



* ご使用の前に別冊のクイックスタートガイド(VDJ)を必ずお読みください。

〒154-0023 東京都世田谷区若林1-18-6 Web:www.vestax.jp E-Mail:cs@vestax.jp

目次

目次	2
で使用上の注意	2
安全上の注意	3
Typhoonの楽しみ方	4
同梱品	4
推奨動作環境	4
セットアップ	5
各部の名称と機能	8
セットアップ例	10
主な仕様	10
サポート	11
保証とアフターサービス	11

ご使用上の注意

電源について

- ●雑音を発生する装置(モーター、調光器など)や消費電力の大きい機器とは、異なるコンセントを使用して下さい。
- ●接続する際は、誤動作、スピーカーなどの破損を防ぐため、必ず全ての機器の電源を切ってから行って下さい。

設置について

- ●この機器の近くにパワーアンプなどの大型のトランスを持つ機器があると、ハム(うなり)を誘導することがあります。この場合は、本機との間隔や 方向を変えて下さい。
- ●テレビやラジオの近くでこの機器を動作させると、テレビ画面に色むらが発生したり、ラジオから雑音が出ることがあります。この場合は、この機器を遠ざけて使用して下さい。

お手入れについて

- ●通常のお手入れは、柔らかい布で乾拭きするか、堅く絞った布で汚れを拭き取って下さい。汚れが激しいときは、中性洗剤を含んだ布で汚れを拭 き取ってから、柔らかい布で乾拭きして下さい。
- ●変色や変形の原因となるベンジン、シンナー及びアルコール類は、使用しないで下さい。
- ●故障の原因となりますので、市販の接点復活剤・潤滑スプレーの中でも、シリコンオイル製スプレーは使用しないで下さい。

修理について

- ●お客様が本機を分解、改造された場合、以後の性能について保証できなくなります。また、修理をお断りする場合がございます。
- ●当社では、この製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後、6年間保有します。この部品保有期間を修理可能な期限とさせていただきます。なお、保有期間が経過した後も、故障個所によっては修理可能な場合がありますので、お買い上げのお店または、当社商品の取扱店にご相談下さい。
- ●本機の保証期間は1年ですが、クロスフェーダーやインプットフェーダーなどは、耐久性を超えた使い方(過度なスクラッチプレイでご使用になった場合等)をされると、通常のパーツの耐久期間(1年以上)が、1ヶ月に短縮されてしまうことがあります。その場合、保証内で修理に出されても、消耗部品という判断により、パーツ交換代として実費を請求させていただくことがあります。

その他の注意について

- ●スイッチ、ツマミ、入出力端子等に過度の力を加えると、故障の原因となりますのでご注意下さい。
- ●ケーブルの抜き差しは、ショートや断線を防ぐ為に、プラグ自体(頭の部分)を持って行うようにして下さい。
- ●音楽をお楽しみになる場合、隣近所に迷惑がかからないように、特に夜間は音量に十分注意して下さい。

安全上の注意

コンセントから抜け

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に 防止するために、いろいろな絵表示をしていますので「安全上のご注意」の内容をよくご理解下さいますようお 願い致します。



● USB機器はUSBケーブルを端子から抜いてから行ってください。

●オーディオ機器、スピーカー等の機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続してください。又接続は 指定のコードを使用してください。指定以外のコードを使用したりコードを延長したりすると発熱し、やけどの原因となることがあります。

- ●電源を入れる際には音量を最小にしてください。突然大きな音がでて聴力傷害などの原因となることがあります。
- ●5年に一度くらいは機器内部の掃除を販売店などにご相談ください。機器の内部にほこりのたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。なお、掃除費用については販売店などにご相談してください。
 ●ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を
- ●ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上けすきないようにご注意くたさい。耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて闻くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。
- ●調理台や加湿器のそばなど湯煙が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- ●ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。
- ●電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

●窓を閉めきった自動車の中や直射日光が当たる場所など異常に湿度が高くなる場所に放置しないでください。部品に悪い影響を与え、火災の原因となるこたがあります。

- ●湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- ●濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

●電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。

Typhoon の楽しみ方

TyphoonとコンピュータをUSBケーブルー本接続するだけで、聴くだけだった音楽を 「遊び」「触れ」そして「奏でられる」ようになります。

好きなジャンルの音楽を好きな時に好きな場所で、自由にプレイ。 難しいことは考えずに、好きな音楽データを読込んで、好きな音質に調整、好きな音量で再生できます。 そして、ジョグホイールで演奏を操る。

Feel the Music!

