

( 最終更新日 : 2010-12-07 )

スレタイ : ヤマハ歌声合成ソフト 『VOCALOID』 Part XX

>>1 -----

YAMAHAの音声合成エンジン「VOCALOID」「VOCALOID2」に関する技術情報交換スレです。  
VOCALOIDに関する最新情報、技術的・話題以外の話題は、別のスレでお願いします。>>2

このスレは VOCALOID に興味を持った様々な人の玄関口となります。  
迷い込んだ人たちが速やかに自分にあったスレにたどり着けるよう、否定だけではなく誘導を心がけましょう。

公式 <http://www.vocaloid.com/>

VOCALOID 2 キャラクターボーカルシリーズ  
<http://www.crypton.co.jp/mp/pages/prod/vocaloid/>

前スレ  
ヤマハ歌声合成ソフト 『VOCALOID』 Part47  
<http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1291657217/>

#### 【関連リンク】

クリプトン公式ブログ <http://blog.crypton.co.jp/mp/software/vocaloid/>  
PIAPRO (ピアプロ) <http://piapro.jp/>  
VOCALOID @wiki (FAQ/Tips/テンプレ) <http://www39.atwiki.jp/vocaloid/>  
初音ミク Wiki <http://www5.atwiki.jp/hmiku>  
初音ミクの保管庫 <http://www39.atwiki.jp/hatsunemiku/>  
紹介サイト <http://odasan.s48.xrea.com/vocaloid/>  
はちゅねのないしょ [http://www.geocities.jp/hatsune\\_wave/](http://www.geocities.jp/hatsune_wave/)  
初音ミクニュース <http://hatsunemiku.blog107.fc2.com/>  
DTM + @DTM Plus <http://dtmplus.com/dtmplus/>  
DTM初心者のFAQ@2ch <http://dtm.ojaru.jp/index.html>  
初音ミクで始めるDTM <http://www.amazon.co.jp/lm/R2S8DPNHIMZNYJ/>  
KAGAMINE RIN/LEN FIRST TIPS [http://www.dtm.co.jp/VOCALOID\\_MANIACS/VO\\_MANI\\_01.html](http://www.dtm.co.jp/VOCALOID_MANIACS/VO_MANI_01.html)

>>2 -----

#### 【関連スレ】

VOCALOIDの使いこなし方、DTM関係の技術的・話題  
ここ (本スレ1)  
ニコニコ動画の作品紹介 & 作品製作などの話題、その他雑談  
【初音ミク・鏡音リンレン】VOCALOID総合 \*\*\*【巡音ルカ・\*\*\*\*他】(本スレ2)  
(スレ進行が早いのでYouTube板をVOCALOID総合で検索)  
初心者向け的话题 (DTM板) DTM未経験者大歓迎スレ【初音ミク・リンOK】その7  
<http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1227238206/>  
超初心者向け的话题 (YouTube板) 【VOCALOID (初音ミクetc)】超初心者スレ【ここがスタート地点】5  
<http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/streaming/1277614111/>

>>3 -----

#### 【VOCALOID】

LOLA ローラ (英語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥29,400前後  
<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=24920>

LEON レオン (英語男性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 29,400前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=24910>

MIRIAM ミリアム (英語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 34,650前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=24930>

MEIKO メイコ (日本語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 19,950前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=25220>

KAITO カイト (日本語男性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 19,950前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=27720>

>>4 -----

#### 【VOCALOID2】

SWEET ANN スウィート・アン (英語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 26,250前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=29890>

HATSUNE MIKU 初音ミク (日本語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 15,750前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=29880>

KAGAMINE RIN/LEN 鏡音リン・レン (日本語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 15,750前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=30120> (discontinued)

PRIMA プリマ (英語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 26,250前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=30620>

GACKPOID がくっぽいど (日本語男性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 18,900前後

<http://www.ssw.co.jp/press/gackpoid.html>

KAGAMINE RIN/LEN ACT2 鏡音リン・レン ACT2 (日本語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 15,750前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=30121>

MEGURINE LUKA 巡音ルカ (日本語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 15,750前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=31600>

