

# VERTEX

---

## VERTEX

---

PRESENTED BY **HD  
FURY**

## ◆ 製品概要

殆どのHDMIデバイスに対応

アップスケール / ダウンスケール機能

## ◆ 機能

HDCP バージョン変換、HDR 処理

OSD、OLED、HDR、Dolby対応

## ◆ 操作方法

本体での操作

PC からの操作

GoBlueを使用したスマートフォンからの操作

# VERTEX Introduction

**殆どのHDMIソースに対応**

解像度のアップスケール / ダウンスケール

**HDMI 信号を簡単に操作**

VERTEXは 4K HDR / Dolby vision /

Dolby atmos に対応

**100 のプリセットEDIDをエミュレート可能**



# VERTEX Function

➤ HDCP 1.4 ↔ HDCP 2.2

- 2入力2出力で自在に映像出力！

- 入力 / 出力 経路:

- ダイレクト — 上部入力 → 上部出力 / 下部入力 → 下部出力

- 分配(上部) — 上部入力 → 上・下出力

- 分配(下部) — 下部入力 → 上・下出力

- マトリックス — 上部入力 → 下部出力 / 下部入力 → 上部出力

- 解像度: スケーラー機能

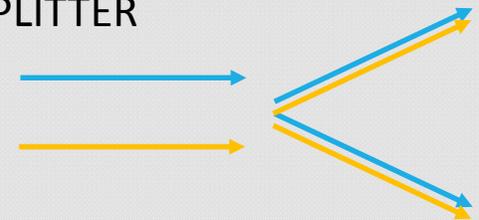
- 二つの出力で異なる解像度を出力可能

- (同じfpsであることが条件)

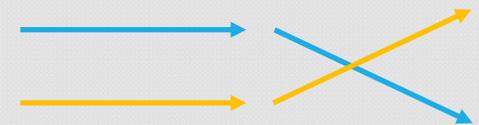
DIRECT



SPLITTER



MATRIX



# VERTEX Function

## ➤ OSD

- 設定しているパラメーターを表示可能  
表示内容→ 時間表示 / カスタムロゴ表示

## ➤ OLED

- 設定しているパラメーターを常時表示
- デバッグ: OLED でいつも情報を表示

## ➤ HDR ON/OFF可能

## ➤ Dolby Vision / Dolby Atmos 対応



# VERTEX Usage VERTEX

1



入力  
HDMI  
RS232

2



出力  
HDMI  
(TV/プロジェクター / AMP)  
D/A  
(オプティカル / アナログイヤフォンジャック)

3



SCALE スケーラー  
HDCP HDCP バージョン選択

4



EDID EDID 選択  
INF OLED 情報スイッチ  
INP 入力チャンネル変更

# VERTEX Usage PC GUI ( windows )

## Vertex GUIの使用方法

- GUI v.1.13 をWEBよりダウンロード

別途ドライバーが必要

対応ドライバーはバージョン 4.0.0 か 3.9.2を選択下さい

[Click to down load](#)

- VERTEX とPCをUSBケーブルで接続

- ファイルを実行

(Vertex-GUI-1.13.exe)

- ✓ CEC コントロール

- ✓ SOSサポート(英文にてサポート)

[3dfury@gmail.com](mailto:3dfury@gmail.com)

名称	修改日期	類型	大小
vertex_ir_codes_Ux/1_11111/.txt	2017/11/11 下午...	文字文件	43 KB
VERTEX_v1.10_STM32_PROGRAM.bat	2017/10/25 下午...	Windows 批次檔案	1 KB
vertexconfig.txt	2017/11/22 下午...	文字文件	7 KB
VERTEX-FPGA-1.12-431.bin	2017/11/11 下午...	BIN 檔案	516 KB
✓ VERTEX-FPGA-1.12-431.exe	2017/11/11 下午...	應用程式	53 KB
VERTEX-FPGA-1.13-434.bin	2017/11/16 下午...	BIN 檔案	518 KB
✓ VERTEX-FPGA-1.13-434.exe	2017/11/16 下午...	應用程式	53 KB
VERTEX-FPGA-1.14-436.bin	2017/11/22 下午...	BIN 檔案	525 KB
✓ VERTEX-FPGA-1.14-436.exe	2017/11/22 下午...	應用程式	53 KB
VERTEX-FPGA-1.15-439.bin	2017/11/28 上午...	BIN 檔案	526 KB
✓ VERTEX-FPGA-1.15-439.exe	2017/11/28 上午...	應用程式	53 KB
VERTEX-FPGA-1.16-441.bin	2017/11/30 下午...	BIN 檔案	525 KB
✓ VERTEX-FPGA-1.16-441.exe	2017/11/30 下午...	應用程式	53 KB
VERTEX-FPGA-1.17-445.bin	2017/12/12 下午...	BIN 檔案	528 KB
✓ VERTEX-FPGA-1.17-445.exe	2017/12/12 下午...	應用程式	53 KB
✓ VERTEX-FPGA-1.18.exe	2018/1/9 下午 12...	應用程式	53 KB
VERTEX-FPGA-1.18-454.bin	2018/1/9 下午 12...	BIN 檔案	535 KB
✓ VERTEX-GUI-1.0-200.exe	2017/10/30 下午...	應用程式	606 KB
✓ VERTEX-GUI-1.13.exe	2018/1/9 下午 12...	應用程式	839 KB
✓ VERTEX-GUI-1.13-200.exe	2018/1/9 下午 12...	應用程式	835 KB
✓ VERTEX-GUI-V1.03.exe	2017/11/9 下午 0...	應用程式	639 KB
✓ VERTEX-GUI-V1.04.exe	2017/11/11 下午...	應用程式	678 KB
✓ VERTEX-GUI-V1.05.exe	2017/11/16 下午...	應用程式	685 KB
✓ VERTEX-GUI-V1.06.exe	2017/11/18 下午...	應用程式	736 KB
✓ VERTEX-GUI-V1.06-200DPI.exe	2017/11/18 下午...	應用程式	728 KB
✓ VERTEX-GUI-V1.07.exe	2017/11/22 下午...	應用程式	739 KB
✓ VERTEX-GUI-V1.07-200DPI.exe	2017/11/22 下午...	應用程式	729 KB
✓ VERTEX-GUI-V1.08.exe	2017/11/28 下午...	應用程式	752 KB
✓ VERTEX-GUI-V1.08-200DPI.exe	2017/11/28 下午...	應用程式	743 KB
✓ VERTEX-MCU-1.11.exe	2017/11/30 下午...	應用程式	249 KB
✓ VERTEX-MCU-1.12.exe	2017/12/12 下午...	應用程式	250 KB
✓ VERTEX-MCU-1.13.exe	2018/1/9 下午 12...	應用程式	254 KB
VERTEX-MCU-V1.2.hex	2017/10/27 上午...	HEX 檔案	106 KB
✓ VERTEX-MCU-V1.5.exe	2017/11/9 下午 0...	應用程式	242 KB

# VERTEX Usage GOBLUE ( Bluetooth )

- アプリをGoogle playもしくはApple storeからダウンロードしてください。  
(4K Vertex Total control で検索)
- VERTEX と GoBlueを接続  
(USB 電源 - GOBLUE - USB ケーブル - VERTEX)
- アプリをタップして起動



# VERTEX

---

## Thank You!

---

For more information

<https://hdfury.com>

<https://www.facebook.com/HDfuryAsia>

PRESENTED BY

**HD**  
**FURY**