



新顔文字ツール

**SmileSender**

快技庵 高橋政明



# 自己紹介

快技庵 高橋政明  
作品：豊平文庫など

kaigian.co.jp

Twitter@smilesender  
@houhei



iOS ← OS X ← Classic

ARM ← Intel ← PowerPC ← 68K



# 自己紹介

快技庵 高橋政明

作品：豊平文庫など

kaigian.co.jp

Twitter@smilesender







# SmileSenderとは

顔文字を作って



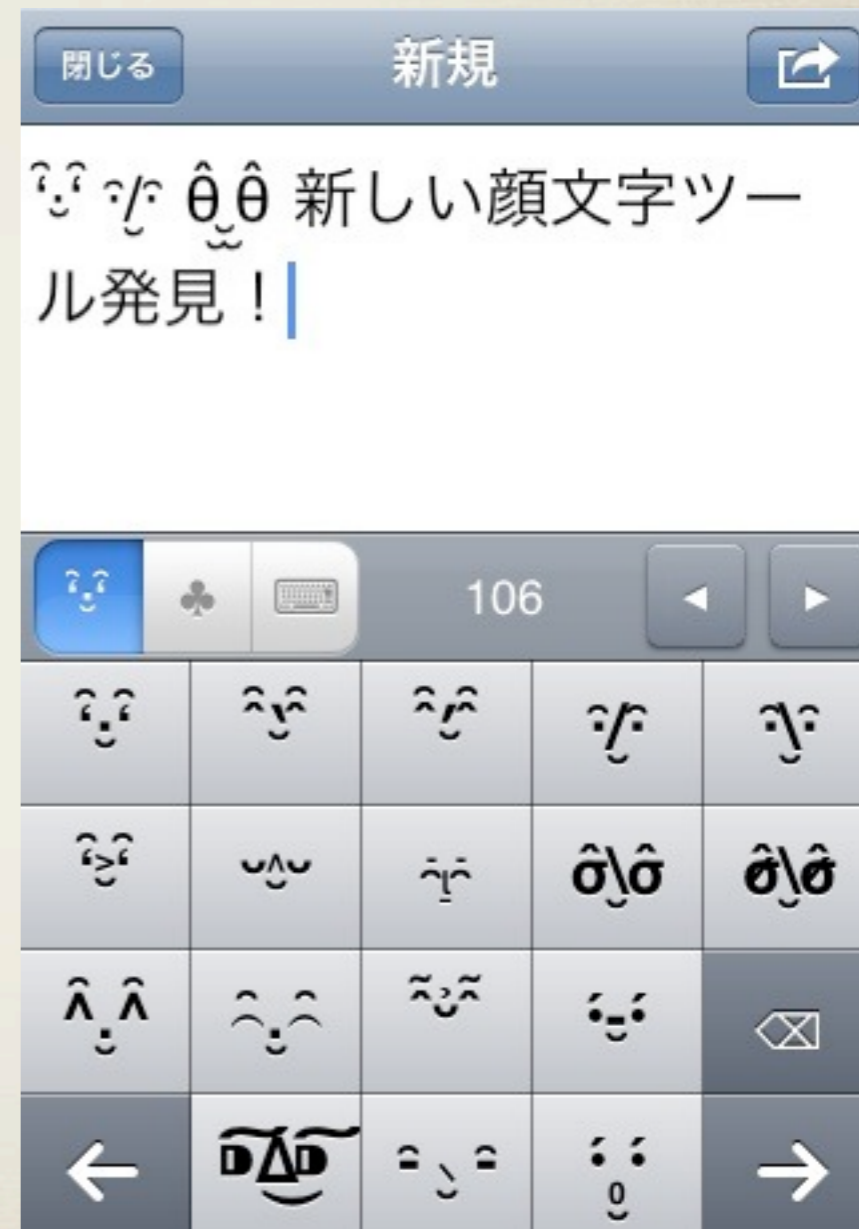




# SmileSenderとは

顔文字を作って

Twitter・メール・SMSで発信する



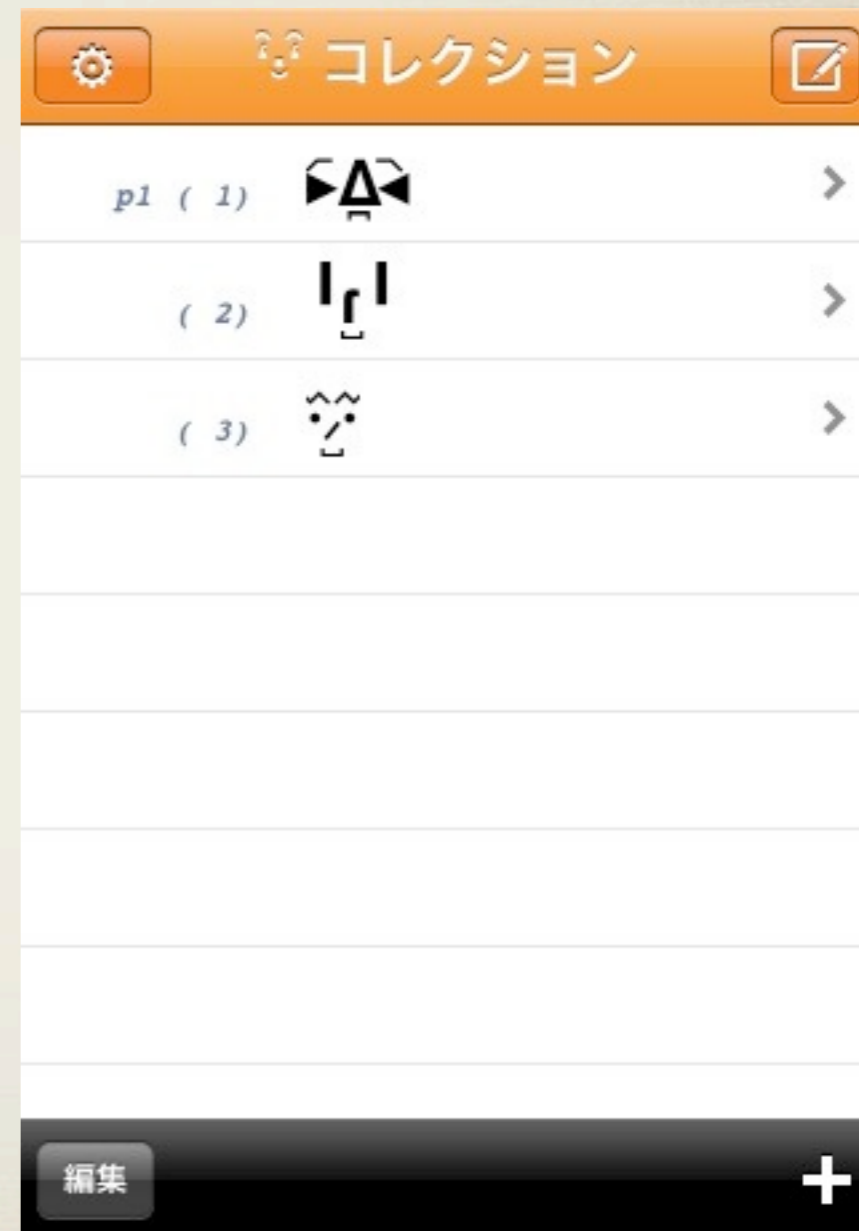


# SmileSenderとは

顔文字を作って

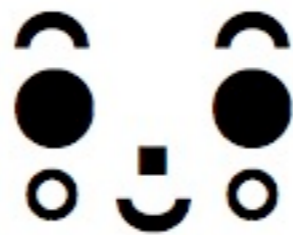
Twitter・メール・SMSで発信する

iPhoneアプリ (iOS4.2以降)





# 開発のきっかけ





# 開発のきっかけ



@kidayasuo

木田泰夫

うわ。凄い。Unicodeの結合文字を駆使した  
新世代の顔文字 RT [@nobi](#): RT [@hitc](#): 😄 ←

この顔文字すごい /via [@fumiMac](#)

10年5月6日 Twitter for iPhoneから ☆ お気に入り ↻ リツイート ↩ 返信

昼食時に@nobiさんに確認したら、このツイートご記憶とのこと

😄 😄 😄 こりゃ楽しい。Unicode顔文字  
hack 大会ができそう。オリジナル 😄 の作者  
は誰？



# コンセプトとアイコン



笑顔を作って 笑顔を届ける  
笑顔の顔文字を作るのは楽しいです



# コンセプトとアイコン



iPhoneでダウンロードするとこの顔が！  
削除してから再ダウンロードで何度でも見れます  
(再ダウンロードは課金されませんのでご安心ください)