同梱品

- ・USB ケーブル
- ・取扱説明書
- ・クイックスタートガイド (VDJ)
- ・Virtual DJ LE インストール CD-ROM
- ・ドライバー CD-ROM

推奨動作環境

Macintosh

OS: Mac OSX 10.5 以上

CPU:Intel Core DUO 1.66GHz 以上

RAM:1GB以上のRAM容量

空きUSB端子

CD-ROMドライブ

Windows

- OS:Windows XP(SP2以降 32bit対応 ※64bit非対応) Windows Vista(SP1以降 32bit / 64bit対応) Windows 7 (32bit / 64bit対応)
- CPU: Intel Core DUO 1.4GHz 以上

RAM:1 GB以上のRAM容量

空きUSB端子

CD-ROMドライブ

※ バンドルソフトウェア以外はサポートしておりません

※ AMD製CPUはサポートしておりません

※ 上記条件を満たしていても、全てのコンピューターでの動作を保証するものではありません。



Windowsの場合

1. TyphoonとコンピュータのUSBポートをUSBケーブルに接続します。



2. Typhoonの背面パネルにある、電源スイッチを"USB"に切り換えます。



ドライバーのインストール

Typhoon専用のオーディオ・ドライバーをインストールします。

- 1-1 付属のCD-ROMをコンピュータに挿入し、CD-ROM内容の 「ASIO4TYPHOONInstaller」をダブルクリックします。
- 2-1 インストーラーが立ち上がるので「Next」をクリックします。







🙎 ASIO4TYPHOON Setup

- 2-3 インストールするドライバー類を確認する画面が表示されるので Choose Components 6 Choose which features of ASIO4TYPHOON you want to install. 確認後に「Next」をクリックしてください。 Check the components you want to install and uncheck the components you don't want to install. Click Next to continue. Select the type of install: Default * Or, select the optional components you wish to install: ASIO4TYPHOON VC2005 Redistributable Package Position your mouse over a component to see its description. Space required: 2.7MB < Back Next > Cancel 💥 ASIO4TYPHOON Setup _ = 🛛 Choose Instell Location 6 2-4 インストール先を指定する画面が現れるので、通常であればその Choose the folder in which to install ASIO4TYPHOON. まま「Next」をクリックしてください。 Setup will install ASIO4TYPHOON in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Next to continue. tion Folder Browse... C:¥Program Files¥ASIO4TYPHOON¥ Space required: 2.7MB Space available: 229.5GB < Back Next > Cancel X ASIO4TYPHOON Setup 2-5 デスクトップにショートカットを作成するか聞いてくるので Choose Start Menu Folder 6 Choose a Start Menu folder for the ASIO4TYPHOON shortcuts. お好みの方を選び「Install」をクリックするとインスールが始まります。 Select the Start Menu folder in which you would like to create the program's shortcuts. You can also enter a name to create a new folder. ※ショートカットを作成しない場合はここにチェックを入れます。 ASIO4TYPHOON ASUCHTRPHISON Adobe Arturia ASICHTIPHOON Aspera Canon P2600 series 7_1,7/J, Creative Professional CyterLink DVD Suite Digidesign DVD Decrypter **^** < Back Install Cancel
 - ASIONTYPHOON Setup

3-1 インストールの終了を知らせる画面が現れたら「Finish」を クリックしてインストールを終了してください。

セットアップ

Macintoshの場合

Typhoonには専用のドライバは不要ですので、USBケーブルを接続するだけで簡単にインストールが可能です。

1. TyphoonとコンピュータのUSBポートをUSBケーブルにで接続します。



2. Typhoonの背面パネルにある、電源スイッチを"USB"に切り換えます。



これでセットアップ完了です。

- コンピュータ上でTyphoonが認識されているかを確認するには以下を確認します。
- 1. Macintosh HD > アプリケーション > ユーティリティ から "Audio MIDI 設定 " を開きます。
- 2. 下図の様に左側のリストに表示されていれば、MacintoshにTyphoonが認識されています。

0 0		オーディオ装置			
 内蔵入力 2 個の入力/0 個の出力 内蔵出力 	Ŷ	TYPHOON DJ-Controll クロックのソース: デ	er フォルト		¢ (
0 個の入力/2 個の出力	(入力出力		
TYPHOON DJ-Controll 4個の入力/4個の出力	er				
		ソース: デフォ	r ルト		* *
		フォーマット: 44100).0 Hz 💌 4ch	-16 ビッ	F \$
		Ch 音量	值	dB	消音
		M 0			
		2: 0			
		3:			
		4: ()			
			(24-	- - カーを枯	まっぴ

