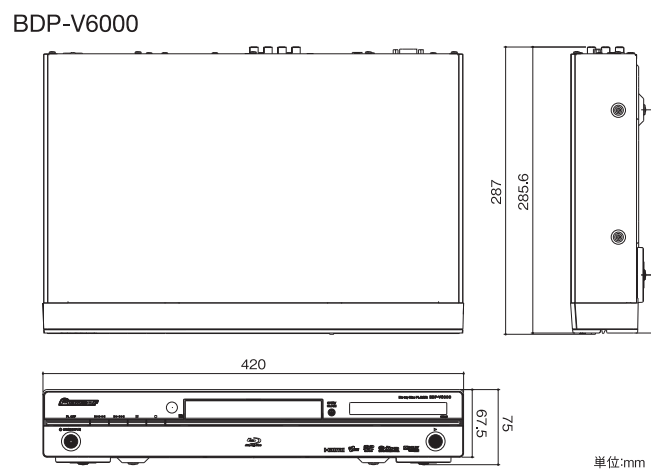
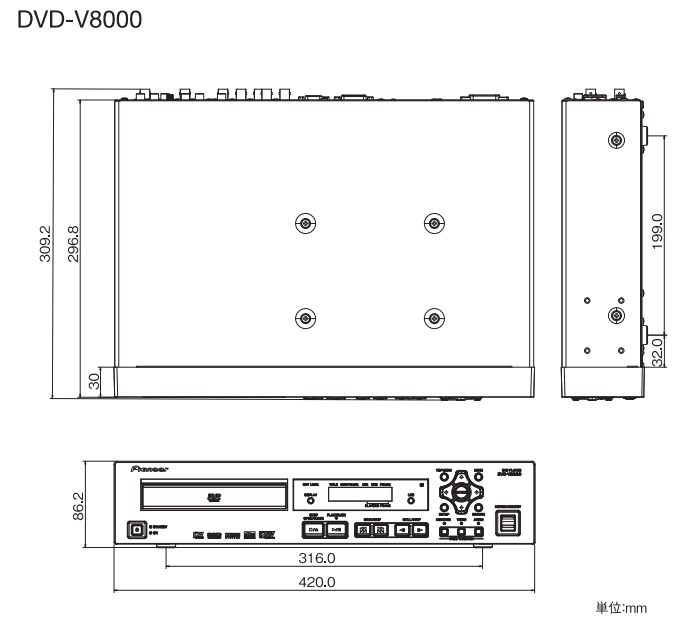
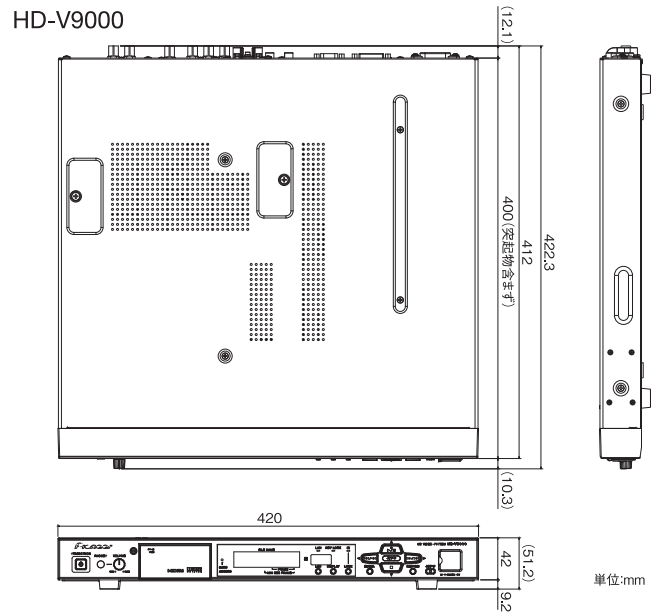


寸法図



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
 ●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。

「安全に製品をお使いいただくために」●製品を天井・壁などに取付けたり、積み上げて使用する場合は、重量・取付方法によっては落下・転倒などの危険性があります。●安全に製品をお使いいただくために取付工事は必ず据付工事専門業者または代理店にご依頼のうえ、適切な取付けと十分な安全対策を行ってください。
 「据付工事専門業者」の方へ ●取扱説明書または据付説明書に従って正しく取付けてください。●安全上、製品を天井・壁などに取付けたり、積み上げて使用する場合は、落下・転倒などの危険防止を必ず行ってください。●設置・据付場所は重量に十分耐え得る強度を持つ場所を選んでください。●床への設置・据付けは十分に安定した水平・平面な場所を選んでください。●電源コードや接続コードは傷つき防止のため、機器などによる踏みつけや挟み込みに注意して配線してください。●製品や取付金具などの改造は絶対に行わないでください。