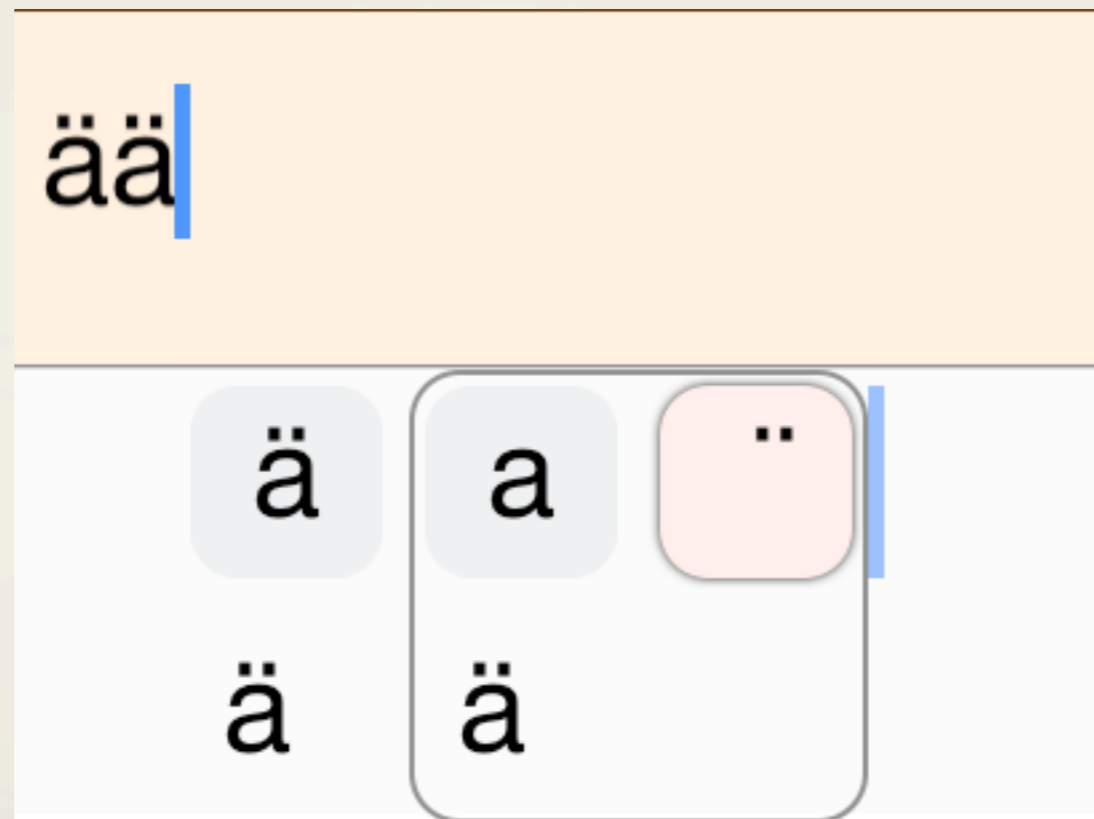
# 文字合成





# 文字合成

ユニコードは文字合成可能



任意の文字に文字部品（分音符号等）を合成できる

★ただし表示はまちまち



# 文字合成

ユニコードは文字合成可能

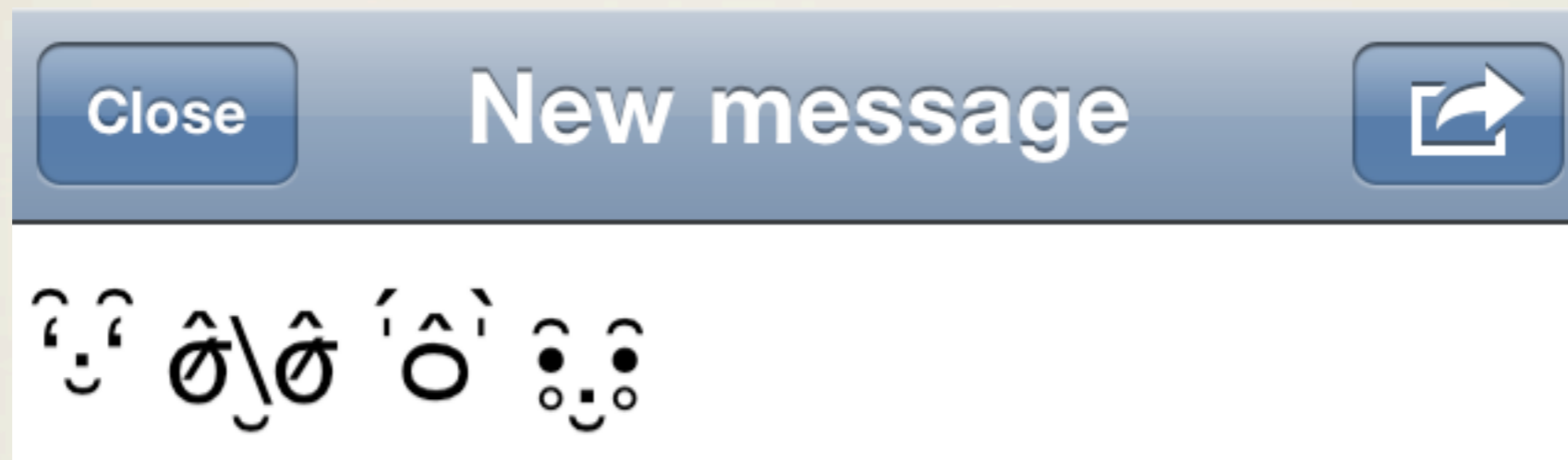
iPhoneのキー 合成部品は入力できない  
(表示もあまり考慮されていない)