※アプリケーションのセットアップについては、クイックスタートガイド(VDJ)を参照してください。

各部の名称と機能



★ DJ Control Section

NO.	名称	機能
1	TEMPO SLIDER	曲の再生スピードを早くしたり、遅くしたりします。
2	SYNC	既に流れている曲の BPM(TEMPO)に同期させます。
3	PITCH BEND	曲の再生スピードを若干早くしたり、遅くしたりします。
4	LOOP SECTION	"LOOP SET"ボタンでループのスタートポイント/エンドポイントを決めます。 "-/+"ボタンでループの長さ(時間)を設定できます。手動LOOPとオートLOOPがあります。
5	EQ section	3 つのツマミがそれぞれ、低音 (LOW)、中音 (MID)、高音 (HIGH) の調整を行います。
6	GAIN	デッキに読込まれた音量の増減を行います。
7	JOG / PLATTER	JOG/PLATTERの金属部分に手を触れたまま前後に廻すとレコードを擦ったように再生されますので、 デッキ上に読み込まれた楽曲の頭だしやSCRTCHが可能です。
8	Play	曲のPLAY (再生) 又は、ポーズ (一時停止) を行います。
9	CUE	CUEポイントの設定やCUEポイントに移動し、一時停止をします。
10	CUP	再生中のとき、CUEポイントからの再生を行います。
11	Volume Fader	各デッキの音声出力レベルを設定します。
12	Cross Fader	左デッキと右デッキの音声バランスを調整します。
13	Monitoring	ボタンを押すと、ヘッドホンに音声が出力されます この場合、Volume Fader が下がっていても、 ヘッドホンには音声が出力されます。
14	FILTER	フィルタータンを押し、点灯している時に、ジョグホイールを回すとフィルターをかけることが出きます。 左側へ回すとローパス、右側へ回すとハイパスフィルターがかかります。
15/16	FX 1 / FX 2	エフェクトの ON / OFF スイッチ
17	SONG LIST	SONG LISTを表示し、「+KEY」のUP / DOWNで選曲できます。
18	OUTPUT	全体の音量レベルを調整します。
19	OUTPUT LEVEL	全体の音量レベルを LED メーターで表示します。
20	+KEY (十字キー)	音楽ファイルの選択、再生デッキへ音楽ファイルを読み込みます。上下の動作でファイルを選択し、 左右の動作でそれぞれのデッキに音楽データを読み込みます。
21/22	DRY / WET	各エフェクトのかかり具合を調整します。
*詳しい	・ い操作方法は別冊のクイックスター	トガイド (VDJ) P.8~P.14を参照してください。



<u>(د آلا</u>		
	t	

★ Audio I/O

NO.	名称	機能
23	HEADPHONE OUT	ヘッドフォンを接続し、Monitoringで選択したチャンネルの音声を聴くことができます。 ジャック左側のつまみで音量を調整します。
24	MIC INPUT	マイクを接続します。ジャック右側のつまみで音量を調整します。 ※Macintoshではご利用になれません。
25	MASTER OUT	全体の音声出力用の端子です。パワードスピーカーやアンプに接続します。

★ Others

NO.	名称	機能
26	TOUCH SENSOR LEVEL	JOG の感度調整をします。
27	DC POWER INPUT	専用 DC アダプタ: DC7.5V 1A (別売)を接続します。
28	POWER SOURCE SELECTION	電源を DC アダプタ、USB、OFF から選択します。
29	USB Socket	Typhoonとコンピューターをつなげるための端子です。

★ SHIFT

"SHIFT" ボタンを押しながら、特定のボタンをおすと新たな機能になります。

SHIFT + PLAY	:	トラックの頭に戻ります。
SHIFT + CUE	:	巻き戻しになります。
SHIFT + CUP	:	早送りになります。

セットアップ例



※TyphoonとUSBケーブル以外は当パッケージに付属しません。※Macintoshでは、マイク機能をご利用いただけません。※「セットアップ」は、マニュアル 5 ページ参照

主な仕様

寸 法: 354mm(W) × 240mm(D) × 35mm(H) [45mm(H) 最大]
 質量: 1.5kg
 消費電力: DC5V 500mA(USB POWER)
 アダプタ: DC7.5V 1A(別売り)

サポート

トラブル・シューティング

①コンピューターがTyphoonを認識しない

- ・コンピューターを別のUSB端子につないでください
- ・USBケーブルが正しく接続されているかご確認ください

②Typhoonから音が出ない

- ・音声ケーブルが正しく接続されているかご確認ください
- ・アンプ、スピーカーなどの電源が入っているかご確認ください

オフィシャル・サポート・チャンネル

Typhoon本体のサポートとカスタマーサービスについては

ベスタクス・サポート・サイト http://help.vestax.co.jp/ja/

保証とアフターサービス

保証書(別添付)

