」キーを入力するが、本方式では子音キーと同じ段の人差し指のキー（子音キーが人差し指の場合は薬指）を拗音化キーとすることで指の移動が少なくなるようになっている。

主に外来語で使用する特殊な拗音（「ティ」等）は、子音と同じ列の下段や上段のキーを拗音化キーとする。

撥音「ん」、促音「っ」は、ローマ字入力では子音を重ねて入力するが、本方式では単独のキーで入力する。

子音の配置は DVORAK がベースとなっているが、拗音の存在する行（か、が、さ、ざ、た、だ、な、は、ば、ぱ、ま、ら）は右手のホームポジションとその上下段（4×3）に収まるように配置し直している。母音は DVORAK と同じく左手の中央の段に並ぶようになっている。

母音キーは通常の1文字（-a、-i、-u、-e、-o）の他、撥音「ん」を直後に付ける撥音拡張（-aん、-iん、-uん、-えん、-おん）、母音をもう一つ付ける二重母音拡張（-aい、-uい、-uう、-eい、-oう）を用意している。撥音拡張は対応する母音キーの下段、二重母音拡張は母音キーの上段となる。

概略的には子音と母音は以下のような配置となる。

小指	薬指	中指	人差し指	人差し指		人差し指	人差し指	中指	薬指	小指	小指
Q -aい	W -おう	E -eい	R -uう	T -uい		Y [や行]	U [が行]	I [か行]	O [ら行]	P [ば行]	- [ヴァ行]
A あ	S お	D え	F う	G い		H [わ行]	J [だ行]	K [た行]	L [な行]	; [さ行]	' [ファ行]
Z -aん	X -おん	C -えん	V -uん	B -iん		N ん	M [ま行]	, [は行]	. [ば行]	/ [ざ行]	

- 作者のキーボードでは「P」の右に「-」を配置しているため、ヴァ行は「-」で入力

入力規則

以下のキーの組み合わせで入力する。

- 母音キー（左手）
- 子音キー（右手） + 母音キー（左手）
- 子音キー（右手） + 拗音化キー（右手人差し指 or 薬指） + 母音キー（左手）

子音キーは DVORAK 配列がベースとなっているが、拗音化キーの存在する行（か、が、さ、ざ、た、だ、な、は、ば、ぱ、ま、ら）が右手のホームポジションとその上下段（4×3）になるように配置している。

	人差し指	人差し指	中指	薬指	小指	小指
	Y [や行]	U [が行]	I [か行]	O [ら行]	P [ば行]	- [ヴァ行]
	H [わ行]	J [だ行]	K [た行]	L [な行]	; [さ行]	' [ファ行]
	N	M [ま行]	, [は行]	. [ば行]	/ [ざ行]	

拗音化キーは、子音キーが人差し指の場合は同じ段の薬指、子音キーが人差し指以外の場合は同じ段の人差し指の位置のキーとなる。

	人差し指	人差し指	中指	薬指	小指	小指
	Y	U (ky/ry/py)	I [か行]	O [ら行]	P [ば行]	-
	H	J (ty/ny/sy)	K [た行]	L [な行]	; [さ行]	'

	N	M {hy/by/zy}	, [は行]	. [ば行]	/ [ざ行]	
--	---	--------------	--------	--------	--------	--

	人差し指	人差し指	中指	薬指	小指	小指
	Y	U [が行]	I	O {gy}	P	-
	H	J [だ行]	K	L {dy}	;	'
	N	M [ま行]	,	. {my}	/	

外来語で使用する特殊な拗音（「ティ」等）は、子音キーの下もしくは上のキーとなる。

旧仮名（や行、わ行、ヴァ行）についても、子音キーの下の子キーにより入力する。ヴァ行のみ例外で人差し指とする（小指の連続は押しにくいため）。

	人差し指	人差し指	中指	薬指	小指	小指
	Y [や行]	U [が行]	I [か行]	O	P	-
	H {yh}	J {gw}	K {kw}	L	;	'
	N	M	,	.	/	

	人差し指	人差し指	中指	薬指	小指	小指
	Y	U {vy}	I {ts}	O	P	- [ヴァ行]
	H [わ行]	J [だ行]	K [た行]	L	;	'
	N {wh}	M {dh}	,	.	/	