そこで専用アプリ



# 見え方の違い

表示に使うアプリ、フォントで見え方が変わる





# 見え方の違い

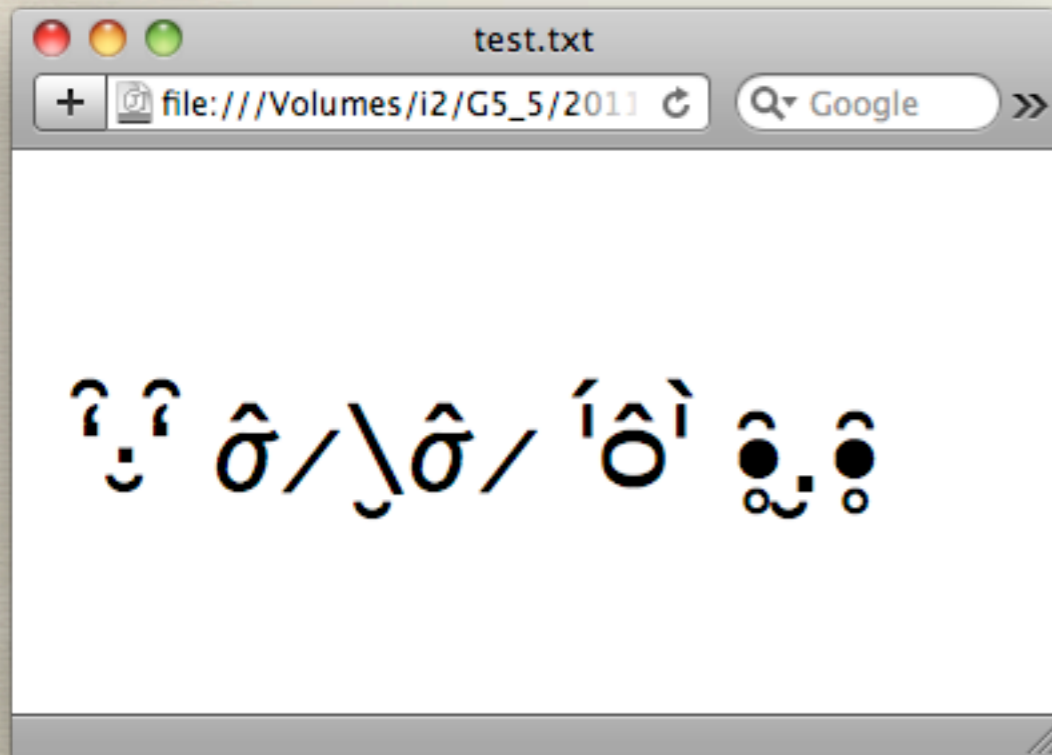
テキストエディットで  
フォントを変えた場合



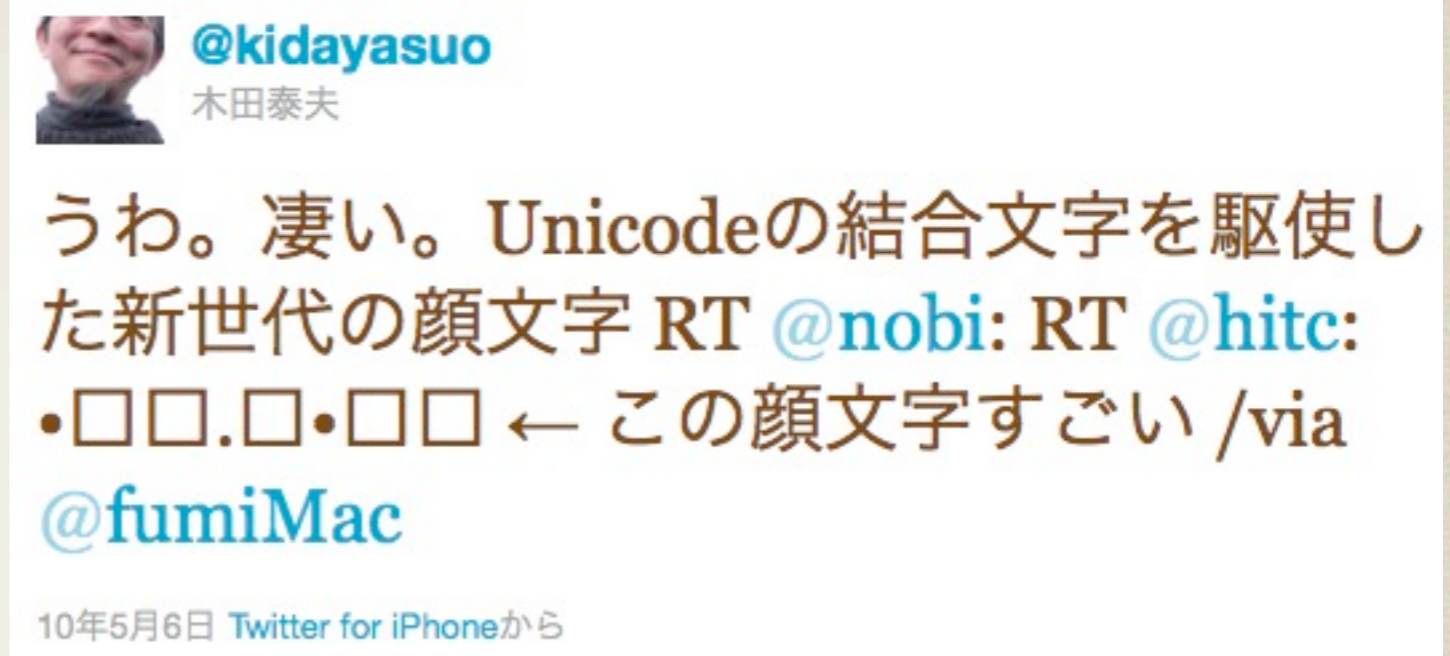


# 見え方の違い

アプリが違くと文字ばけや  
合成されない場合もある



Safari



Firefox



Safari



