

VIRTUAL-MODULE

バーチャルモジュール



「バーチャルモジュール」マルチモデル
— 取扱説明書 —

大切な事項が記載してありますのでご使用前に必ずお読みください。

このたびは、当社製品をお買い上げ誠にありがとうございます。

当製品は、映像内に挿入されたVFT信号を、パソコンや映像再生プレイヤー（DVD等）から復元し各種VFT対応グッズに連動するための製品です。また、連動出力ポートにはFDP及びSDPの2タイプが搭載されており、VFT対応製品の種類にあわせてご使用になれます。

当製品の対応グッズには「VFT対応」と記載されておりますので、当製品と合わせてご利用下さい。

●本製品の内容

モジュール本体	1台	製品名称:	バーチャルモジュール(マルチモデル)
AVビデオケーブル	1本	製品番号:	VM-MM-01
CD-ROM	1枚	本体寸法:	W:168×D:150×H:64
USBケーブル	1本	本体重量:	500g
取扱説明書(本書)	1冊	本体材質:	ABS/PC+ABS
		使用電源:	100 ~ 240V(50/60Hz)
		使用電圧:	12V±5%
		出力電流:	最大36W(3A)



●本製品の部分名称

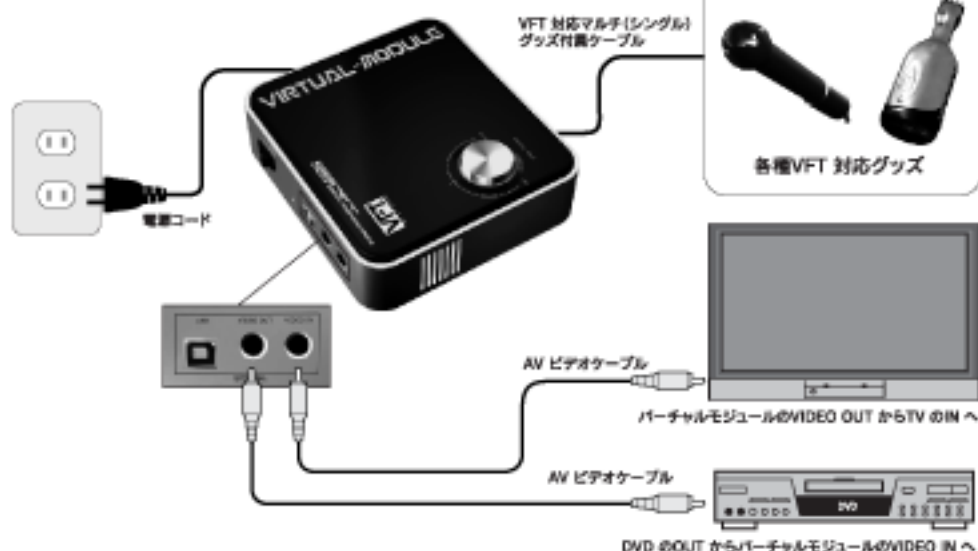


- ① POWER (電源スイッチ)
- ② USB (PC 本体へ)
- ③ VIDEO OUT (映像出力端子)
- ④ VIDEO IN (映像入力端子)



- ⑤ FDP (フルドライブポート)
- ⑥ SDP (シングルドライブポート)
- ⑦ ボリュームコントローラ
- ⑧ 電源ランプ
- ⑨ LED インジケータ

●取付手順 (DVDプレーヤー等に対応させる場合)



1. 電源プラグをコンセントを差し込んでください。
2. 各機器にAV ビデオケーブルで接続してください。 バーチャルモジュールのVIDEO OUT からTV のIN へ
DVD のOUT からバーチャルモジュールのVIDEO IN へ
3. VFT対応グッズをFDPもしくはSDP接続口へ挿入してください。
(VFT 対応グッズの取り扱い説明書に従って接続してください)
4. 本製品の電源スイッチを入れてください。
5. DVDプレーヤー等で映像を再生してVFT対応グッズとの連動をお楽しみ下さい

ご注意: PLAYSTATION3などでHDMIもしくはD端子で出力設定された際は、当モジュールが信号を受け取れないため、作動しません。必ずAVビデオケーブル(RCA)での接続でお使い下さい。また、DVDプレーヤー側で特殊な画面設定などがある場合、設定を大幅に変更すると作動しないケースもございます。出来る限り標準設定でのご使用をお勧めします。