母音キーは左手中央の段に配置される。

撥音「ん」、促音「っ」は単独のキーで入力する。子音を重ねることでは入力不可。中黒「・」、長音「ー」、波ダッシュ「〜」、句点「。」、読点「、」、感嘆符「!」、疑問符「?」は母音の上下に配置する。そのため撥音拡張や二重母音拡張を1打目から打つことはできない。句点「。」、読点「、」は QWERTY での運指と同じ指を使い左手で打つようにしている。

記号、小書（ぁ、ゃ等）は Q または Z の後に続けて入力する。配置は盤面表を参照。

小指	薬指	中指	人差し指	人差し指		人差し指
Q [記号]	W ・	E っ	R -	T ~		Y
A -a	S -o	D -e	F -u	G -i		H
Z [小書]	X 。	C 、	V !	B ?		N ん

撥音拡張

子音キーの後、母音キーの代わりに下の段のキーを押すと、続いて撥音「ん」が出力される（「か」→ I A、「かん」→ I Z）。ただし、子音を使わず母音だけの場合、撥音拡張はできないため、単独で撥音を入力する必要がある（「あん」→ A N）。

小指	薬指	中指	人差指	人差し指	
Q	W	E	R	T	
A -a	S -o	D -e	F -u	G -i	
Z -aん	X -oん	C -eん	V -uん	B -iん	

二重母音拡張

子音キーの後、母音キーの代わりに上の段のキーを押すと、続いて別の母音が出力される（「か」→**I** **A**、「かい」→**I** **Q**）。母音の組み合わせは「あい」「うい」「うう」「えい」「おう」。ただし、子音を使わず母音だけの場合、二重母音拡張はできないため、単独で母音を入力する必要がある（「あい」→**A** **G**）。

外来語で使用する特殊な拗音での、「あい」「えい」以外の二重母音拡張では、母音ではなく長音符「ー」が出力される。

小指	薬指	中指	人差指	人差し指	
Q -あい	W -おう	E -えい	R -うう	T -うい	
A -a	S -o	D -e	F -u	G -i	
Z	X	C	V	B	

盤面配置図

また、外来語など片仮名で使うことが多そうなものについては片仮名で表記している。

1打目

- 母音キーは DVORAK 配列に準じ、左手のホームポジションの列に配置する。
- 子音キーも DVORAK 配列がベースとなっているが、拗音化キーの存在する行（か、が、さ、ざ、た、だ、な、は、ば、ぱ、ま、ら）が右手のホームポジションとその上下段（4×3）になるよう配置し直す。
- 一般的なローマ字入力にある、しゃ行（sh）、じゃ行（j）、ちゃ行（ch）に相当するキーは無いため、さ行、ざ行、た行の拗音化キーを使って入力する。
- 撥音「ん」、促音「っ」は1打で入力する。
- 句点「。」、読点「、」、下線「_」は QWERTY での運指と同じ指を使い左手で打つようにしているため、DVORAK とは配置が入れ替わる。

母音キーおよび拗音化キー（人差し指）

- か行、ら行、ざ行：**U**
- た行、な行、さ行：**J**
- は行、ば行、ぱ行：**M**

母音キーおよび拗音化キー（薬指）

- が行： **O**
- だ行： **L**
- ま行： **.**

通常の直音と拗音

- 拗音の存在する行（か、が、さ、ざ、た、だ、な、は、ば、ぱ、ま、ら）は全て同じ形の母音と子音の組み合わせとなる。
 - 拗音は全て「iゃ」「iい」「iyゅ」「iえ」「iよ」に変化[^]1し、撥音拡張や二重母音拡張もそれに合わせて基本規則どおりに出力される。