# 見え方の違い

Keynoteは合成がくずれる

ぢぢぢ θ̂ θ̂      ぢぢ ぢぢ θ̂ θ̂

Keynoteは標準の文字表示を使っていないと思われる

アプリ、フォント、OSの違いなどの影響を受けます



# SmileSenderの特徴

1. 手軽に合成 変更も楽 部品も豊富
2. 豊富なシンボル
3. つぶやき メール SMS で発信



# 手軽に合成 変更も楽

似た形の部品が整理されている

微調整しやすい

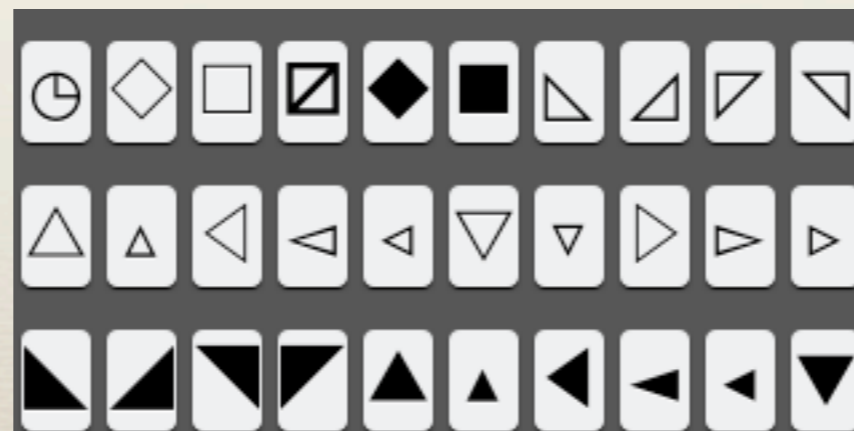
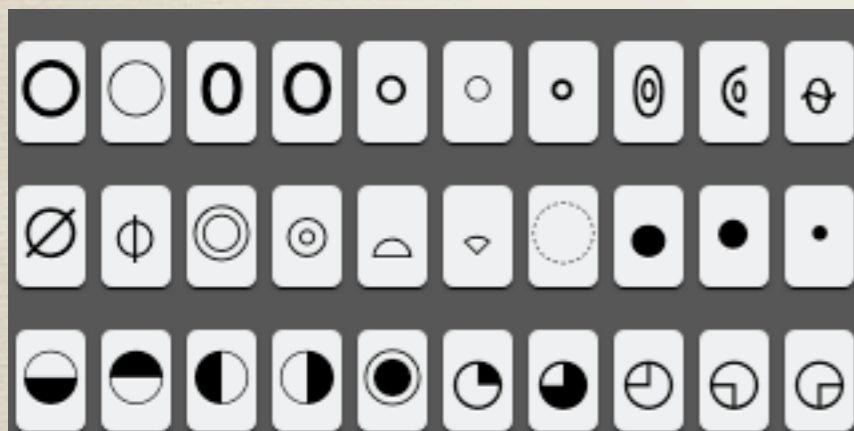
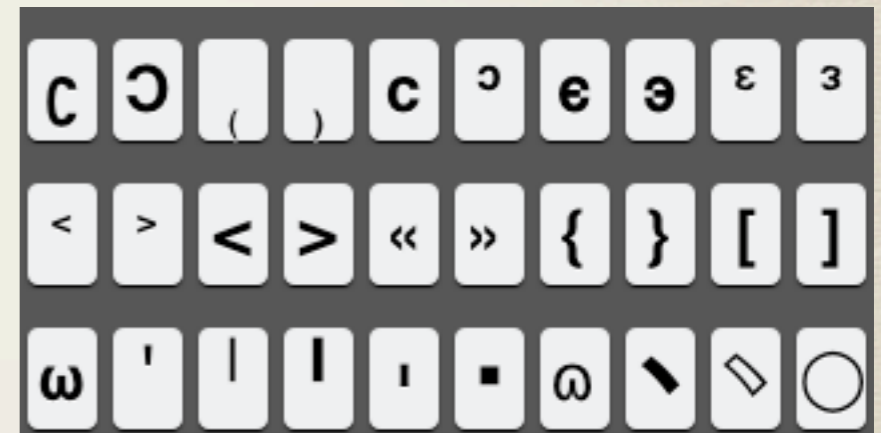
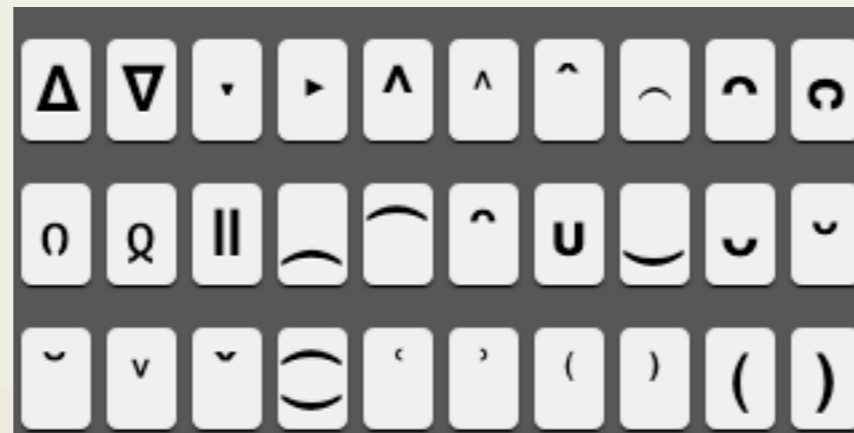
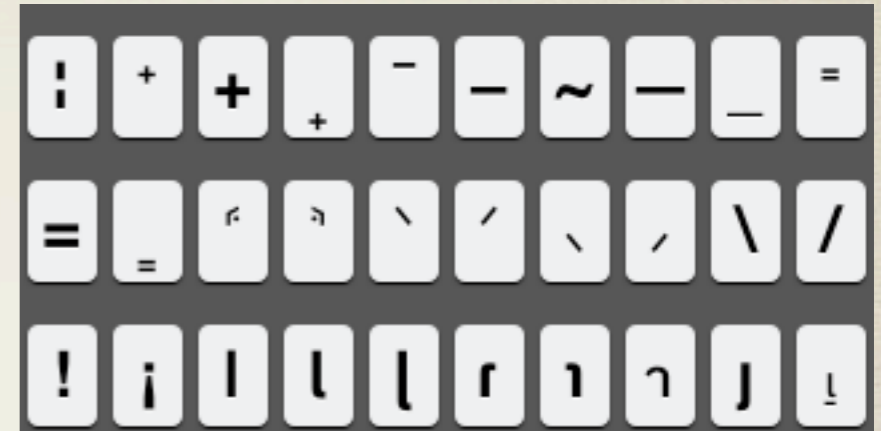
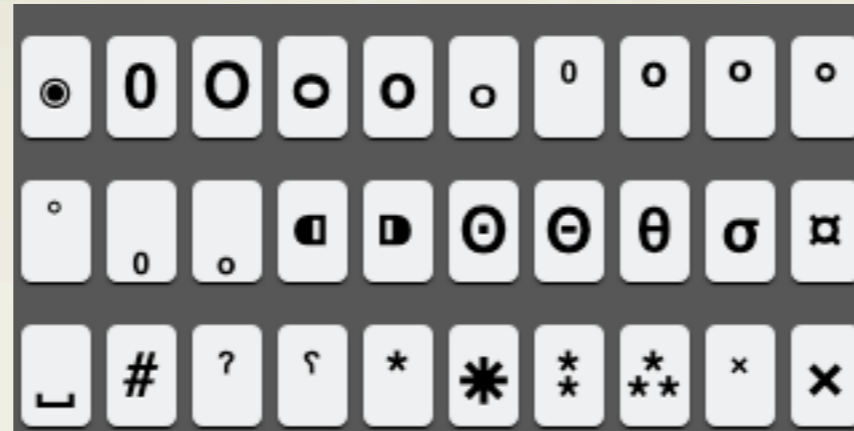


