

商品番号 : DD02A

## DVI-D+オーディオプリッター(DVI-D シングルリンク+3.5mm ステレオミニプラグ信号分配器:1 入力 2 分岐)



### 【はじめに】

- 本製品をご使用になる前に、必ずこのマニュアルをよくお読みください。
- 本書の内容を許可なく転載することを禁じます。
- 本書の内容についてのご質問や、お気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。
- 本書の内容については、予告なしに変更することがございますのでご了承ください。
- 本書に記載している図などは実際のものとは異なる場合があります。

### 【概要】

DVI-D シングルリンク信号用 AV スプリッター DD02A は、DVI1.1 に準拠した、高性能な DVI 信号分配器です。

1 台の DVI-D シングルリンク出力端子を持つパソコンや AV 機器などの DVI 出力機器を、2 台の DVI-D シングルリンク 端子を持つ PC モニタや大型液晶 TV、プロジェクターなどの DVI 入力機器で共有し、入出力ともに長尺タイプのケーブルを使えば、最大 20m まで延長できます。

さらに、4 段までカスケード接続可能(カスケード接続例)ですので、カスケード接続時の最大伝送距離を 100m、最大分岐数を 16 分岐とすることも可能です。

また、3.5mm ステレオミニプラグによるアナログオーディオ信号の切替も同時に可能ですので、PC スピーカーや AV アンプのライン端子等を、映像機器同様に分配できます。

最大で UXGA (1600×1200)@60Hz、までの高解像度画像に対応しております。

DVI-D シングルリンク 端子を備えたパソコン/グラフィックボード、HDD レコーダー、次世代 DVD プレーヤー、液晶モニタやプロジェクターと、3.5mm ステレオミニプラグを備えたオーディオ機器にご利用いただけますので、ホームシアターなどの複数の DVI 機器の接続や教育機関、プレゼンテーション、展示会、会議室などでの用途に最適です。

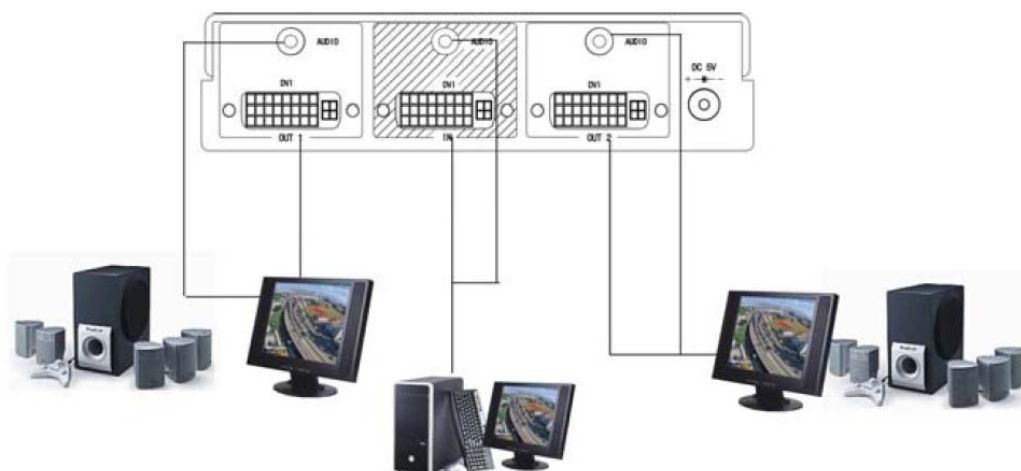
## 【特徴】

- 1入力-2出力の映像信号および音声信号の分岐・分配装置です。
- DVI.1.1 に準拠。
- 最大解像度帯域幅:165MHz。
- 最大で UXGA(1600x1200@60Hz)、または 1080p までの解像度をサポート。
- 最大で 4 段・16 分岐までのカスケード接続が可能。
- 長尺用 DVI ケーブルを併用することで、入力側、出力側ともに 20m までの延長が可能(出力側間距離最大 40m、カスケード接続時最大 100m まで延長)。
- 3.5mm ステレオミニプラグによるアナログ音声信号の入出力にも対応。
- 特別なソフトウェアのインストールは不要。
- DVI-HDMI 変換アダプタを使用して HDMI 出力や HDMI 入力の機器との接続も可能です。(ただし映像信号のみの伝送・1080P/8bit 以下での動作となります)