パイオニアグループは様々な環境保護活動に積極的に取り組んでいます。

パイオニア環境マークは「地球」「環境」「共生」をイメージしています。
 詳しい内容はホームページをご覧ください。
<http://pioneer.jp/environment/>

ハロー！環境技術
 エコ製品で止めよう温暖化 チーム・マイナス6%
 パイオニアはチーム・マイナス6%に参加しています。

パイオニア株式会社および国内関連会社は、ISO14001:2004の統合認証を取得しています。

●カタログに掲載されている製品には保証書が添付されています。お買い求めの際は購入年月日など所定事項が記入されているかご確認の上、大切に保存してください。補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。●製造番号は品質管理上重要なものです。ご購入の際には製造番号をご確認ください。●HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing LLC.の商標または登録商標です。●x.v.Colorおよびx.v.Colorは、ソニー株式会社の商標です。●D2DはDVDフォーマットロゴライセンシング(株)の商標です。●Dolby、ドルビーおよびダブルD記号DDはドルビーラボラトリーズの登録商標です。●DTSおよび記号DTSはDTS社の登録商標であり、また、DTSのロゴはDTS社の商標です。●TruSurround、およびDTSはSRS Labs, Inc.の商標です。●SDロゴは商標です。●SDHCロゴは商標です。●HLSVおよびNSV(Noise Shaped Video)はアナログ・デバイセズの登録商標です。●JavaおよびすべてのJava関連の商標およびロゴは、米国およびその他の米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。●Blu-ray DiscおよびBD-LIVEはBlu-ray Disc Associationの商標です。●BD-LIVEはBlu-ray Disc Associationの商標です。●AVCRECおよびAVCRECは商標です。●AVCHDおよびAVCHDロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。●マークの製品はパイオニアの統一システムリモコン対応です。●外形寸法はタミ、踊子などを含んだ最大外形寸法です。

商品の仕様など、技術的お問い合わせ窓口

パイオニアテクニカルサポートセンターは、パイオニア業務用映像関連商品についての技術的なご質問にお答えしています。また、E-mailでのご質問もお受けします。

パイオニアテクニカルサポートセンター TEL.044-599-6451 受付日時 月～金(休日祝日弊社休業日除く) am10:00～pm5:30
 E-mail : omr.tsc@post.pioneer.co.jp

代理店

パイオニア株式会社
 パイオニアマーケティング株式会社

〒212-0031 神奈川県川崎市幸区新小倉1-1 お問い合わせ先:TEL(03)5302-7211



業務用ビデオプレーヤー総合カタログ



業務用HDビデオシステムプレーヤー
HD-V9000



業務用DVD-Videoプレーヤー
DVD-V8000



システムインテグレーション用ブルーレイディスクプレーヤー
BDP-V6000

プロフェッショナルクオリティの、 新たなる“基準”へ。

LD、DVD、ブルーレイとメディアの進化を常に先取りし、プロが求める耐久性、操作性、映像再現性といった映像演出のクオリティの“基準”となる役割を担い続ける、パイオニアのプロフェッショナルプレーヤー。今、新たに到来したHD時代の“基準”となるビデオシステムプレーヤーHD-V9000が登場。映像演出の進化は、いつもパイオニアから。

SD/SDHCカード採用。 高信頼性・高耐久性を実現し、業務用機能を フル搭載したプロフェッショナルモデル。

業務用HDビデオシステムプレーヤー
HD-V9000

オープン価格*
※オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。



メディアにSD/SDHCカードを採用した 高信頼性・高耐久性のメカレス設計

記録再生媒体に汎用性の高いSD/SDHCカードを採用。ドライブおよびファンを必要としないメカレス設計により、設置の自由度を高めるとともに塵埃・振動に強い高耐久性を実現。これにより、長時間稼働、長期間メンテナンスフリーで安定したシステム運用を実現します。



ハイプロファイルの高画質映像再生に対応

専用設計された業務用ビデオデコーダーを搭載。MPEG-2およびH.264/AVCの4:2:2ハイプロファイル高ビットレートの映像ファイルに対応。さらに、長時間の安定再生対応などの高信頼性を実現しています。



業務用プレーヤーとしての基本機能を さらに進化させてフル搭載

■フレーム制御、外部同期再生機能※1

フレーム単位での映像検索・制御を行うフレーム制御機能と外部同期再生機能※1をMPEG-2、H.264/AVCのハイビジョンフォーマットで実現。これにより、複数台プレーヤーの同期運転での視覚効果によるインパクトの高いマルチ/ワイドスクリーン映像システムや3D映像システムの構築が可能です。

■RS-232C外部コントロール機能

15Pin※2および9PinのRS-232C端子を搭載。PCなどを使ったコントロールが可能です。コマンド体系は「RS-232C/パイオニアコマンド」として業界標準となっている業務用DVDプレーヤーのコマンド体系を継承するとともに、ファイル再生用のコマンドなど、使い勝手を向上させるためのコマンドを追加しています。