か行 直音/拗音

- 子音キー： **I**
- 拗音化キー： **U**

が行 直音/拗音

- 子音キー： **U**
- 拗音化キー： **O**

さ行 直音/拗音

- 子音キー： **;**
- 拗音化キー： **J**

ざ行 直音/拗音

- 子音キー： **/**
- 拗音化キー： **M**

た行 直音/拗音

- 子音キー： **K**
- 拗音化キー： **J**

だ行 直音/拗音

- 子音キー： **J**
- 拗音化キー： **L**

な行 直音/拗音

- 子音キー： **L**

- 拗音化キー： **J**

は行 直音/拗音

- 子音キー： **,**
- 拗音化キー： **M**

ば行 直音/拗音

- 子音キー： **.**
- 拗音化キー： **M**

ぱ行 直音/拗音

- 子音キー： **P**
- 拗音化キー： **U**

ま行 直音/拗音

- 子音キー： **M**
- 拗音化キー： **.**

ら行 直音/拗音

- 子音キー： **O**
- 拗音化キー： **U**

外来語用の拗音

- 外来語表記で使用する特殊な拗音（「ティ」「クォ」など）^{^1}は、子音キーの下もしくは上に拗音化キーを配置している。
- 二重母音拡張については、母音を重ねるよりも長音を使うケースが多いと思われるため、「あい」以外は長音で統一し、「あい」「いー」「うー」「えー」「おー」とする。

か行 拗音（kw）

- 子音キー： **I**
- 拗音化キー： **K**

が行 拗音（gw）

- 子音キー： **U**
- 拗音化キー： **J**

た行 拗音（th）

- 子音キー： **K**
- 拗音化キー： **,**
- お段は「トゥ」とする。

た行 拗音 (ts)

- 子音キー： **K**
- 拗音化キー： **I**
 - 拗音化キーは子音キーの上であることに注意。

だ行 拗音 (dh)

- 子音キー： **J**
- 拗音化キー： **M**
- お段は「ドゥ」とする。

直音のみの行²

- 一部の二重母音拡張は、外来語用の拗音と同様に長音とする。
- 旧仮名があるものは、外来語用の拗音化キーと同様の旧仮名化キーを使い入力する。
 - 旧仮名には撥音拡張や二重母音拡張は無い。

や行

- 子音キー： **Y**
- 旧仮名化キー： **H**
- い段の割り当ては無い。

わ行

- 子音キー： **H**
- 旧仮名化キー： **N**
- う段の割り当ては無い。
- お段は「を」だが、撥音拡張と二重母音拡張では「ウォ」となる。
- 旧仮名化した場合、「わ」「を」は「ウァ」「ウォ」となる。

ファ行

- 子音キー： **V**
 - 左手のキーとなることに注意。
- う段は「フュ」とする。

ヴァ行

- 子音キー： **B**
 - 左手のキーとなることに注意。
- 旧仮名化キー： **M**
 - 子音キーの反対の手の同じ指の位置となる。
- う段は「ヴ」だが、二重母音拡張のみ「ヴュ」となる。
- 旧仮名化した場合、「ヴ」は「ヴュ」となる。

小書き・濁点・合字

- 小書きキー（ **Z** ）に続けて直音と同じキーを押すことで小書き文字となる。
 - 小書き文字には撥音拡張や二重母音拡張は無い。
 - 「っ」は統一性のためこちらでも入力可能としている。
- 句読点の位置は結合文字の濁点と半濁点（U+3099、U+309A）、その隣は単一文字の濁点と半濁点となる。

記号

- 記号キー（ **Q** ）に続けて1文字押すことで記号を入力する（一部は単一キーのみで入力）。
 - US 配列のキーボードを前提としてキーを割り当てている。
 - 左手アルファベットには片仮名用ダブルハイフンと踊り字を配置する。
 - 横棒状の記号。ハイフン、マイナスはアスキーコードのハイフンマイナス（U+002D）ではなく、それぞれ別個の文字（U+2010、U+2212）。
-

盤面図

1打目

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q [記号]	W ・	E っ	R ー	T ー		Y [や行]	U [が行]	I [か行]	O [ら行]	P [ば行]	- [ヴァ行]
A あ	S お	D え	F う	G い		H [わ行]	J [だ行]	K [た行]	L [な行]	; [さ行]	' [ファ行]
Z [小書]	X 。	C 、	V ! (全角)	B ? (全角)		N ん	M [ま行]	, [は行]	. [ば行]	/ [ざ行]	

スペース	開き括弧	閉じ括弧	開きブラケット	閉じブラケット	開きブレース	閉じブレース
Space (全角スペース)	Shift + 9 (全角)	Shift + 0 (全角)	[「] 」	Shift + [<	Shift +] >