## 【接続方法】

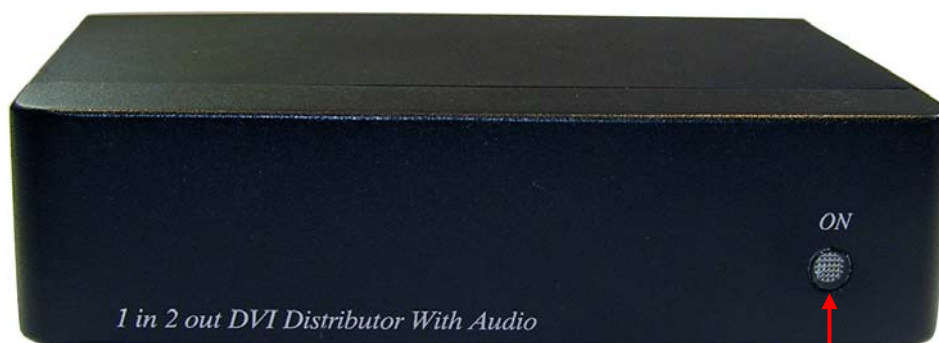
- ① 接続する前に、接続するすべての機器の電源を OFF にしてください。
- ② 接続するパソコン・映像機器と本機を DVI-D シングルリンクケーブルで接続してください。
- ③ 接続する出力機器(モニター・プロジェクター等)と本機の出力側ポートを DVI-D シングルリンクケーブルで接続してください。
- ④ 付属の AC アダプターを接続してください。