Megpoid メグッポイド (日本語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 15,750前後

<http://www.ssw.co.jp/press/megpoid.html>

SONIKA ソニカ (英語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 19,950前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=32360>

ボカロ小学生 歌愛ユキ (日本語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 15,750前後

<http://www.ah-soft.com/vocaloid/yuki/>

ボカロ先生 冰山キヨテル (日本語男性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 15,750前後

<http://www.ah-soft.com/vocaloid/kiyoteru/>

SF-A2 開発コード miki (日本語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 15,750前後

<http://www.ah-soft.com/vocaloid/miki/>

BIG-AL (英語男性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 19,950前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=33040>

Tonio (英語男性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 19,950前後

<http://www.crypton.co.jp/mp/do/prod?id=33130>

>>5 -----

#### 【VOCALOID2】 part2

Lily (日本語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 15,750前後

<http://www.ssw.co.jp/products/vocal/lily/>

VY1 "MIZKI" (日本語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 11,800前後

<http://www.vocaloid.com/VY1.html>

ガチャッポイド (日本語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 15,750前後

<http://www.ssw.co.jp/products/vocal/gachapoid/>

猫村いろは (日本語女性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 15,750前後

<http://www.ah-soft.com/vocaloid/iroha/>

開発コードPIKO 歌手音ピコ (日本語男性ボーカル) 税込市場予想価格 ¥ 15,000前後

>>6 -----

【使用許諾契約の要約】

1. 公序良俗に反するものは不可
2. 歌手に歌わせているような演出の映像作品は不可
3. カラオケと着メロは商用不可
4. 自分の名義で発表する作品に使用する場以外は商用不可
5. Vocaloidや初音ミク等の名義では商用不可  
(一部例外的に認められる場合あり。また、がくっばいどでは若干変更される見通し)

【キャラクター・ボーカル・シリーズ二次創作ガイドライン】

[http://piapro.jp/contents\\_rules/](http://piapro.jp/contents_rules/)

(はちゅねミク、弱音ハク、亞北ネル等も含)

シリアルはマニュアルの表紙の裏の下だ

変換が遅いならPlayWithSynthesisのチェックボックスをOn

プレスは\*inを使い、歌詞は音符の上に入力、下は発音記号だと思え

1.1にバージョンアップすると変ならSetting AUDIO Synthesis Engine 1.0 再起動しろ

【MEIKOの調教方法】

1. 早いパッセージは苦手だ
2. 伸ばす所が機械的だからピブラートをしっかり掛ける
3. 肉声を収録してデータベースを作るといっだけ有り、使う音節によっては音量の差が出る  
Velocityを調節しないと突出する(へこむ)場合がある、逆にベタうちでもある程度、Velocityがバラける利点もある  
子音-母音の組み合わせの場合、切り替えタイミングを初期値(64)より適切にずらせ(それらしく聞こえる場合がある)  
どうしてもダメなら最後に、CubaseやSOLのエフェクタ、リバーブ使い、そして伴奏に乗せろ、誤魔化せ、以上

【FAQ】

シリアルはマニュアルの表紙の裏の下だ

変換が遅いならPlayWithSynthesisのチェックボックスをOn

プレスは\*inを使い、歌詞は音符の上に入力、下は発音記号だと思え

1.1にバージョンアップすると変ならSetting AUDIO Synthesis Engine 1.0 再起動しろ

>>7 -----

【FAQ2】

Q. 初音ミクを期に DTM を始めたいんだけど、ミクと一緒に何を買えばいいの？

A. VOCALOIDだけでは伴奏は作れません。

やりたい事や環境に合わせて、以下のソフト/ハードの導入を検討しましょう。

DAW/シーケンサ (フリー/1万5千円~10万円)

伴奏をMIDIで作る、伴奏とボーカルを合わせる場合に必要、DTMの統合環境。

各種ソフトウェアシンセ、エフェクター等も付属する物が多い。

オーディオIF (1万円~5万円)