●連動ボリューム

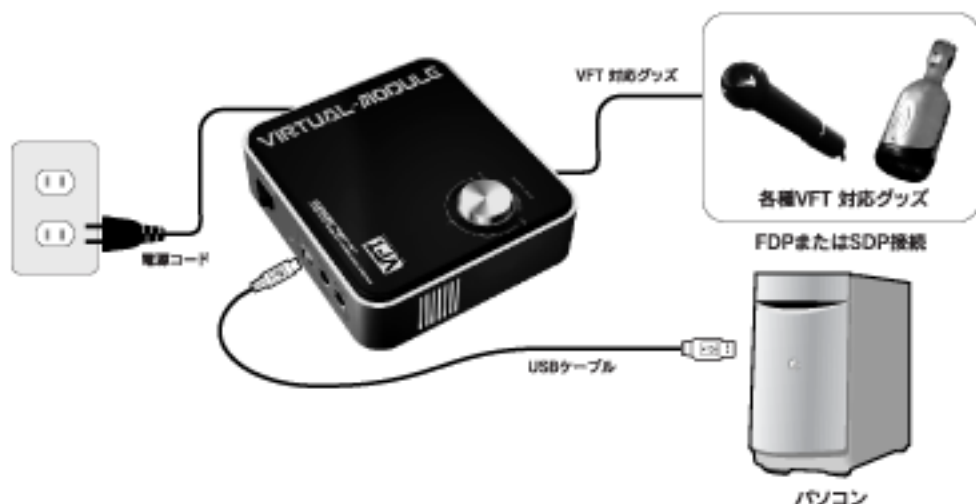
連動の大きさも個人のお好みによって調整が可能です。ボリュームを右に回すことでレベル値が大きくなり、左に回すことでレベル値が小さくなります。

●LED

チャンネル別出力インジケータ



●取付手順(パソコンで動画再生し、VFT対応グッズに対応させる場合)



1. 付属のCD-ROM をパソコンに挿入し、プログラムをインストールしてください。
 2. 電源プラグをコンセントを差し込んでください。
 3. 付属USB ケーブルを、本製品・パソコンに接続してください。
 4. VFT対応グッズをFDPまたはSDP接続口に接続してください
 5. 本体電源スイッチを入れてください。
(VFT 対応グッズの取り扱い説明書に従って接続してください)
 6. インストールされたD-PLAYERで映像を再生してVFT対応グッズとの運動をお楽しみ下さい。
- ※必ずパソコンへのインストールを最初に行ってから、本体との接続をしてください。

ご注意: パソコンでの再生時には、パソコン用のムービーファイル (mpeg, AVI 等) に対応しておりますが、パソコンで「VFT信号入り一般DVD」を再生しても運動いたしませんのでご注意ください。

パソコン再生用プログラム

当製品をパソコンで使用する場合、USBポートを接続することでパソコンでの制御が可能になります。専用プレイヤーの最新版はいつでも下記アドレスからダウンロードすることが可能です。また、専用プレイヤーは、一般の映像 (Mpeg, AVI等) も再生可能なので、ご活用下さい。

<http://www.daihaku.tv/dplay>

● D-PLAYERのインストール手順

STEP 1 運動ソフトウェアのインストール

- ・ドライバインストールCD-ROMをドライブにセットします。



上記の様な画面が表示されますので、指示に従い「次へ」をクリックしてください。

- ・インストール終了画面が表示されますので、「完了」ボタンをクリックします。
- ・インストールが正常に行われた場合、完了を促す画面が表示されますので、「OK」をクリックしてインストールの終了です。

※自動的にインストール画面が表示されない場合

- ・マイコンピュータ内の「InstallDPlay」と表示されているディスクドライブアイコンをダブルクリックします。
- ・InstallDPlay内の「Install.exe」フォルダをダブルクリックして開きます。

※インストールされたプログラムを確認する場合は、「スタート」メニュー→「すべてのプログラム」→「D Play」の手順で確認する事ができます。

⚠ 当インストールを必ず最初に行い、インストールが終了してからモジュールを接続して下さい。

STEP 2 VFT運動グッズをパソコンに接続する

- ・VFT対応グッズ本体をバーチャルモジュールに接続します。
- ・バーチャルモジュールにUSBケーブルを接続し、もう片方をPC本体のUSBポートに接続します。
- ・バーチャルモジュールのACケーブルをコンセントに差し込みます。
- ・バーチャルモジュール電源(裏側)をオンにします。

