

ファクトリースクリプトの内容

ここでは工場出荷時に用意された Factory Scripts フォルダ内のスクリプトファイルの内容を紹介しましょう。

AU Inline FX GUI show フォルダ

このフォルダ内のスクリプトは PICO 専用です。V1.0.14 インストール時に追加のセットアップファイル PICO 1 の使用では、各楽器のモードでインライン FX 表示機能がありました。しかし、V1.1.x では、そのセットアップファイルが使用できません。ファクトリーの PICO 1 を使用します。その場合、インライン FX の表示にはこのスクリプトを使用する必要があります。

AU Inline FX 1 GUI Show ファイル

インライン FX 1 すなわち Sampler1 のインライン FX を表示

description

Show AU Inline FX 1 (for Sampler 1)

script

audio unit 6 hey show

AU Inline FX 2 GUI show ファイル

インライン FX2 すなわち Sampler2 のインライン FX を表示

description

Show AU Inline FX 2 (for Sampler 2)

script

audio unit 7 hey show

AU Inline FX 3 GUI show ファイル

インライン FX3 すなわち Sampler3 のインライン FX を表示

description

Show AU Inline FX 3 (for Sampler 3)

script

audio unit 8 hey show

AU Inline FX 4 GUI show ファイル

インライン FX4 すなわち Audio Unit 1 のインライン FX を表示

description

Show AU Inline FX 4 (for Audio Unit 1)

script

audio unit 9 hey show

AU Inline FX 5 GUI Show ファイル

インライン FX5 すなわち Audio Unit 2 のインライン FX を表示

description

Show AU Inline FX 5 (for Audio Unit 2)

script

audio unit 10 hey show

AU Inline FX 6 GUI Show ファイル

インライン FX6 すなわちチェロのインライン FX を表示

description

Show AU Inline FX 6 (for Cello)

script

audio unit 11 hey show

AU Inline FX 7 GUI Show ファイル

インライン FX4 すなわちクラリネットのインライン FX を表示

description

Show AU Inline FX 7 (for Clarinet)

script

audio unit 12 hey show

Interpreter フォルダ

通常設定にないキー操作を提供します。Alfa...はアルファ専用、Pico...はピコ専用。

Alpha Interpreter ファイル

Alpha ファクトリセットアップで、最下部のスクロールキー 1、2 を EigenCommander 用に使えるようにします。

description

This script connects the scroll keys for use with the commander in the Alpha Factory Setups script

all join

alpha keyboard k 72 yaw output to eigencommander sideways nudger 1 connect

alpha keyboard k 72 roll output to eigencommander vertical nudger 2 connect

Pico Interpreter ファイル

Pico ファクトリセットアップで、スケジューラーモードでのキー操作をベルカント入力に使うように切り替えます。

description

This script connects the kgroup output that was previously connected to the scheduler to the Belcanto interpreter in Factory Pico Setup 1

script

all join

scheduler from kgroup 1 output 11 un connect

kgroup 1 output 11 to kmapper 1 connect

pico keyboard k 9 yaw output to eigencommander sideways nudger 1 connect

pico keyboard k 9 roll output to eigencommander vertical nudger 2 connect

pico keyboard soft threshold to 0.024 set

Keyboard Layout フォルダ

このフォルダ内のスクリプトは PICO 専用です。キーの演奏ピッチのレイアウトを変えます。

Ascending 1 ファイル

通常 4 キー 2 列を 2 段で並ぶピッチ順を 8 キー 2 列のピッチ順に変えます。すなわち 1 列では下に向かって順にピッチが高くなり、次の列はその上のピッチになります。

description

Apply a key mapping where pitch increases as you move down the keyboard.

This mapping has 2 blocks of 8 keys instead of 4 blocks of 4 keys

This script should be run with pico setups only

script

kmapper 2 listen

clear

k 1 add

k 2 add

k 3 add

k 4 add

k 9 add

k 10 add

k 11 add

k 12 add

k 5 add

k 6 add

k 7 add

k 8 add

k 13 add

k 14 add

k 15 add

k 16 add

Ascending 2 ファイル

通常 4 キー 2 列を 2 段で並ぶピッチ順を 8 キー 2 列のピッチ順に変えます。ただし、列のピッチ順は Ascending 1 の逆になります。

description

Apply a key mapping where pitch increases as you move down the keyboard.

