

取扱説明書

DVIデュアルリンク/音声分配器

SP-DDL102A 1入力2出力 DVIデュアルリンク/音声分配器

SP-DDL104A 1入力4出力 DVIデュアルリンク/音声分配器

同梱品

- ・本体 ×1
- ・ウォールマウントキット (SP-DDL102Aのみ) ×1
- ・ラックマウントキット (SP-DDL104Aのみ) ×1
- ・ネジ式ロック機構ACアダプター ×1
- ・電源コード ×1
- ・取扱説明書 (本書) ×1
- ・アフターサービス規定書 ×1

※ 同梱の電源コードは本機専用です。他の電気機器では使用できません。

特長

- DVIデュアルリンク + 音声信号を分配
2~4台のDVI-D(シングルリンク&デュアルリンク)、ステレオ音声信号を分配できます
- EDIDエミュレーション機能搭載
本機に接続した表示機器のEDIDを読み取り、そのEDIDをソース機器に提供します
SP-DDL102A: 出力端子1に接続された表示機器のEDIDを読み取りします
SP-DDL104A: 出力端子3に接続された表示機器のEDIDを読み取りします
EDIDを保有しない表示機器と接続した場合、プリセットEDID(本機に内蔵のEDID)をソース機器に提供します
- HDCP1.4準拠
HDCPコンテンツの再生が可能です(HDCPの仕様上、最大出力解像度は1920×1080までです)
HDCPコンテンツについては、再生可能(OUT1のみ)ですが、分配はできません
- プラグアンドディスプレイ
ソフトウェアやドライバのインストール不要
- 電源アダプター部ロック機構
本機電源コネクタ部のロック機構により、ACアダプターの抜け落ちを防止します
- DVI(デュアルリンク)対応
2560×1600@60Hz、3840×2400@33Hzまでの解像度に対応します
- 専用取付金具同梱
ウォールマウントキットが付属します

パネル各部名称

フロント (例:SP-DDL102A)



- ① イコライザー(出力端子1)
- ② イコライザー(出力端子2)
- ③ イコライザー(入力端子)
- ④ パワーLED

リア



- ① 電源ジャック
- ② DVI/オーディオ入力端子
- ③ DVI出力端子
- ④ オーディオ出力端子

接続と設定

- 接続① 接続する全ての機器の電源をオフにする。
- 接続② 本機と表示機器、スピーカー、ソース機器をそれぞれケーブルで接続する。
- 接続③ 本機に付属 AC アダプターを接続し電源をオンにする。
- 接続④ 表示機器、スピーカーの電源をオンにする。
- 接続⑤ ソース機器の電源をオンにする。

LED 表示と EDID モードについて

あらかじめ当機に内蔵されているプリセットEDIDと比較し、LEDにて表示します。
(電源投入時には、オレンジ色のLEDが点滅/点灯します)
各色が示す状態については、以下のとおりです。