保証書は必ず「お買い上げ日・販売店 名」等の記入をお確かめの上、販売店か ら受け取っていただき内容ををよくお読 みの後、大切に保管して下さい。

保証期間

お買い上げの日から1年です。

補修用性の迂愚品の最低保有期間

補修用性能部品の最低保有期間は、製 造打ち切り後6年です。

この期間は経産省の指導によるもので す。

性能部品とは、その製品の性能を維持 するために必要な部品です。

のにのに必ずな叩叩

ご不明な点や修理に関するご相談

●製品の使用の問合せ及びサポート お問い合わせ:cs@vestax.jp web: http://www.vestax.jp

●修理に関するご相談並びにご不明な点は 買い上げの販売店にお問い合わせ下さい。

修理を依頼されるときは

異常のあるときは使用を中止し、お買い上げの販売店に修理をご依 頼下さい。(保証期間中であっても、内容により有償となる場合があります。)

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示下さい。 保証の規定に従って修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

ご相談の上修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させ ていただきます。見積りが必要な場合はあらかじめお伝え下さい。

お買い上げの日

お買い上げ店名

電話 () -







* ご使用の前に別冊の取扱説明書を必ずお読みください。

目次

目次	2
コンピューターのセットアップ	3
「VirtualDJ LE」インストール・セットアップ	4
「VirtualDJ LE」クイックスタートガイド	8
基本的な操作	8
応用編	12

コンピューターのセットアップ

■Windowsの場合

- 1. TyphoonとコンピューターをUSBケーブルで接続します。
- Typhoon背面の電源スイッチを切り替えます。
 専用DCアダプターを使用する場合は「ADAPTOR」へ、USBバスパワーを使用する場合は「USB」へ切替えます。
 TyphoonのPOWER LEDが点灯し電源がONの状態になります。
- ※ご注意:コンピューターの USB 端子へ直接接続せずに USB ハブをご使用になる場合は、電源付きのハブをご使用ください。 コンピューター自体の電源容量が十分でない場合は、安定した動作を確保するためにも、必ず専用 DC アダプター(別売り) をご使用ください。

Windows XP上では、まず "新しいハードウェアが見つかりました。" と表示され、次に[Vestax Typhoon] [USB複合デバイス]、[USBオーディオデバイス]のドライバーが自動的にインストールされていきます。 (2回目以降の接続や既にドライバーがインストールされている場合には上記メッセージが表示されない場合もあります。)

3. Windows XP上での確認方法は、「コントロールパネル」>「システム」>「ハードウェア」>「デバイスマネー ジャー」でUSBコントローラの項目の中に「USB複合デバイス」(プロパティで"場所 Typhoon")が表示され、 デバイスの状態が「このデバイスは正常に動作しています。」と表示されていれば、コンピューターとTyphoonの接続は 正常に行われています。

■Macintoshの場合

- 1. TyphoonとコンピュータをUSBケーブルで接続します。
- Typhoon背面の電源スイッチを切り替えます。
 専用DCアダプターを使用する場合は「ADAPTOR」へ、USBバスパワーを使用する場合は「USB」へ切替えます。
 TyphoonのPOWER LEDが点灯し電源がONの状態になります。
- ※ご注意:コンピューターの USB 端子へ直接接続せずに USB ハブをご使用になる場合は、電源付きのハブをご使用ください。 コンピューター自体の電源容量が十分でない場合は、安定した動作を確保するためにも、必ず専用 DC アダプター(別売り) をご使用ください。
- 3. Macintosh 本体で認識しているか確認する場合には「アプリケーション」フォルダ内の「ユーティリティ」 を開き、「Audio MIDI 設定」を起動します。下図の様に左側のリストに「TYPHOON DJ-Controller」が表示さ れていれば認識しています。

00	オーディオ装置		_	-	-
 内蔵マイク 2 信の入力/0 信の出力 	די ע ק	PHOON DJ-Controlle	er Latilla b		•
内蔵入力 2 個の入力/0 個の出力					
内蔵出力 0 目の入力/2 目の出力	≅ ●				
TYPHOON DJ-Controller 4 年の入力/4 年の出力		ソース:デフォ	ルト		\$
•		フォーマット: 44100	0 Hz 💌 4cl	n-16 ピッ	/ト 🗘
		Ch 音量	値	dB	消音
		1:			
		2:			
		3:			
		4:			
+ - 0 -			C ZE	一力一を	隽成

※ Mac OS 10.5X の場合は同様に「Audio MIDI 設定」を 起動し「MIDI 装置」を開いてください。 そこに「TYPHOON DJ-Controller」のアイコンがあれば 認識しています。