# 整理された部品 1



合成の元になる文字は8面

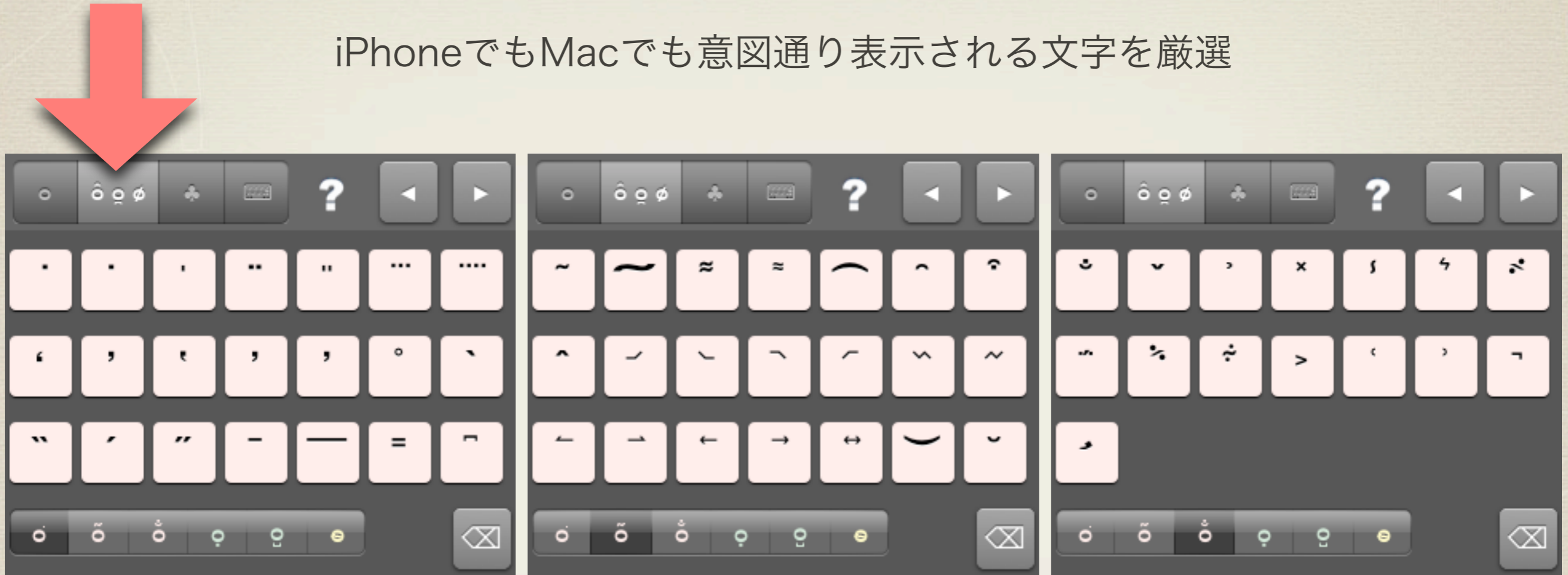
ω以降は合成後の中心線がずれる  
場合が多い文字です





# 整理された部品 2-1

iPhoneでもMacでも意図通り表示される文字を厳選



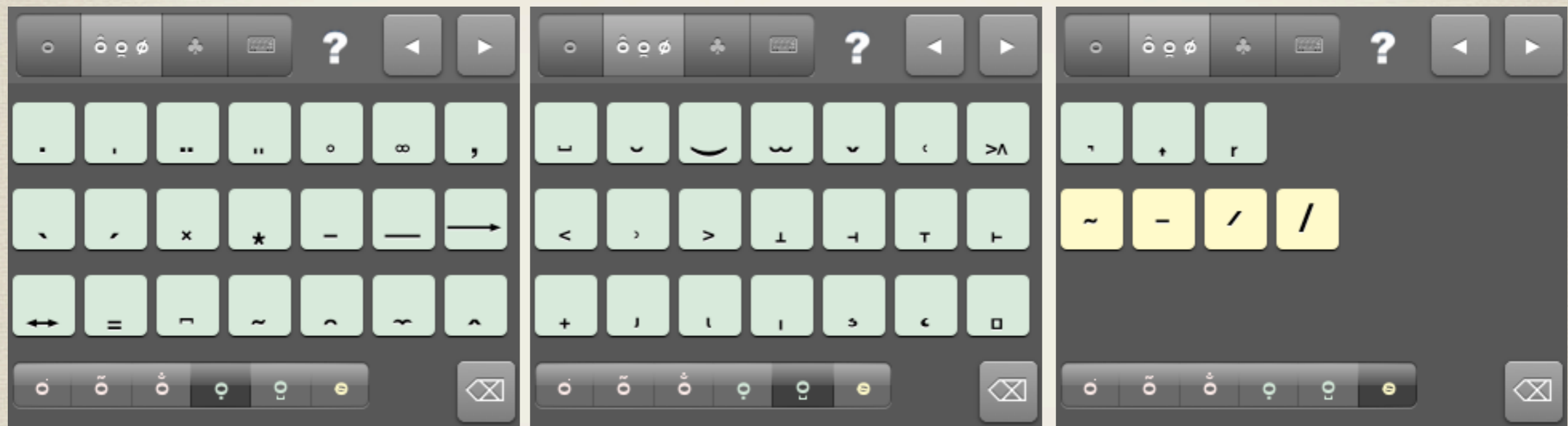
上に合成する部品

1文字以上入力していないとこのキーボード  
は選べません



# 整理された部品 2-2

iPhoneでもMacでも意図通り表示される文字を厳選



下に合成する部品 と 重なる部品

1文字以上入力していないとこのキーボード  
は選べません



# 手軽に合成 変更も楽

似た形の部品が整理されている

微調整しやすい

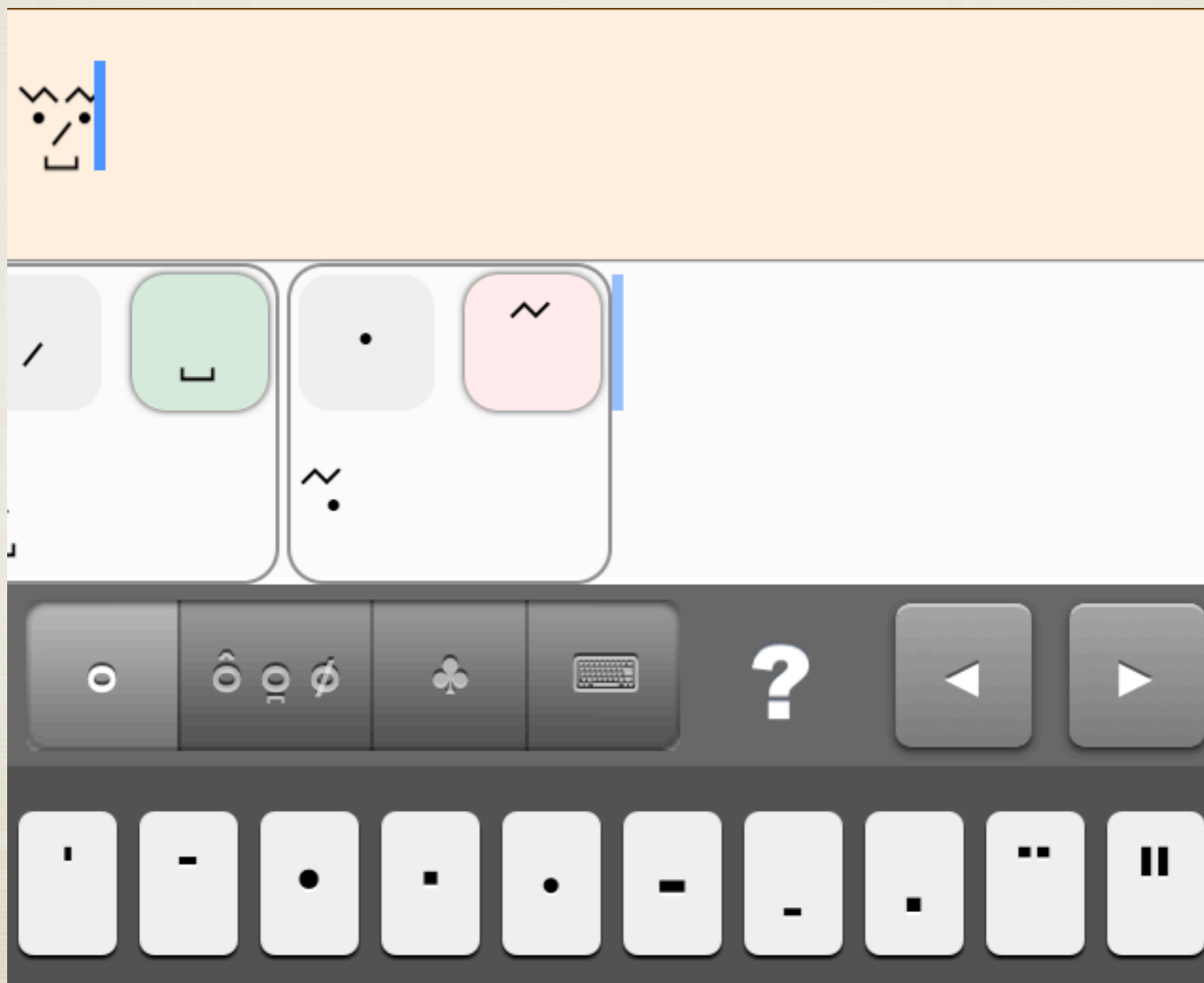
削除キーで最後のキー入力だけ消せる

★通常iPhoneアプリは合成後の1文字が消える

顔文字だと連続して消える場合あり



# 手軽に合成 変更も楽





# 手軽に合成 変更も楽

似た形の部品が整理されている