■外部端子によるダイレクトコントロール機能

Extend Terminal (15Pin) にスイッチを接続するだけで再生するファイルの選択やプレイリストの呼び出し、検索ボタンなど、従来のシステムの継続運用を可能にしています。

■PLAY LIST機能

DVD-V8000のコマンドスタック機能を進化させ、動画ファイル・テロップ用テキストファイル・オーバーレイ表示用静止画ファイルを統合管理するプログラム作成機能をPLAY LIST機能として搭載。別途提供されるサポートソフトウェアを使えばネットワーク経由でプレイリストの作成、転送も可能となります。

■スケジュール機能

DVD-V8000の曜日別のウィークリータイマー機能に加えて、月日指定によるスケジュール管理が行える機能を搭載。これにより、祝日専用のプログラム設定など、より細かなスケジュール管理が行えます。

■POWER ON START機能

プレーヤーの電源ONに連動してプレーヤーの電源をONにしたり、設定したプログラムを実行できるPOWER ON START機能を搭載。また、RS-232C制御、ネットワーク制御での電源ON/STANDBYにも対応しました。

ネットワーク機能※3搭載により、 システム運用の効率化・コスト低減を実現

イーサネットケーブル接続によるネットワーク経由での遠隔制御、診断、コンテンツの入れ替え、スケジュール変更、TCP/IP RS-232Cコマンド送信、RSSリーダー対応、自動時刻修正機能 (Network Time Protocol) 対応が可能になるネットワーク機能※3を搭載。これにより、システム運用の効率化・コスト低減を実現します。

多彩な映像演出を実現する「オーバーレイ表示」機能※4

テキストテロップや静止画をハイビジョン動画コンテンツに重ねて表示する「オーバーレイ表示」機能※4を搭載。これにより、動画に組み合わせてリアルタイム情報や必要な情報を随時表示することが可能となります。

業務用での使用を考慮したHDMI®端子

コンポジット・コンポーネント映像端子のBNC端子化に加えて、フラットパネルディスプレイなどの接続に最適なHDMI®端子にもケーブル固定用のホルダーやストッパーを設け、ケーブル抜けや端子破損を防いでいます。



ケーブルストッパー使用イメージ

※1:同期運転の際は、シンクジェネレーターなどの別途機材が必要となります。
※2:15PinのRS-232C端子とExtend Terminalは共用です。
※3:ネットワーク経由での制御には別途提供するアプリケーションソフトが必要となります。
※4:オーバーレイするテキストおよび静止画の解像度はSD映像レベルとなります。

HD-V9000用サポートソフトウェア HD PILOT

データ作成やネットワーク操作などの オペレーションを簡単・快適に

専用サポートソフトウェアのHD PILOTを組み合わせて使用することで、HD-V9000の機能をフルに活用することができます。

- PLAY LIST・スケジュール機能設定データの作成機能
- RS-232Cコマンド制御機能
- ネットワーク遠隔操作および監視機能
- PCローカルおよびネットワーク先のコンテンツ等のデータマネージメント機能
- 映像ファイルの分割およびフレーム制御用データの作成機能



このアプリケーションはパイオニアホームページよりダウンロードいただけます。

業務用プレーヤーとして求められる機能をフル搭載。
高画質再生と使いやすさを実現したプロユースモデル。

業務用DVD-Videoプレーヤー

DVD-V8000

オープン価格*

*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。



業務用にふさわしい高耐久性と高信頼性

光ディスクドライブのシールド構造、ブラシレス・スピンドルモーター、ピックアップ部駆動へのステッピングモーター採用により、光ディスクプレーヤーとして圧倒的な耐久性、信頼性を実現しました。



高画質再生を可能にする

最新の回路技術とデジタル映像端子を搭載

12bit/216MHzビデオDAC、デジタルフィルター、デジタルノイズリダクション技術を採用。高画質な映像再生を実現しました。また、従来のアナログ映像端子に加え、デジタル映像端子DVI-D (HDCP Ver.1.0 対応)を搭載。フルデジタル伝送により高精細な映像の再現が可能になりました。

業務用プレーヤーとしての基本機能をフル搭載

■RS-232C外部コントロール機能

15Pin*1および9PinのRS-232C端子を搭載。PCなどを使ったコントロールが可能。コマンド体系は「RS-232Cバイオニアコマンド」として業界標準となっています。



■外部端子によるダイレクトコントロール機能

Extend Terminal (15Pin)にスイッチを接続するだけでDVD-Videoのメニュー選択やコマンドスタックの呼び出しなど、リモコンと同等の操作を可能にしています。