## 【接続例】



## 【外観】

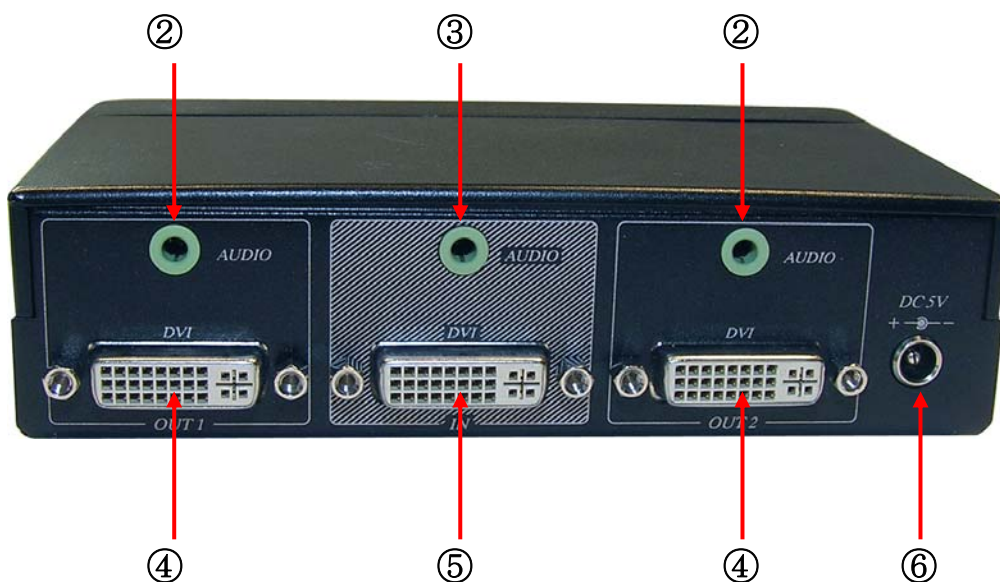
### 【前面】



① 電源 LED : 電源入力時に点灯します。

①

### 【後面】



② 音声出力 : 3.5mm ステレオミニプラグを使用し、PC スピーカーなどに接続します。

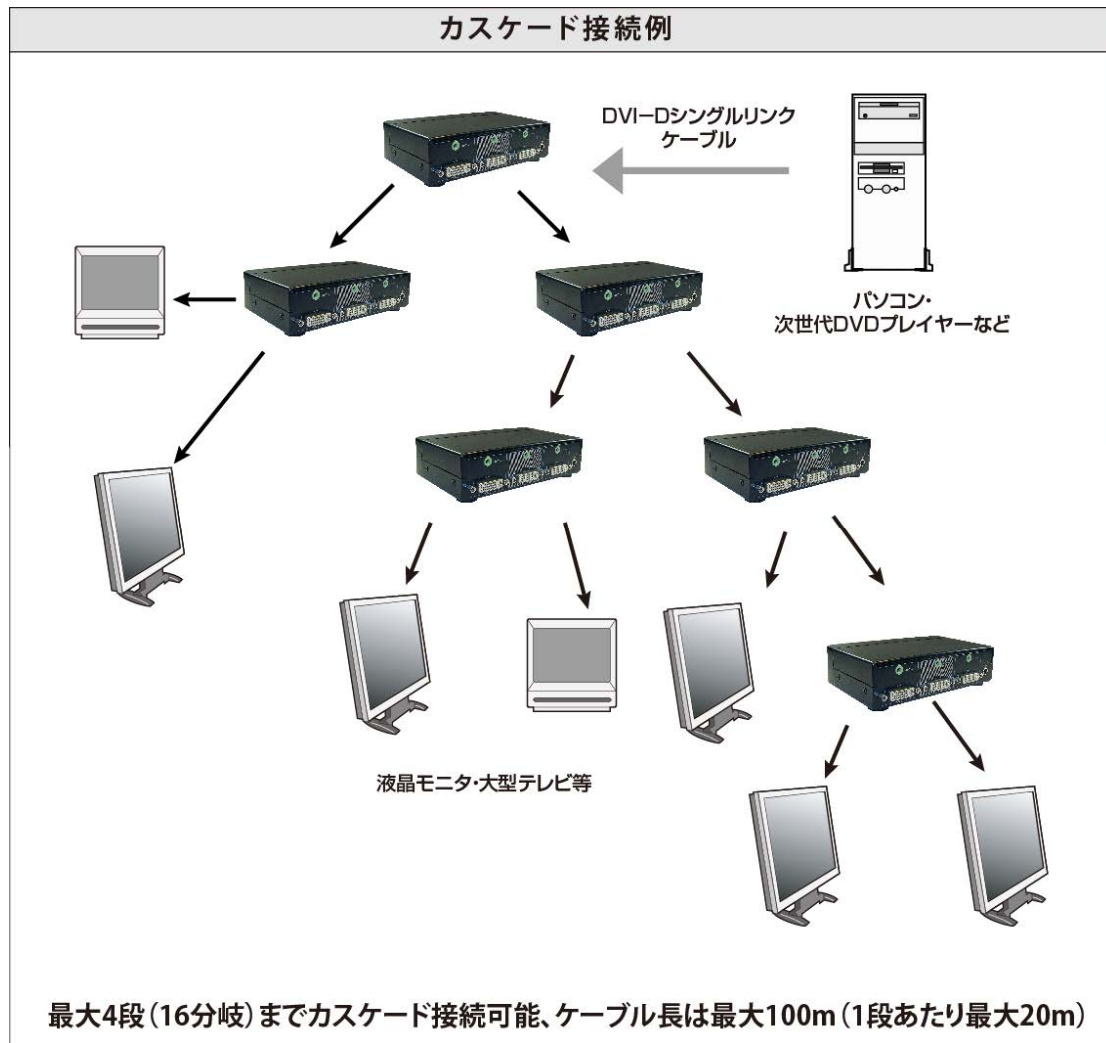
③ 音声入力 : PC 本体等から音声信号を入力します。

④ 映像出力 : DVI-D シングルリンクケーブルを使用し、本機とディスプレイを接続します。

⑤ 映像入力 : PC などから DVI-D シングルリンクケーブルを使用し映像信号を入力します。

⑥ 電源 : 付属の DC 5V 電源アダプターを接続します。

## 【カスケード接続例】



## 【仕様】

型番	DD02A
入力コネクタ	DVI-D シングルリンク メスx1 個 3.5mm ステレオミニジャック x1 個
出力コネクタ	DVI-D シングルリンク メスx2 個 3.5mm ステレオミニジャック x2 個
適合規格	DVI 1.1
周波数帯域幅	165MHz
接続可能な最大ケーブル長※	入力側:約 20m 出力側:約 20m
最大カスケード台数	16 台(2 分岐 x4 段)
対応解像度(入出力)	VGA(640x480) 、 SVGA(800x600) 、 XGA(1024x768) 、 SXGA(1280x1024)、UXGA(1600x1200) HDTV(高品位テレビ) : 480i、576i、480p、576p、720p、1080i、 1080p
電源 (付属 AC アダプタ)	出力:DC5V 1A 入力:AC100-240V
動作温度範囲	-10°C~45°C
保存温度範囲	-30°C~70°C
寸法 (W x D x H mm)	145 x 95 x 37
本体重量	350g
梱包内容	DD02A 本体 x1、AC アダプタ x1、英文マニュアル

※ケーブル長が 5m を超える場合には、必ず「長尺タイプ」のケーブルを使用してください。

## 【使用上の注意事項】

- 本機は DVI-D シングルリンク出力ポートおよび 3.5mm ステレオミニプラグを備えたパソコンや映像機器、DVI-D シングルリンク入力ポートおよび 3.5mm ステレオミニプラグを備えた液晶テレビ、ディスプレイ、プロジェクター等でご使用いただけます。