⚠ コネクタ接続を行う際に、無理に差し込まないでください。
正しい向き、正しい角度で差し込まないと接続できません。

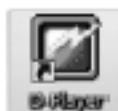
連絡ソフトウェア及びドライバをアンインストールする場合

- ・連絡ソフトウェアを削除するには、
 [スタート]メニュー→[すべてのプログラム]→[DPlay]の手順でDPlayのアンインストールを選択し、削除を促す画面が表示されたら[OK]をクリックします。
 正常に削除された際の画面が表示されますので、[終了]をクリックしてアンインストールの終了です。
- ・ドライバを削除するには、
 [スタート]メニュー→[コントロールパネル]内の[システム]をダブルクリックして起動。
 上部メニューの[ハードウェア]を選択し、[デバイスマネージャー]を選択。
 デバイス 覧の[USB(Universal Serial Bus)コントローラ]左側の[+]タブをクリックし、USBデバイス 覧を表示。
 [FTDI FTBU2XX Device]を右クリックし[削除]を選択。
 デバイスの削除の確認画面が表示されたら[OK]をクリックして終了です。

⚠ DPlayのドライバを削除する際に、間違っても他のデバイスドライバを削除しないように、ご注意ください。

● D-PLAYER

D-PLAYERの起動



アイコンをダブルクリックしてD-PLAYERを起動します。
 もしくは[スタート]メニュー→[すべてのプログラム]→[DPlay]を選択します。

● D-PLAYERの操作説明

D-PLAYERの機能解説



ワンポイント!

- ・VFT対応のムービーをD-PLAYERで再生すると、バーチャルモジュールに接続された様々なグッズが、映像に合わせて運動します。
その際に、運動レベル(強弱)をコントロールするには、VFTモジュール本体のボリュームもしくはD-PLAYERの「モータ全体レベル」のスライダーにて、お好みの強さに調整する事が可能です。
- ・VFTに対応していない映像を再生する際には、「オートモータ」機能をご使用になることで、映像とは非運動になりますが、自動でVFT対応グッズが作動します。
様々なパターンを今後用意する予定です。
- ・画面の拡大縮小及び画面移動は、マウスで各機能ボタンを押したまま、上下左右にマウスを移動することで、自由な配置で映像を楽しむことができます。
- ・フルスクリーンで映像を楽しむには、ショートカット[z]キーでフルサイズ再生となり、解除するには、再度[z]キーで解除されます。

警告

- ・本製品の分解・改造・修理を自分でしないでください。
火災・感電・故障の恐れがあります。故障の場合は販売店にご相談ください。
- ・AC100V(50/60Hz)以外のコンセントには、絶対にプラグを差し込まないでください。
海外などで異なる電圧で使用すると、ショートしたり、発煙、火災の恐れがあります。
- ・電源プラグは、コンセントに完全に差し込んでください。
差し込みが不完全なまま使用すると、ショートや発熱の原因となり、火災や感電の恐れがあります。
- ・電源ケーブルを傷つけたり、加工、加熱、修復しないでください。
火災になったり、感電する恐れや、本製品の故障の原因ともなります。
- ・電気製品の内部やケーブル、コネクタ類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。
さわってけがをする危険があります。
- ・濡れた手で本製品に触れないでください。
電源ケーブルがコンセントに接続されている時は感電の原因になります。また、コンセントに接続されてなくても、本製品の故障の原因となります。
- ・煙が出たり臭いや音が出たらすぐにコンセントから電源プラグを抜いてください。
そのままだ使用を続けると、ショートして火災になったり感電する恐れがあります。
- ・風呂場など、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないでください。
火災になったり、感電や故障する恐れがあります。
- ・本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。与えてしまった場合はすぐにコンセントから電源プラグを抜いてください。
そのままだ使用を続けるとショートして火災の原因になったり、感電する恐れがあります。販売店にご相談ください。

注意

- ・パソコン及び映像機器の取り扱いには、各機器のマニュアルをよく読んで、各メーカーの定める手順に従ってください。
- ・シンナーやベンジン等の有機溶剤で、本製品を拭かないでください。
本製品の汚れは、乾いたきれいな布で拭いてください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を含ませ、かたくしぼってから拭き取ってください。
- ・本製品を破棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。
条例の内容については、各自治体にお問い合わせください。

バーチャルモジュール マルチタイプ 保証書

製品名

ご購入年月日 年 月 日

販売店 株式会社 SCW TEL.

ご住所

店名印

当製品は、ご購入より6ヶ月の保証です。
この保証書は弊社もしくは販売店が、必要事項を記入、捺印した後有効となります。それらの無いものは無効です。

以下の事項は、保証修理の対象にはなりません。
改造、事故、火災、天災（地震、台風、水害、落雷、火山爆発等）その他不可避の外的要因によるもの。
製品性能上問題のない感覚的現象。（ガタつき、ひび割れ、操作フィーリング等）
「当製品取扱説明書」と異なる取扱いによるもの。

日本総販売元 株式会社 SCW 〒456-0078 愛知県名古屋市中区千代田町13-16-303

開発元 株式会社 大白 神奈川横浜浜市鶴見区岸谷1-26-10 MEISEIビル2F