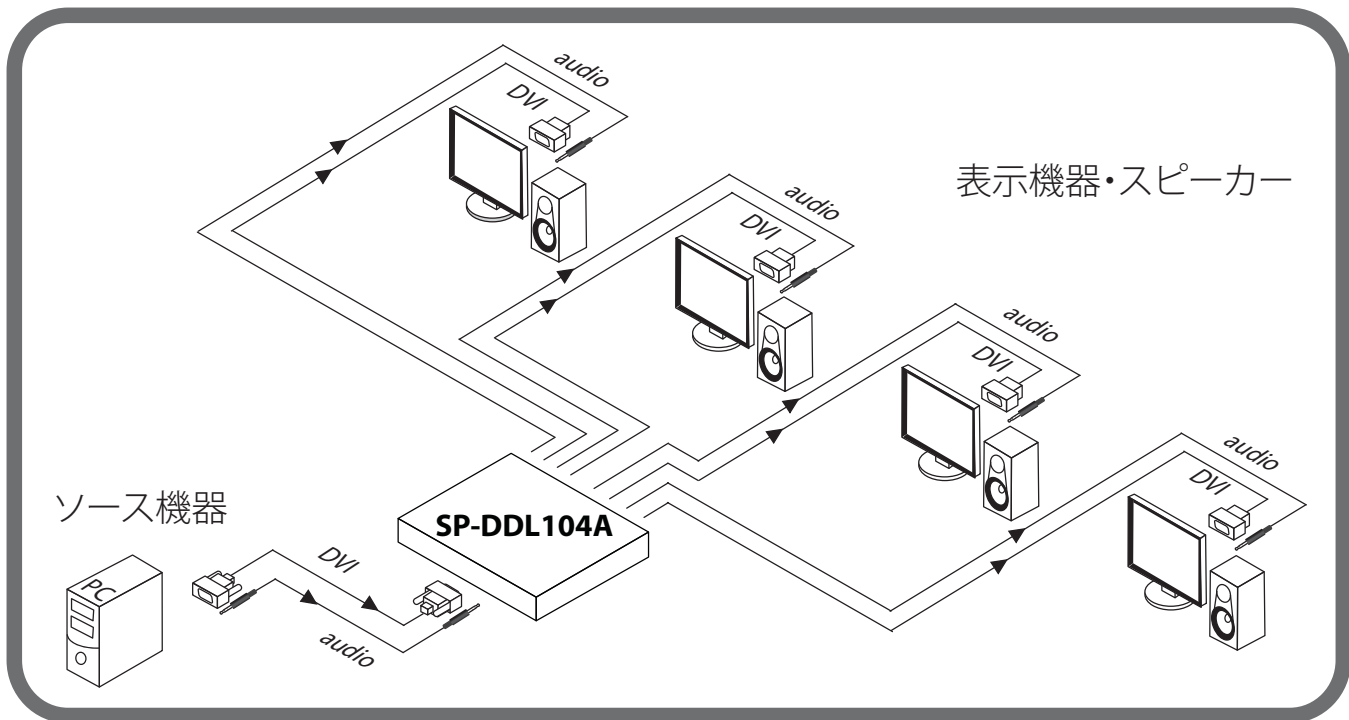
- ・オレンジ(点滅)
当機内に保存されているEDIDと出力先に接続されているディスプレイのEDIDに相違があることを表します。
- ・オレンジ(点灯)
当機内に保存されているEDIDと出力先に接続されているディスプレイのEDIDが同じであることを表します。

EDIDモード選択ボタンを押下していただくことで、以下2種類のEDIDモードにてご使用いただけます。

- ・レッド(点灯)
当機が保有するプリセットEDIDにて使用する場合。
- ・グリーン(点灯)
当機内へ保持したEDID(接続されているディスプレイのEDID)にて使用する場合。

接続図

例:SP-DDL104A



製品仕様

型番		SP-DDL102A	SP-DDL104A
入力端子		DVI-I(29ピン)メス x1 3.5mmステレオミニジャック X1 電源ジャック x1	
出力端子		DVI-I(29ピン)メス x2 3.5mmステレオミニジャック x2	DVI-I(29ピン)メス x4 3.5mmステレオミニジャック x4
入出力適合 ケーブル	シングルリンク	DSL/5M、DSL/7M、DSL/10M、DSL/15M、DSL/20M	
	デュアルリンク	DDL/1M、DDL/2M、DDL/3M、DDL/5M、DDL/7M、DDL/10M、DDL/15M、DDL/20M	
最長距離	入力側	20m	
	出力側	20m	
最大解像度	シングルリンク	1920x1200@60Hz	
	デュアルリンク	2560x1600@60Hz または 3840x2400@33Hz	
電源		DC5V、2A	
最大消費電力		2.75W	6W
動作環境温度/保管環境温度		0~48℃/-20~60℃	
動作環境湿度/保管環境湿度		10~80% (結露なきこと)	
重量		410g	560g
外形寸法		幅140mm×高さ29mm×奥行き70mm (突起物含まず)	幅140mm×高さ43mm×奥行き70mm (突起物含まず)