「Virtual DJ LE」のインストール・セットアップ

付属のソフトウェア「Virtual DJ LE」をインストールします。

■Windows の場合

- 1. 付属の CD-ROM をドライブに挿入してください。
- 2.「install_virtualdj_le_typhoon_v7.0.exe」をクリックして インストーラーを立ち上げます。
- 3. 言語選択画面が表示されるので、U.S. English を選択して 「OK」をクリックしてください。

4. インストーラーが立ち上がるので、「Next」をクリックします。

5. ライセンス使用の要約画面が現れます。 特に問題が無ければ「Next」をクリックしてインストールを進めます。

 インストール先を確認する画面が現れます。 通常は「Program Files」フォルダを選択しています。 複数のハードディスクドライブを接続していたり、違うフォルダに インストールする場合には、右下の「Browse…」をクリックして インストール先を選択します。

7.「Next」をクリックすると、インストールが始まります。

Select Language	
Please select the I installation.	anguage that you would like to use during the
Die Installation unt W#€len Sie eine S	erst-zt verschiedene Sprachen. prache aus der unten aufgef-rten Liste aus
U.S. English	
Fran#Lis Deutsch	
Espa I Italiano	
OK	Cancel
월 Welcome	
	Welcome to Virtual DJ LE - Atomix Productions Setup program. This program will install Virtual DJ LE - Atomix Productions on your computer.
	It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup Program.
	Click Cancel to quit Setup and close any programs you have
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties
	Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any
	and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
	[Next>] Cancel
😼 Read Me File	
	EULA SUMMARY:
	This license gives you the right to install and use the software on a maximum of two computers, by one person.
	 It does not give you the right to rent or sell computer systems on which the software is installed, or to rent or sell the software or part of it
	The software is distributed "as-is" and no warranty of any kind is expressed
\$\$\$	Atomix Productions and its suppliers retain all intellectual constructions in the aptimum
	Once activated, the software cannot be refunded,
	Support.
	< Back Next> Cancel
Choose Destination I	location
	Setup will install Virtual DJ LE - Atomix Productions in the following folder.
	To install into a different folder, click Browse, and select another folder.
	You can choose not to install Virtual DJ LE - Atomix Productions by clicking Cancel to exit Setup.
**	
	Destination Folder C:\Program Files\VirtualDJBrowse
	CBack Next Cancel
Start Installation	
****	You are now ready to initial Without DU E - Atomix Productions. Press the New button to begin the initialation or the Back button to eenter the installation information.
	<back cancel<="" td=""></back>

Vestax Typhoon Manual

大きいほど、コンピューターへの付加が軽減されます。

8. インストールの終了を知らせる画面が現れたら、 「Finish」をクリックしインストール作業を終了してください。

<起動方法>

1. 通常では、Windows のスタート→プログラム内に「Virtual DJ LE」というアイ コンがあるので、必ず Typhoon を USB 接続して電源を入れてから起動して ください。

初回起動時には Serial Number が要求されます。Typhoon 本体の底面に Virtual DJ LE 用のシリアルラベルが添付されてますので、Number を記入し 認証をおこなってください。

※半角英数字で記入してください。

2	Virtual DJ LE 表示画面の右上の「CONFIG」から、Sound
	Setup が現れます。
	画面のように
	Sound card: ASIO for TYPHOON Driver
	を選択し
	Outputs: Master : Chan 1&2/Headphones: Chan 3&4
	を選択します。

Inputs :	NONE	1	*			
Outputs :	HEADPHONES	<u> </u>	Master : Chan	1&2 / Headphones : Cł	ian 3%4	
Sound card :	ASIO DRIVER	ASIO	ASID for TYPH ASID config	100N Driver	sio	

1

「Apply」をクリックして設定は完了です。

※Typhoon のオーディオインターフェイスの Latency(音の遅れ)を抑えるため、 「ASIO setting」をクリックするとバッファサイズを変更することもできます。

表示されている数値が小さいほど音の遅れは少なくなります。逆に数値が

これで Typhoon を使用して Virtual DJ LE をコントロールする準備が整いました。

0,28
•
512



Please enter the Serial Number provided with your product.

Virtual DJ LE - Atomix Productions has been installed.