PCでちゃんとした音を鳴らす、ギターやシンセなど外部機器の音を取り込む際に必要。

DAWの古いバージョンをベースにした廉価版が付属している物が多い。

MIDIキーボード (1万5千円~4万円)

ピアノ弾ける人はDAWへの入力が幸せになる。

DAWの古いバージョンをベースにした廉価版が付属している物が多い。

ソフトウェアシンセ (フリー/1万円~5万円)

DAWに付属の音源で、ギターやドラムだけは満足出来ない、等の場合には導入を検討しましょう。

あの音を再現したい、という場合にはハードウェアシンセという選択肢も。  
モニター用スピーカー、マイク、ヘッドホン（5千円～）  
環境に応じて必要な物を。

Q.VST/VSTi や Rewire って？

A.DAW と外部ソフトで連携するための規格です。

VST（エフェクターなど）、VSTi（外部音源）、Rewire（外部ソフトとの同期）。

VOCALOID はスタンドアロンでも動作するので、WAVE吐き出し オケと合わせるでも問題無いです。

>>8 -----

Q.初音ミクがやたらと音痴で、半音くらいずれている気がするんだけど？

A.マニュアルの他に説明の紙が入っているはず。

具体的には「ピッチコントロール」「ベンドの深さ」の設定を低くする。

Q.DAWとかオーディオI/Fとか、具体的にどれを買えば良いのかわからない。

安価で一通り揃った物教えて。

A.オーディオI/F + DAW + ソフトシンセ + 各種エフェクター + WAV編集ソフトの総合パッケージ

E-MU 0202USB (1万強)

<http://jp.creative.com/products/product.asp?category=237&subcategory=609&product=15186>

E-MU 0404USB (2万強)

<http://jp.creative.com/products/product.asp?category=237&subcategory=609&product=15167>

オーディオI/F内蔵アナログミキサー + DAW + ソフトシンセのパッケージ

YAMAHA MW12CX、MW12C、MW8CX、MW10C (モデルによって価格差、最低2万強から)

<http://www.yamaha.co.jp/news/2007/07052901.html>

DAW + ソフトシンセ + 各種エフェクターのパッケージ

Cakewalk Music Creator4 (8千弱)[http://www.roland.co.jp/products/jp/Cakewalk\\_Music\\_Creator4/index.html](http://www.roland.co.jp/products/jp/Cakewalk_Music_Creator4/index.html)

>>9 -----

【過去スレ】Part2

Part46 <http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1286018591/>

Part45 <http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1281156446/>

Part44 <http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1273995458/>

Part43 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1261933878/>

Part42 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1258048103/>

Part41 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1254068989/>

Part40 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1246184289/>

Part39 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1234452180/>

Part38 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1231676057/>

Part37 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1227695598/>

Part36 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1223145193/>

Part35 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1217897636/>

Part34 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1214916171/>

Part33 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1212268242/>

Part32 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1210432275/>

Part31 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1209314738/>

>>10 -----

【過去スレ】 Part1

Part30 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1206928619/  
Part29 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1204293199/  
Part28 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1202661962/  
Part27 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1200644953/  
Part26 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1199463401/  
Part25 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1198775832/  
Part24 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1198243313/  
Part23 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1197155560/  
Part22 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1196335423/  
Part21 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1195157594/  
Part20 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1194373258/  
Part19 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1193668883/  
Part18 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1192866226/  
Part17 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1192347519/  
Part16 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1191697082/  
Part15 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1191091019/  
Part14 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1190655750/  
Part13 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1190132355/  
Part12 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1189724021/  
Part11 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1189356939/  
Part10 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1189101165/  
Part9 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1188450341/  
Part8 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1184172268/  
Part7 ttp://pc11.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1157711646/  
Part6 ttp://pc8.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1141887796/  
Part5 ttp://pc8.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1124550679/  
Part4 ttp://pc8.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1109101616/  
Part3 ttp://pc5.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1099721571/  
Part2 ttp://pc5.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1082958808/  
初代 ttp://pc4.2ch.net/test/read.cgi/dtm/1046318791/

>>11 -----

【テンプレ】

<http://www39.atwiki.jp/vocaloid/editx/11.html>