か行 ([か行] / {ky} / {kw})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q かい / きゃい / クアイ	W こう / きょう / クオー	E けい / キエイ / クエイ	R くら / きゅう / クー	T くい / キュイ / クイー		Y	U {ky}	I [か行]	O	P	-
A か / きゃ / クア	S こ / きょ / クオ	D け / キエ / クエ	F く / きゅ / クウ	G き / キイ / クィ		H	J	K {kw}	L	;	'
Z かん / きゃん / クアン	X こん / きょん / クオン	C けん / キエン / クエン	V くん / きゅん / クウン	B きん / キイン / クイン		N	M	,	.	/	

が行 ([が行] / {gy} / {gw})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q がい / ぎゃい / グアイ	W こう / ぎょう / グオー	E げい / ギエイ / グエイ	R くら / ぎゅう / グー	T くい / ギュイ / グイー		Y	U [が行]	I	O {gy}	P	-
A が / ぎゃ / グア	S こ / ぎょ / グオ	D げ / ギエ / グエ	F く / ぎゅ / グウ	G ぎ / ギイ / グィ		H	J {gw}	K	L	;	'
Z がん / ぎゃん / グアン	X こん / ぎょん / グオン	C げん / ギエン / グエン	V くん / ぎゅん / グウン	B ぎん / ギイン / グイン		N	M	,	.	/	

さ行 ([さ行] / {sy})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q さい / しゃい	W そう / しょう	E せい / シエイ	R すう / しゅう	T すい / シュイ		Y	U	I	O	P	-
A さ / しゃ	S そ / しょ	D せ / シエ	F す / しゅ	G し / シイ		H	J {sy}	K	L	; [さ行]	'
Z さん / しゃん	X そん / しょん	C せん / シエン	V すん / しゅん	B しん / シイン		N	M	,	.	/	

ざ行 ([ざ行] / {zy})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
<div>Q</div> ざい / じ やい	<div>W</div> ぞう / じ よう	<div>E</div> ぜい / ジ エイ	<div>R</div> ずう / じ ゆう	<div>T</div> すい / ジ ユイ		<div>Y</div>	<div>U</div>	<div>I</div>	<div>O</div>	<div>P</div>	<div>-</div>
<div>A</div> ざ / じゃ	<div>S</div> ぞ / じょ	<div>D</div> ぜ / ジェ	<div>F</div> ず / じゅ	<div>G</div> じ / ジィ		<div>H</div>	<div>J</div>	<div>K</div>	<div>L</div>	<div>;</div>	<div>'</div>
<div>Z</div> ざん / じ ゃん	<div>X</div> ぞん / じ ょん	<div>C</div> ぜん / ジ エン	<div>V</div> ずん / じ ゅん	<div>B</div> じん / ジ イン		<div>N</div>	<div>M</div> {zy}	<div>,</div>	<div>.</div>	<div>/</div> [ざ 行]	

た行 ([た行] / {ty} / {th} / {ts})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
<div>Q</div> たい / ちゃ い / テアイ / ツア イ	<div>W</div> とう / ちょ う / トウー / ツオ ー	<div>E</div> てい / チエ イ / テエイ / ツエ イ	<div>R</div> つう / ちゅ う / テュー / ツウ ー	<div>T</div> つい / チュ イ / ティー / ツィ ー		<div>Y</div>	<div>U</div>	<div>I</div> {ts}	<div>O</div>	<div>P</div>	<div>-</div>
<div>A</div> た / ちゃ / チャ / ツア	<div>S</div> と / ちょ / トウ / ツオ	<div>D</div> て / チエ / テエ / ツエ	<div>F</div> つ / ちゅ / チュ / ツウ	<div>G</div> ち / チィ / ティ / ツィ		<div>H</div>	<div>J</div> {ty}	<div>K</div> [た行]	<div>L</div>	<div>;</div>	<div>'</div>
<div>Z</div> たん / ちゃ ん / テャン / ツア ン	<div>X</div> とん / ちょ ん / トウン / ツオ ン	<div>C</div> てん / チエ ン / テエン / ツエ ン	<div>V</div> つん / ちゅ ん / テュン / ツウ ン	<div>B</div> ちん / チィ ン / ティン / ツィ ン		<div>N</div>	<div>M</div>	<div>,</div> {th}	<div>.</div>	<div>/</div>	