Press the Finish button to exit this installation

<<u>B</u>ack **Ensh**≻ Cancel

OK

L Installation Co

■Macintosh の場合

- 1. 付属の CD-ROM をドライブに挿入してください。
- 2. Finder を開き「install_virtualdj_le_typhoon_v7.0.dmg」を クリックしてインストーラーを立ち上げます。
- 3. インストーラーが立ち上がるので、「続ける」をクリックします。

ライセンス使用許諾画面が表示されます。
 特に問題が無ければ「続ける」をクリックしてインストールを進めます。
 使用許諾に関して同意を求める画面が表示されますので、
 同意してインストールを進めるには「同意する」をクリックします。

- インストール先を確認する画面が表示されます。
 通常は「アプリケーション」フォルダを選択しています。
 複数のハードディスクドライブを接続していたり、
 違うフォルダにインストールする場合には、
 右下の「インストール先を変更…」をクリックしてインストール先を選択します。
- 6.「インストール」をクリックし、インストールを始める際に お使いの Macintosh セットアップ時に設定した、 ログイン名 (Name) とパスワード (Password) を入力し 「OK」をクリックします。インストールが始まります。 ※ログイン名とパスワードが不明な場合は、アップル社の サポートをお受けください。



NONE

Inputs :

Outputs :

Sound card : 4-OUT CARD

7.インストール中は完了するまでお待ちください。 インストールの終了を知らせる画面が現れたら、「閉じる」を クリックしインストール作業を終了してください。

<起動方法>

- 1. 通常では、Macintosh HD→アプリケーション内に「Virtual DJ LE」というアイ コンがあるので、必ず Typhoon を USB 接続して電源を入れてから起動して ください。
 - 初回起動時には Serial Number が要求されます。Typhoon 本体の底面に Virtual DJ LE 用のシリアルラベルが添付されてますので、Number を記入し 認証をおこなってください。

※半角英数字で記入してください。

- 2. Virtual DJ LE 表示画面の右上の「CONFIG」から、 Sound Setup が現れます。 画面のように Sound card: 4-OUT CARD TYPHOON DJ-Controller を選択し Outputs: Master : Chan 1&2/Headphones: Chan 3&4
- 「Apply」をクリックして設定は完了です。
- これで Typhoon を使用して Virtual DJ LE をコントロールする準備が整いました。

を選択します。



Settings
Sound Setup Advanced Options

HEADPHONES

:

TYPHOON DJ-Controller

(Apply)



\$

\$

ОК

Typhoon with Virtual DJ LE クイックスタートガイド



そこ注意 ビッドアックは、別冊の「収扱説明書」 5 ペーンを 各部の名称と機能は、8ページをご参照ください。

基本的な操作

すべてのセットアップが終わったら早速、音を出してみましょう。 9ページのようにコンピューターの画面は表示されます。Typhoon の Volume Fader (11番)や Cross Fader (12番) を動かしてコンピューターの画面が同期しているか、確認しましょう。 確認できない場合は、Virtual DJ > CONFIG > Setting の設定を再度ご確認ください。(P.5 または P.7 参照)

Typhoon の OUTPUT (18番) ツマミを左に絞ってください。 まず、左のデッキに曲を読み込みます。

VIRTUAL DI	сру	9:38:43 🛛 🗛 🗧	в — — в	🗶 Vestax Typhoon 👦	CONFIG	- - ×
1	<u>Likes Jam. 4</u>			L. And L. M. Los		1 2 3
EFFECTS *1 *** VestaFire Flanger • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1 6 REMAIN 07:01.2 A KEY Gm	42.22 GRM MORER HOT CUE KEY	VIDEO SCRATCH MASTER KEY CUE MIX	Vestax Feel the Music ELAPSED 01:59.9 REMAIN 04:06.8 PTICH +0.0 KEY Am		EFFECTS P.1 P.2 Flanger D P.1 P.2 P.1 P.2
SAMPLER VS. Stren D R C TEMPO				GAIN LOW MID HIGH	TEMPO	SAMPLER VCL
		-6.4dB		0.7dB		
		UE CUP	I 👎 I	CUE CUP		
		BROWSER SAMPL	ER EFFECTS	RECORD		No Internet Connection
	Search:	La sea			•	4 files
□ fiTunes ■ 90 年代ミュージッ	C 13750101	VestaFire	VestaxTyphoonRemi	x	* 127.0	Gm
Podcast	Feel the Music Touch the Music	Vestax	VestaxTyphoonRemit	x	* 128.0	Am
■ Typhoon ■ テレビ番組	Vestax for the pe.	Spin Typhoon	VestaxTyphoonRemi: VestaxTyphoonRemi:	x	140.0	Cm
■ トップ 25 ■ トップレート						
■ パーティーシャッフル						
■ ミュージック ■ ミュージックビデオ						
■ ムービー ■ 最近再生1 お項目						
■最近追加した項目						
Virtual Folder						

【曲の読込】

コンピューター画面の左丸印の中から目的の楽曲データを保存している場所(フォルダ) を指定します。

フォルダー内の曲目が右側の丸印内に表示されたら Typhoon の SONG LIST ボタン (17 番)を押してください。その後に十字キー (20番)の up/down キーで読込みたい曲を選 択し十字キーの LOAD 1 キーを押してください。