- 本機は映像品質を向上させる機能や映像品質の劣化を改善する機能は持っていません。分岐した各機器の映像品質は、入力側機器と直接接続した場合に比べて劣化する場合があります。
- 本機は入力機器および出力機器に対して、解像度やリフレッシュレートの自動調整機能や自動変換機能を有していません。よって出力機器(例えばパソコン)の出力解像度やリフレッシュレートおよび入力機器(例えば液晶モニタ)の解像度やリフレッシュレートが、本機が対応可能な上記仕様に記載の解像度やリフレッシュレートに対応していることを必ずご確認ください。入出力機器双方の解像度とリフレッシュレートが本機で対応可能なものでない場合は、本機を使用しても正常に表示することはできません。
- 本機は著作権保護技術 HDCP には対応していません。
- 変換アダプタ等を使い HDMI 機器への入出力を行う場合、HDMI のコントロール信号を利用して

固有の制御や認識を行っている映像機器や、HDMI 端子でパソコンの映像信号入力を共有している映像機器などでは、正常に動作しない場合があります。

- 液晶モニターや映像機器との配線の途中に、HDMI 変換アダプタ以外の映像信号コンバータや中継アダプタなど他の配線部材を介した場合の接続に対しては、動作確認および動作保証しておりません。
- HDMI 信号は 1080P/8bit カラー以下での動作のみ確認しています。
- DVI-D シングルリンク対応機器以外は動作保証対象外といたします。
- 全ての DVI-D シングルリンクポートへの接続を保証するものではありません。
- 個別の映像機器やディスプレイ、プロジェクター、その他周辺機器への適合性や互換性および相性などについては、サポート対象外とさせていただきます。

## 【安全にお使いいただくために】

※必ずお守りください。

**警告:** 下記の事項を守らないと火災や感電により、死亡や大けがの原因となることがあります。

- 分解・改造はしないでください。(火災・感電・故障のおそれがあります)  
※保証の対象外となります。
- 水などの液体に濡らさないでください。(火災・感電・故障のおそれがあります)
- 小さな子供のそばでは、本製品の取り外し、取り付けなどは行わないでください。(小さな部品を目に入れたり、誤飲する危険性があります)