だ行 ([だ行] / {dy} / {dh})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
<div>Q</div> だい / ぢゃ い / デアイ	<div>W</div> どう / ぢょ う / ドウー	<div>E</div> でい / チエ イ / デエイ	<div>R</div> づう / ぢゅ う / デュー	<div>T</div> づい / チュ イ / ディー		<div>Y</div>	<div>U</div>	<div>I</div>	<div>O</div>	<div>P</div>	<div>-</div>
<div>A</div> だ / ぢゃ / デァ	<div>S</div> ど / ぢょ / ドウ	<div>D</div> で / チエ / デエ	<div>F</div> づ / ぢゅ / デュ	<div>G</div> ぢ / チィ / ディ		<div>H</div>	<div>J</div> [だ行]	<div>K</div>	<div>L</div> {dy}	<div>;</div>	<div>'</div>
<div>Z</div> だん / ぢゃ ん / デァン	<div>X</div> どん / ぢょ ん / ドウン	<div>C</div> でん / チエ ン / デエン	<div>V</div> づん / ぢゅ ん / デュン	<div>B</div> ぢん / チィ ン / ディン		<div>N</div>	<div>M</div> {dh}	<div>,</div>	<div>.</div>	<div>/</div>	

な行 ([な行] / {ny})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
<div>Q</div> ない / に やい	<div>W</div> のう / に よう	<div>E</div> ねい / ニ エイ	<div>R</div> ぬう / に ゆう	<div>T</div> ぬい / ニ ユイ		<div>Y</div>	<div>U</div>	<div>I</div>	<div>O</div>	<div>P</div>	<div>-</div>
<div>A</div> な / にゃ	<div>S</div> の / にょ	<div>D</div> ね / ニエ	<div>F</div> ぬ / にゅ	<div>G</div> に / ニィ		<div>H</div>	<div>J</div> {ny}	<div>K</div>	<div>L</div> [な 行]	<div>;</div>	<div>'</div>
<div>Z</div> なん / に ゃん	<div>X</div> のん / に ょん	<div>C</div> ねん / ニ エン	<div>V</div> ぬん / に ゅん	<div>B</div> にん / ニ イン		<div>N</div>	<div>M</div>	<div>,</div>	<div>.</div>	<div>/</div>	

は行 ([は行] / {hy})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q はい / ひ ゃい	W ほう / ひ よう	E へい / ヒ エイ	R ふう / ひ ゅう	T ふう / ヒ ユイ		Y	U	I	O	P	-
A は / ひゃ	S ほ / ひょ	D へ / ヒエ	F ふ / ひゅ	G ひ / ヒィ		H	J	K	L	;	'
Z はん / ひ ゃん	X ほん / ひ よん	C へん / ヒ エン	V ぶん / ひ ゅん	B ひん / ヒ イン		N	M {hy}	, [は 行]	.	/	

ば行 ([ば行] / {by})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q ばい / び ゃい	W ぼう / び よう	E べい / ビ エイ	R ふう / び ゅう	T ふう / ビ ユイ		Y	U	I	O	P	-
A ば / びゃ	S ぼ / びょ	D べ / ビエ	F ぶ / びゅ	G び / ビィ		H	J	K	L	;	'
Z ばん / び ゃん	X ぼん / び よん	C べん / ビ エン	V ぶん / び ゅん	B びん / ビ イン		N	M {by}	,	. [ば 行]	/	

ぱ行 ([ぱ行] / {py})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q ぱい / ぴ ゃい	W ぽう / ぴ よう	E ぺい / ピ エイ	R ふう / ぴ ゅう	T ふう / ピ ユイ		Y	U {py}	I	O	P [ぱ 行]	-
A ぱ / ぴゃ	S ぽ / ぴょ	D ぺ / ピエ	F ぷ / ぴゅ	G ぴ / ピィ		H	J	K	L	;	'
Z ぱん / ぴ ゃん	X ぽん / ぴ よん	C ぺん / ピ エン	V ぶん / ぴ ゅん	B ぴん / ピ イン		N	M	,	.	/	

ま行 ([ま行] / {my})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q まい / み ゃい	W もう / み よう	E めい / ミ エイ	R むう / み ゅう	T むい / ミ ユイ		Y	U	I	O	P	-
A ま / みゃ	S も / みょ	D め / ミエ	F む / みゅ	G み / ミィ		H	J	K	L	;	'
Z まん / み ゃん	X もん / み よん	C めん / ミ イン	V むん / み ゅん	B みん / ミ イン		N	M [ま 行]	,	. {my}	/	