読込が完了するとコンピューターの画面に波形が表示され、Typhoonの左デッキの Play (8番)と CUE (9番)のキーが点滅します。



【曲の再生】

Typhoon の左デッキの点滅している Play (8番) キーを押すと再生が始まります。 再生中にもう一度押すと PAUSE (一時停止) 状態になります。 Cross Fader (12番) が左右の一番左側にあることを確認し Volume Fader (11番)

を上げ、絞っておいた OUTPUT (18番) ツマミを少しずつ上げてみます。 MASTER OUT (25番) より音が出力されます。



★ワンポイント

ヘッドホンでモニターする場合はヘッドホンを HEADPHONE OUT (25 番) にセットし Monitoring (13 番) ボタンを押してください。(ランプ点灯) HEADPHONE OUT (25 番) の左のツマミで音量の調整を行ってください。



GAIN

【入力レベルの調節】

音量が極端に小さかったり、大きかった場合は横にある LED メーター中の上から2番目のオレンジ色が点くあたりまで GAIN (6番) フェーダーを上下させて調整してください。

★ワンポイント

この LED メーターの基準で次に再生しようとする曲など左右デッキの音量バランスを確認 することができますので、ミックスプレイの時などに大変重宝します。

【曲のミックス】

Cross Fader (12番) には左右のデッキの音量を文字通りクロスさせる機能があります。 左一杯にしておけば左デッキのみの音、右一杯にすると右デッキの音だけが出ます。 Cross Fader は左右にリズミカルに素早く操作することで、スクラッチなどのプレイに 重要な役割をします。

Cross Fader を中央の位置にしておくと左右デッキ両方の音がミックスされますので Volume Fader (11番)の左右のバランスをとることでミックスも可能です。

★ワンポイント

ヘッドホンでモニターすることができます。(P.9にて解説)

通常は Monitoring (13 番) ボタンを押した左右どちらか(点灯している方)の音が モニターできます。

コンピューター画面で右図の中央の丸印 MIX マークにカーソルを乗せ調節することで MIX された音も同時にモニターすることが出来るようにセットできます。

そしてコンピューター画面で右図の上部の丸印 SCRATCH 部分をクリックすることで下 図のようなスクラッチ画面に移動できます。

★ワンポイント

スクラッチ画面では左右デッキにロードされた音声の波形が色分けされて表示されます。JOG/PLATTER で CUE ポイントを設定するときに便利です。

コンピューター画面で右図の中央の丸印内の左ボタンをクリックすると右のデッキに ロードされている曲をそのまま左のデッキにすぐにロードすることが出来ますので DJ プレイのひとつ「2枚使い」の時に重宝します。(右側をクリックすれば逆に左のデッ キの曲が右デッキにロードできます)

元の画面に戻る場合は、右図上部の丸印 MIXER をクリックしてください







先ほどと同じように十字キー (20番) で右のデッキに好みの曲を読み込みます。 今度は up/down キーで読込みたい曲を選択し十字キーの LOAD 2 キーを押してください。 読込が完了するとコンピューターの画面に下図のように波形が表示されます。





これで左右デッキはスタンバイ状態です。点滅している左右デッキの Play (8 番) キーを 押すと曲は再生されます。

Cross Fader (12番)、左右の Volume Fader (11番)を調節すれば左右の曲の混ざり具合のバランスをとることが出来ます。

この状態では左右の曲のテンポは別々ですが TEMPO SLIDER (1番)を上下することでテンポを調節することが出来ます。

TEMPO SLIDER でテンポを合わせるのが難しい場合は右側(又は左側)のスライダーの下にある SYNC (2番) ボタンを押してください。SYNC ボタンを押すことで自動的に左右のテンポを合わせることが可能です。



★ワンポイント

Monitoring (13 番) ボタンを押すと Volume Fader (11 番) や Cross Fader (12 番)の位置に影響されずにモニターできます。

Monitoring ボタンが点灯している時は、Volume Fader が下がっている状態でも (MASTER OUT から音を出さない状態) ヘッドホンに音が流れるので、次に再生したい 曲を予め聴いて確認したい場合に便利です。

応用編

【CUE と CUP の使い方】

CUE ポイントを設定しておくと、曲の好きな場所からスタートさせたり、好きな場所で待機させることができます。

①CUE ポイントの設定方法

曲を再生して希望の場所の近くにきたら、Play (8番) ボタンを押します。すると PAUSE (一時停止) 状態になり、 CUE (9番) ボタンは点滅し、CUE ポイントの入力待機状態を表します。

JOG/PLATTER (7 番) の金属部分に触れながら左右に廻すと曲の位置の確認が出来ます。この時、10 ページ でも説明しましたが、パソコンの表示を SCRATCH モードにすることで音声の波形を確認しながら位置確認を できます。目的の場所が確認できたら CUE(9 番) ボタンを押します。すると CUE ボタンは点灯に変り、CUE ポ イントを登録できたことを表します。