**注意:** 下記の事項を守らないと、事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

- 取り付け、取り外しは慎重に行ってください。(機器の故障の原因となります)
- 次のような場所では使用しないでください。
  - ① 直射日光の当たる場所
  - ② 湿気や水分のある場所
  - ③ 傾斜のある不安定な場所
  - ④ 静電気の発生しやすい場所
  - ⑤ 通常的生活環境とは大きく異なる場所
- 長時間の使用後は本体が高温になる場合があります。取り扱いには十分ご注意ください。  
(火傷のおそれがあります)

## お手入れについて

- 清掃するときは電源を必ず切った状態にしてください。
- 機器は柔らかい布等で拭いてください。
- シンナー・ベンジン・ワックス等は使用しないでください。

## 【保証規定と免責規定】

下記に記載の無い内容は、弊社の保証規定に示す内容に準じた対応となります。

### <保証期間>

納品書に記載の日付または弊社の商品出荷日より起算し、6ヶ月間とします。

### <保証規定>

ご購入いただいた商品において、当社側の責めより当社納入商品に不具合が認められる場合、当社に対して不具合の詳細を記載した書面によるお申し出がなされ、当社が不具合と認めたことを条件として、その商品の当社出荷後 6ヶ月間に限り、その商品の不具合部分の一部または全部の交換または修理(無償)をさせていただきます。

ただし、以下の1~7に該当する場合には、保証対象から除外させていただきます。

なお、保証対象から除外された不具合に対する交換または修理については、全て有償となります。

#### ——保証の除外——

1. 「使用上の注意事項」に抵触または逸脱した条件および環境での取り扱いによる不具合など
2. お客様ご自身の修理や改造に起因する不具合など
3. お客様の不注意や間違った使い方による不具合など(ケーブルに勘合固定用ネジや固定用クランプ機構などが備わっている場合に、それを使用しないことで生じた不具合なども含みます)
4. 商品本来の使い方以外の使用による不具合など
5. 地震、洪水、火災、公害などの自然災害や環境被害、および突発的または恒常的な高電圧・高電流の供給、その他当社商品以外の外部要因による不具合など
6. 商品出荷時点の知識や経験および想定していた使用方法などからは予見できなかった事由による不具合など
7. 少々のへこみやすり傷や汚れや印字文字の欠け・かすれ、およびお客様の嗜好との不一致(カタログやWeb上に記載の写真の色とは異なる印象など)など、電気的な性能に影響のない軽微な外観上の問題は不具合と認めていません。ただし電気的な性能に影響がなくとも、特に著しいと当社が認めた外観上の問題は不具合の範囲とします

### <免責規定>

製造物責任法における製造業者の責任に定める義務以外の、当社商品に関連して発生した下記に示す障害や損害および損失については、当社は一切の責任を負わないものとし、かつお客様は当社に対し如何なる補償や賠償の請求権も有しないものとします。また、当社商品のご使用によって生じた損害の補償は、お客様がご購入された商品の代金を上限とさせていただきます。

1. 当社商品の使用により直接的または間接的に生じた外部に対する障害、損害、および損失
2. 当社商品が使用できないことにより直接的または間接的生じた外部に対する障害、損害、および損失
3. 故意または過失、あるいは不可抗力によって生じた損害や損失
4. 第三者の所有する特許権や工業所有権、およびその他権利侵害に関わる障害や損害および損失
5. 輸出規制に起因する障害や損害および損失(海外への輸出はお客様責任で行っていただきます)

### 【修理について】

## <修理について>

故障と考えられる現象が生じ、その症状が改善されない場合には、修理をご依頼ください。

保証期間中に保証規定に定める保証対象の適用内の故障が生じた場合の修理は無償修理、その他の機関や事由による修理は全て有償修理となります。

なお修理をご依頼いただく際には下記にご注意ください。

- 当社から商品を出荷する際に添付している納品書または仮納品書を必ずご用意ください。
- 納品書または仮納品書をご提示いただけない場合、および納品書または仮納品書に納品書番号の記載が無い場合は、無償修理とはなりませんのでご注意ください。
- 修理依頼に関わる商品運送中の故障や事故に関しては、当社はいかなる責任も負いません。予めご了承ください。
- 修理期間中の代替商品をご用意しておりませんので、予めご了承ください。