

HIFACE EVO TWO



概要-次世代がここにある

USB入力からI2S、S/PDIF同軸、光、AES/EBUへ 10Mクロック同期も備えたDDコンバーターの決定版

hiFace Evo Twoは、その極度なまでの多用性によって、真のスイス・アーミー・ナイフとすることができます。そのUSBインターフェースは、USB2.0 Audio Class準拠で、WindowsのASIO、OSXのInteger Mode インテジャー・モードをサポートしています。OSXとLinuxでは、ネイティブでサポートされています。

サポート・フォーマットは、384kHzまでのPCM(I2Sでのみサポート、他の出力端子はすべて192kHzまでサポート)、256xまでのDSD(I2Sのみ)です。キュートな液晶ディスプレイには、選択したサンプリング周波数とともに、すべての設定が表示されます。すべての設定とHID（マウスやキーボード）設定は、リモコンで操作できます。

詳細

hiFace Evo Twoは、その極度なまでの多用性によって、真のスイス・アーミー・ナイフとすることができます。そのUSBインターフェースは、USB2.0 Audio Class準拠で、WindowsのASIO、OSXのInteger Modeをサポートしています。OSXとLinuxでは、ネイティブでサポートされています。電源供給は、USBバスパワー、または、Evo Supply Twoのような外付け電源ユニットで行われます。

世界初、I2SによるDSD256伝送

幅広い対応が可能な出力端子は、S/PDIF（同軸）、AES/EBU、Toslink（光）、そしてHDMI端子を用いたI2Sをそろえています。

サポート・フォーマットは、384kHzまでのPCM(I2Sでのみサポート、他のS/PDIF、AES/EBU出力端子は規格の上限192kHzまで)します。そしてDSD伝送はI2Sのみの対応となるものの、DSD256（11.2MHz）まで対応します。このI2SはPS Audioの方式に準拠したHDMIケーブルを用いる伝送方式（デスクトップPCのHDMI端子に差し込んでも反応しないのでご注意ください。HDMIケーブルのアサインを利用して全く別の信号を通していています）で、通常はPC内部配線に用いられる形式を外に取り出せるようにした新しい方式です。海外では採用例が着実に増えており、現在日本に導入されている製品ではPS Audio社製のPerfect Wave、Fidelix製のCapriceなどがあります。





外付けクロック入力は、選択したサンプリング・レートに対してアシンクロナスな場合でも、マスター・クロックのみならずワード・クロックにも対応しています。サンプリング周波数情報は、光伝送によってクロック・ジェネレーターに送られ、自動クロック・スイッチングが実行されます。しかも、10MHz入力にも対応しています。

S/PDIF入力により、デジタル・データをコンピューターに送って録音することができるとともに、内蔵SRC（サンプリング・レート・コンバーター）によってサンプリング・レート変換も行うことができます。



許容サンプリング周波数	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 352.8*, 384kHz*, DSD64(2.8MHz)*, DSD128(5.6MHz)*, DSD256(11.5MHz)* (* on I2S output only)
S/PDIF出力レベル	0.5Vpp or 1Vpp (on 75 Ohms load)
S/PDIF出カインピーダンス	75 Ohms
AES/EBU出力レベル	2Vpp (on 110 Ohm load)
AES/EBU出カインピーダンス	110 Ohms
I2S output level	LVDS standard対応
I2S出カインピーダンス	120 Ohms
S/PDIF入力感度	0.5Vpp
S/PDIF input impedance	75 Ohms
供給電圧	7.5-15VDC
必要アンペア	250mA
サイズ	110x55x100mm (w x h x d)
重量	0.5kg (device only) 0.8kg (packaging)
バーコード	8388765508321
標準的な小売価格	75,000円 (税別) 82,500円 (10%税込)