②CUE ポイントからの再生 / 待機方法

曲の再生中に CUE ポイントから再生したい場合は、点灯している CUP (10番) ボタンを押します。CUE ポイントを設定していない場合は、曲を再生している際、CUP ボタンは消灯しています。 一時停止中に CUE ポイントに移動したい場合は、点灯している CUP (10番) ボタンを押します。すると CUE ポイントに移動して待機 (PAUSE) 状態になります。

★ワンポイント

JOG/PLATTER (7番)を使って CUE ポイントを探す時は、上記右図の矢印のさす横バーが CUE の スタート地点になりますので丸印内の波形部分を確認しながら操作すると非常に便利です。

【LOOP の使い方】

①LOOP ポイントの設定方法(手動 LOOP)

コンピューター画面の丸印右の鍵のマークが消灯(グレー)になっていることを確認してください。もし点灯(オレンジ)状態の場合は、鍵の位置でクリックして消灯(グレー)にセットしてください。 これで手動 LOOP 設定モードになります。

曲を再生中にタイミングよく LOOP SET (4番) ボタンを押します。すると LOOP のスタートポイントが記憶さ れランプは点滅し LOOP のアウトポイントの入力待機状態になります。ランプが点滅状態のときにもう一度 LOOP SET (4番) ボタンを押すと LOOP のアウトポイントが記録されすぐに LOOP が始まります。 LOOP 再生中は LOOP SET (4番) ボタン、「-」ボタンそして「+」ボタンも全て点灯します。



LOOP 中に点灯している「-」ボタンを押すと LOOP のスタートポイントを基準に現在の半分の長さで LOOP 再生出来ます。もう一度「-」ボタンを押すとさらにその半分の長さで LOOP 再生します。「+」ボタンを押 すと逆に現在の倍の長さで LOOP 再生出来ます。もう一度押すとさらに倍の長さで再生されます。最大値に なるとパソコン画面の丸印左の窓に 32 と表示され、これ以上「+」ボタンを押しても受付けない状態になり ます。

LOOP を解除したい場合は、点灯中の LOOP SET (4 番)ボタンを押します。LOOP SET ボタンは消灯し、すぐに通常再生状態になります。

②LOOP ポイントの設定方法(自動 LOOP)

手動 LOOP とは逆にコンピューター画面の丸印右の鍵のマークが点灯(オレンジ)していることを確認してください。これで自動 LOOP 設定モードになります。

曲を再生中にタイミングよく LOOP SET (4番) ボタンを押します。すると LOOP のスタートポイントが記憶され LOOP 関連の 3 つのランプは全て点灯し自動 LOOP 再生が開始されます。

手動 LOOP と同じように「-」ボタンと「+」ボタンは機能します。LOOP の長さは上記コンピューター画面 の丸印左の窓にビート数により表示されます。LOOP を解除したい場合は、点灯中の LOOP SET (4番) ボタ ンを押します。LOOP SET ボタンは消灯し、すぐに通常再生状態になります。

【FILTER の使い方】

FITER (14 番) ボタンを押すと再生中の曲にフィルターを掛けること が出来ます。

フィルターのコントロールは JOG/PLATTER (7番)の金属部分に触れながら左右に廻すことによってコントロール可能です。

左側へ廻すとローパスフィルターがかかり、右側に廻すとハイパス フィルターがかかります。

解除したい場合は点灯している FITER (14 番) ボタンを押してください。ランプは消灯し FILTER 機能は解除されます。



★ワンポイント

曲の再生中に FITER (14番) ボタンを押すとランプが点灯し、通常のジョグ機能は 解除されます。

【エフェクトの使い方】

FX-1/2 (15/16番) ボタンを押すと再生中の曲にエフェクトを掛けることが出来ます。 FX-1 はデッキ左、FX-2 はデッキ右のエフェクト ON/OFF ボタンになります。 ON の時は FX-1/2 (15/16番) のランプは点灯します。 OFF になると消灯されます。 (エフェクト内容によって

はすぐに解除されるものもあります)

原音とエフェクト音のバランスは、DRY/WET (21/22 番) ツマミで調整します。 左デッキは FX1、右デッキは FX2 が対応します。



★ワンポイント

エフェクトを変更したい場合は下図の丸印部分をマウスなどでクリックするとエフェクトの選択肢が表示されま すのでお好みのエフェクト部分にチェックを入れて指定してください。どんな効果があるか実際に試してみてく ださい。

バックスピンもプロ並のリズムで出来てしまいます。



メモ