This mapping has 2 blocks of 8 keys instead of 4 blocks of 4 keys

This script should be run with pico setups only

script

kmapper 2 listen

clear

k 5 add

k 6 add

```
k 7 add
k 8 add
k 13 add
k 14 add
k 15 add
k 16 add
k 1 add
k 2 add
k 3 add
k 4 add
k 9 add
k 10 add
k 11 add
k 12 add
```

Descending 1 ファイル

通常 4 キー 2 列を 2 段で並ぶピッチ順をブロック構成はそのまま全く逆順にします。すなわち 1 列では上に向かって順にピッチが高くなります。

description

Apply a key mapping which is the other way up from the standard; pitch decreases as you move down the keyboard.
This mapping retains the blocks of 4 keys used in the standard layout.
This script should be run with pico setups only

script

```
kmapper 2 listen
clear
k 12 add
k 11 add
k 10 add
k 9 add
k 16 add
k 15 add
k 14 add
k 13 add
k 4 add
k 3 add
k 2 add
k 1 add
k 8 add
k 7 add
k 6 add
k 5 add
```

Descending 2 ファイル

通常 4 キー 2 列を 2 段で並ぶピッチ順を 8 キー 2 列のブロックに変え、ピッチを逆順にします。すなわち 1 列では上に向かって順にピッチが高くなり、次の列はその上のピッチになります。

description

Apply a key mapping which is the other way up from the standard; pitch decreases as you move down the keyboard.
This mapping has 2 blocks of 8 keys instead of 4 blocks of 4 keys
This script should be run with pico setups only

script

```
kmapper 2 listen
clear
k 12 add
k 11 add
k 10 add
k 9 add
k 4 add
k 3 add
k 2 add
```

```
k 1 add
k 16 add
k 15 add
k 14 add
k 13 add
k 8 add
k 7 add
k 6 add
k 5 add
```

Standard ファイル

通常 4 キー 2 列を 2 段で並ぶピッチ順に戻すのに使用します。

```
description
  Apply the standard keyboard mapping
  This script should be run with pico setups only
script
  kmapper 2 listen
  clear
  k 1 add
  k 2 add
  k 3 add
  k 4 add
  k 5 add
  k 6 add
  k 7 add
  k 8 add
  k 9 add
  k 10 add
  k 11 add
  k 12 add
  k 13 add
  k 14 add
  k 15 add
  k 16 add
```

Octave Key Transposition フォルダ

このフォルダ内のスクリプトは PICO 専用です。オクターブ上下キーの働きを 1 オクターブ以外のトランスポーズに使えるようにします。

Major 2nd ファイル

オクターブ上下キーで長 2 度 (1 音) 上下するように変更します。

```
description
  Remap octave talkers
  Makes the octave up and down buttons transpose
  by a Major 2nd (one tone) instead.
  This script should be run with pico setups only
script
  empty join kgroup 1 listen talker 6 listen
  all phrase cancel
  octave by 0.16666666666666666 when 1 up
  octave by 0.16666666666666666 when 2 down
```

Major 3rd ファイル

オクターブ上下キーで長 3 度上下するように変更します。

```
description
  Remap octave talkers.
  Makes the octave up and down buttons transpose
  by Major 3rds instead.
  This script should be run with pico setups only
script
  empty join kgroup 1 listen talker 6 listen
  all phrase cancel
  octave by 0.33333333333333331 when 1 up
```

octave by 0.33333333333333331 when 2 down

Major 6th ファイル

オクターブ上下キーで長 6 度上下するように変えます。

description

Remap octave talkers.

Makes the octave up and down buttons transpose by a Major 6th instead.

This script should be run with pico setups only

script

empty join kgroup 1 listen talker 6 listen

all phrase cancel

octave by 0.75 when 1 up

octave by 0.75 when 2 down

Major 7th ファイル

オクターブ上下キーで長 7 度上下するように変えます。

description

Remap octave talkers.

Makes the octave up and down buttons transpose by a Major 7th instead.

This script should be run with pico setups only

script

empty join kgroup 1 listen talker 6 listen

all phrase cancel

octave by 0.91666666666666663 when 1 up

octave by 0.91666666666666663 when 2 down

Minor 2nd ファイル

オクターブ上下キーで短 2 度 (半音) 上下するように変えます。

description

Remap octave talkers.

Makes the octave up and down buttons transpose by a Minor 2nd (one semitone) instead.

This script should be run with pico setups only

script

empty join kgroup 1 listen talker 6 listen

all phrase cancel

octave by 0.083333333333333329 when 1 up

octave by 0.083333333333333329 when 2 down

Minor 3rd ファイル

オクターブ上下キーで短 3 度上下するように変えます。

description

Remap octave talkers.

Makes the octave up and down buttons transpose by minor 3rds instead.

This script should be run with pico setups only

script

empty join kgroup 1 listen talker 6 listen

all phrase cancel

octave by 0.25 when 1 up

octave by 0.25 when 2 down

Minor 6th ファイル

オクターブ上下キーで短 6 度上下するように変えます。

description

Remap octave talkers.

Makes the octave up and down buttons transpose by a Minor 6th instead.