微調整しやすい

削除キーで最後のキー入力だけ消せる

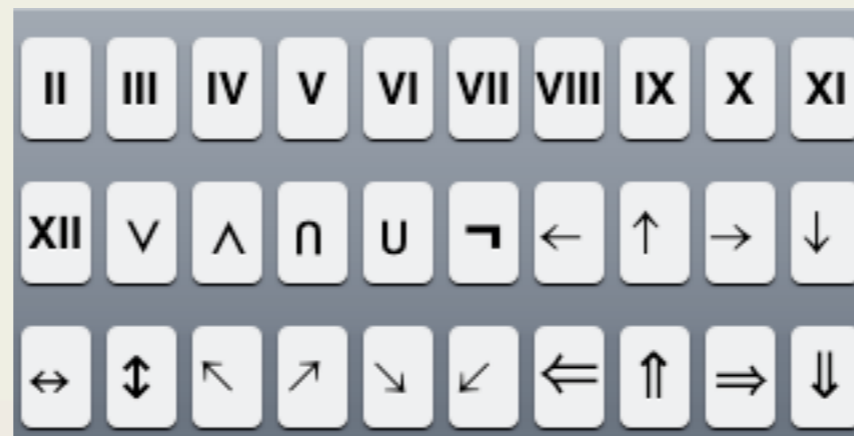
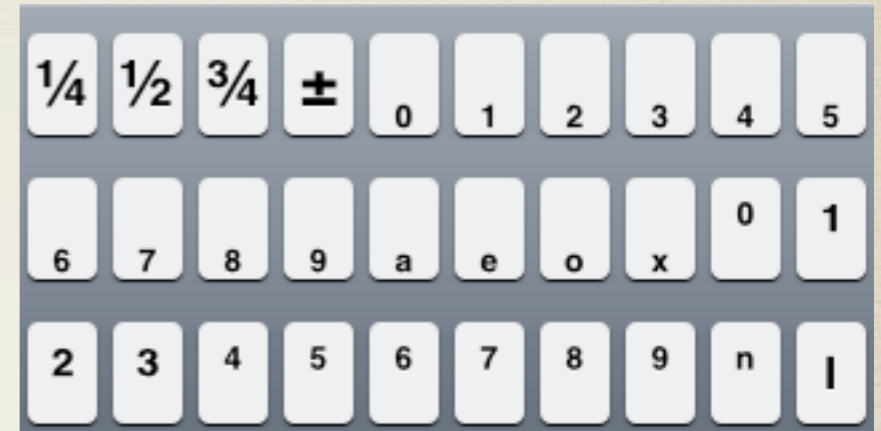
★通常iPhoneアプリは合成後の1文字が消える

ドラッグ&ドロップで入れ替えや複製可能

入手した顔文字の部品を応用できる



# 豊富なシンボル





# つぶやき メール SMS

Twitterは発信のみ

メール送信

SMSアプリを起動 相手を選んでからペースト

iPhone以外の携帯では

文字化け や 見えない場合 あり



# 顔文字の辞書登録

設定アプリで辞書登録するといつでも使えます

設定アプリ

一般 > キーボード > ユーザ辞書を編集…

シンボルの『☺』で登録すると『^\_^』から使えます









一般 > キーボード > ユーザ辞書を編集…



キャンセル

保存

単語



よみ

Q

W

E

R

T

Y

U

I

O

P

A

S

D

F

G

H

J

K

L



← キーボード

# ユーザ辞書



^\_^



>\_<  
U





|     |         |        |      |      |
|-----|---------|--------|------|------|
| →   | あ       | か      | さ    | ⬅️ × |
| ↺   | た       | な      | は    | スペース |
| ABC | ま       | や      | ら    | 改行   |
| 🌐   | ^^<br>_ | わ<br>_ | 、。?! |      |





メモ

^ ^  
\_

完了

今日

6月29日 16:20

^ ^  
\_

^ ^  
\_

(=^x^=)

v (@ ^ \_ ^ @) /

> ^ u ^ <



あ

か

さ



た

な

は

次候補



楽しく作り 楽しく発信



[kaigian.co.jp](http://kaigian.co.jp)

[Twitter@smilesender](https://twitter.com/smilesender)