や行 ([や行] / {yh})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q やい	W よう	E イエイ	R ゆう	T		Y [や行]	U	I	O	P	-
A や	S よ	D イエ / I2	F ゆ	G		H {yh}	J	K	L	;	'
Z やん	X よん	C イエン	V ゆん	B		N	M	,	.	/	

ら行 ([ら行] / {ry})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q らい / り ゃい	W ろう / り よう	E れい / リ エイ	R ろう / り ゅう	T るい / リ ユイ		Y	U {ry}	I	O ら 行]	P	-
A ら / りゃ	S ろ / りよ	D れ / リエ	F ろ / りゆ	G り / リィ		H	J	K	L	;	'
Z らん / り ゃん	X ろん / り よん	C れん / リ エン	V ろん / り ゆん	B りん / リ イン		N	M	,	.	/	

わ行 ([わ行] / {wh})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q わい	W ウー	E ウエイ	R	T ウィー		Y	U	I	O	P	-
A わ / ウァ	S を / ウォ	D ウェ / 彖	F	G ウィ / ゐ		H [わ行]	J	K	L	;	'
Z わん	X ウォン	C ウェン	V	B ウィン		N {wh}	M	,	.	/	

ファ行 ([ファ行])

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q ファイ	W フォー	E フェイ	R フュー	T フィー		Y	U	I	O	P	-
A ファ	S フォ	D フェ	F フュ	G フィ		H	J	K	L	;	' [ファ行]
Z ファン	X フォン	C フェン	V フュン	B フィン		N	M	,	.	/	

ヴァ行 ([ヴァ行] / {vy})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q ヴァイ	W ヴォー	E ヴエイ	R ヴュー	T ヴィー		Y	U {vy}	I	O	P	- [ヴァ行]
A ヴァ / ヴ	S ヴォ / ヴ	D ヴェ / ズ	F ヴ / ヴュ	G ヴィ / ズ		H	J	K	L	;	'
Z ヴァン	X ヴォン	C ヴェン	V ヴン	B ヴィン		N	M	,	.	/	

小書き・濁点 ([小書] / 各子音行)

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指	右小指
Q	W	E	R	T		Y {y}	U	I {k}	O {r}	P	-
A あ / か / ハ / ゃ / ら / わ	S お / ト / ホ / よ / ロ	D え / け / ヘ / レ	F ら / ク / ス / フ / ノ / フ / ム / ヅ / ル	G い / シ / ヒ / リ		H {w}	J	K {t}	L {n}	;	' {s}
Z [小書]	X ° (結合 文字)	C ° (結 合文字)	V ° (単独文字)	B ° (単 独文字)		N	M {m}	,	.	/	

記号 ([記号] / {記号2})

左小指	左薬指	左中指	左人差指	左人差指		右人差指	右人差指	右中指	右薬指	右小指
Q [記号] (記号2)	W = (ダブルハ イフン)	E 々 (同の字 点)	R > (一の 字点)	T > (一の 字点)		Y ち (より)	U	I っ (コト)	O	P
A // (ノノ 字点)	S / (<の字 点・上)	D ム (<の字 点・上)	F \ (一の 字点)	G > (一の 字点)		H ← / ⇄	J ↓	K ↑	L → / →	
Z ≧ (二の 字点)	X \ (<の字 点・下)	C \ (<の字 点・下)	V く (<の 字点)	B > (<の 字点)		N - (エンダ ツシュ)	M - (エムダ ツシュ)			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1 ◦ / •	2 ∇ / ▼	3 △ / ▲	4 □ / ■	5 ◇ / ◆	6 ☆ / ★	7 ◎ / ⦿	8 ∞ / ※	9 ⌈ / ⌊	0 ⌋ / ⌌

ハイフンマイナス	イコール	バックスラッシュ	グレイブアクセント	開きブラケット	閉じブラケット
- (ハイフン) / - (マイナス)	= ㄥ / ±	\ ¥ / ≠	` ' (開き引用符) / ' (閉じ引用符)	[『 / <] 』 / >

セミコロン	アポストロフィ	カンマ	ピリオド	スラッシュ	スペース
； : (全角)	' " (開き二重引用符) / " (閉じ二重引用符)	, .. / ≤ / ≥	/ × / ÷	Space (半角スペース)

ユーザー定義

キー	qqw	qqw
文字	う	. (middle dot)