This script should be run with pico setups only

script

empty join kgroup 1 listen talker 6 listen

all phrase cancel

octave by 0.66666666666666663 when 1 up
octave by 0.66666666666666663 when 2 down

Minor 7th ファイル

オクターブ上下キーで短7度上下するように変えます。

description

Remap octave talkers.
Makes the octave up and down buttons transpose
by a Minor 7th instead.

This script should be run with pico setups only

script

empty join kgroup 1 listen talker 6 listen
all phrase cancel
octave by 0.83333333333333337 when 1 up
octave by 0.83333333333333337 when 2 down

Perfect 4th ファイル

オクターブ上下キーで完全4度上下するように変えます。

description

Remap octave talkers.
Makes the octave up and down buttons transpose
by a Perfect Fourth instead.

This script should be run with pico setups only

script

empty join kgroup 1 listen talker 6 listen
all phrase cancel
octave by 0.41666666666666667 when 1 up
octave by 0.41666666666666667 when 2 down

Perfect 5th ファイル

オクターブ上下キーで完全5度上下するように変えます。

description

Remap octave talkers.
Makes the octave up and down buttons transpose
by a Perfect Fifth instead.

This script should be run with pico setups only

script

empty join kgroup 1 listen talker 6 listen
all phrase cancel
octave by 0.58333333333333333 when 1 up
octave by 0.58333333333333333 when 2 down

Reset to Octave ファイル

オクターブ上下キー本来のオクターブ上下するように戻すのに使します。

description

Remap octave talkers.
Makes the octave up and down buttons reset back to
being octave up and down keys.

This script should be run with pico setups only

script

empty join kgroup 1 listen talker 6 listen
all phrase cancel
octave to 3 set
octave by 1 when 1 up
octave by 1 when 2 down

Tritone ファイル

オクターブ上下キーでトライトーン(オギュメント4度/ディミニッシュ5度)上下するように変えます。

description

Remap octave talkers.
Makes the octave up and down buttons transpose
by a Tritone (augmented fourth/diminished fifth) instead.

This script should be run with pico setups only

script

```
empty join kgroup 1 listen talker 6 listen
all phrase cancel
octave by 0.5 when 1 up
octave by 0.5 when 2 down
```

Two Octaves ファイル

オクターブ上下キーで2オクターブ上下するように変えます。

description

Remap octave talkers.

Makes the octave up and down buttons go up and down by two octaves (perfect 15th)

This script should be run with pico setups only

script

```
empty join kgroup 1 listen talker 6 listen
all phrase cancel
octave by 2 when 1 up
octave by 2 when 2 down
```

Pitch Bend フォルダ

演奏キーのピッチベンドレンジを変えます。全ての楽器のベンドレンジが変わります。

0 Semitones ファイル

演奏キーのピッチベンドレンジを0に変えます。すなわちベンドしなくなります。

description

Set key pitch bend ranges to 0 semi tones, effectively disabling pitch bend.

This will affect all scalers in the system.

script

```
all scaler hey all k range to 0 set
```

1 Semitone ファイル

演奏キーのピッチベンドレンジを1半音に変えます。

description

Set key pitch bend ranges to 1 semi tone.

This will affect all scalers in the system.

script

```
all scaler hey all k range to 1 set
```

2 Semitones ファイル

演奏キーのピッチベンドレンジを2半音に変えます。

description

Set key pitch bend ranges to 2 semi tones.

This will affect all scalers in the system.

script

```
all scaler hey all k range to 2 set
```

4 Semitones ファイル

演奏キーのピッチベンドレンジを4半音に変えます。

description

Set all k pitch bend ranges to 4 semi tones.

This will affect all scalers in the system

script

```
all scaler hey all k range to 4 set
```

8 Semitones ファイル

演奏キーのピッチベンドレンジを8半音に変えます。

description

Set k pitch bend ranges to 8 semi tones.

This will affect all scalers in the system.

script

```
all scaler hey all k range to 8 set
```

Plug-in フォルダ

プラグインのスキャンをさせて、新しいAU/VSTを登録します。PICO、Alpha両方で使えます。

Plug-in Scan ファイル

description

This script is used to rescan your plug-in database

when a new AU/VST plug-in is added
- it applies to both the Pico and Alpha Factory Setups.
script
audio unit 1 hey scan

Sampler Release フォルダ

サンプラーの同じキーを連続して演奏する場合の、前の音のリリースの設定を変えます。

Fully Damped ファイル

同じキーを連続して弾いた場合に、前の音を完全にダンプします。これは工場初期設定です。

description
set samplers to fully damp an existing note
when the same key is played. This is the
factory setting.

script
all cycler hey all damper maximum to 1.0 set

Un Damped ファイル

同じキーを連続して弾いた場合に、前の音をダンプしません。サウンド本来のリリースで減衰します。

description
set samplers to not damp an existing note
when the same key is played. This will
cause existing notes to sustain normally.

script
all cycler hey all damper maximum to 0.5 set