■コマンドスタック機能

再生を制御する複数のコマンドをプレーヤーに設定登録(スタック)し、プログラム運転を行うことができます。また、プログラムも複数登録することができ、タイマー機能や外部からの制御により実行することができます。

■フレームサーチ機能*2

フレーム単位での映像検索・制御が可能です。

■外部同期再生機能*3

外部から入力された同期信号に合わせて映像信号を出力します。これにより、DVD-V8000複数台によるマルチ映像システム、3D映像の運用が可能となります。

■WEEKLY TIMER機能*4

曜日別に設定した時間にプレーヤーの電源をON/STANDBYし、設定した映像の再生や、コマンドスタックの実行ができます。

■POWER ON START機能

プレーヤーの電源ONに連動し、自動運転を行うことができます。

■新たな用途提案やシステム運用をサポートする機能

■バスルー(プログラムドビデオスイッチャー)機能

DVD映像・音声の内部信号とコンポジット映像、アナログ音声の外部入力をフロントボタンやRS-232C、コマンドスタックにて手動/自動で切り替えることができます。この機能を応用し、時間帯で映像ソースを切り替えるなど、新たなシステムの提案が可能となります。

■USBメモリーによる、プレーヤー情報の保存・読み出し

プレーヤー情報(コマンドスタックプログラム、エラー情報、セットアップ情報)の保存・読み出しが可能。故障時の代替機設定や複数台設置のインストールなど、作業時間の短縮を実現します。

*1:15PinのRS-232C端子とExtend Terminalは共用です。
*2:マルチPGC(時間情報のOSDが表示されない)ディスクやビデオCDなどではフレームサーチ機能は使用できません。
*3:同期運転の際は、シンクジェネレーターなどの別途機材が必要となります。
*4:ACコードをコンセントから抜いても約7~10日間(25°C時)、時計機能は動作します。

■オプション

DVD-V8000専用ラックマウントキット
CB-A802
オープン価格*
*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

- EIA規格準拠
- 内容:ラックマウントブラケット2個(左、右)、付属ネジ8本

*付属ネジはDVD-V8000にラックマウントブラケットを取付けるためのネジです。ラックに固定するネジは付属しておりません。

RS-232C業務用コマンドによる外部制御、プレイリストによる自動運転に対応したシステムインテグレーション用ブルーレイディスクプレーヤー。

システムインテグレーション用ブルーレイディスクプレーヤー

BDP-V6000

オープン価格*

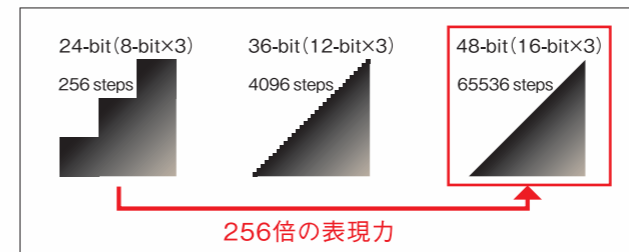
*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。



最新の技術を採用し、高画質・高音質性能を実現

HDMI®の規格であるDeep Colorの最高スペック48-bit出力や、ハイビジョン映像に対応したノイズリダクション機能など、最新技術を採用し高画質を実現しました。また、最新サラウンドフォーマットであるドルビー TrueHDやDTS-HD マスターオーディオにも対応。これにより、ブルーレイディスクの高画質・高音質性能をフル活用できるシステムインテグレーションを可能にしました。

■48-bit Deep Colorイメージ



*イメージ図です。

業界標準コマンドによるRS-232C制御機能をブルーレイ映像システムで実現

PCや専用コントローラーからの制御が可能なRS-232C端子を搭載。コマンド体系は業務用DVDプレーヤーで業界標準となった「RS-232Cバイオニアコマンド」を受け継いでおり、従来のDVDによる映像システムからブルーレイへのシステム移行を簡単に行うことができます*。また、リモコンコードによるコマンドにも対応し、会議室、講堂、教室などのAV機器を集中コントロールするプレゼンテーションシステムへの組み込みを容易に行うことができます。



*業務用DVDプレーヤーすべてのコマンドには対応していません。また、ブルーレイに合わせて一部コマンドの仕様を変更しています。

操作性を高めたPOWER ON START機能、PLAY LIST機能を搭載

プレーヤーの電源ONに連動し、プレーヤーの電源をONにするPOWER ON START機能を搭載。また、複数のタイトルやチャプターの登録・変更が簡単にでき、自動再生、リピート、さらには232Cコマンドでの再生制御にも対応したPLAY LIST機能を搭載しています。



■ラックマウント対応により、システム設置を容易に

EIA規格2U対応のラックマウント金具を付属しています。これにより他機器と組み合わせたシステム設置が容易に行えます。



- EIA規格準拠 高さ2U
- 内容:ブラケットL、ブラケットR、アンダープレート、取付ネジ

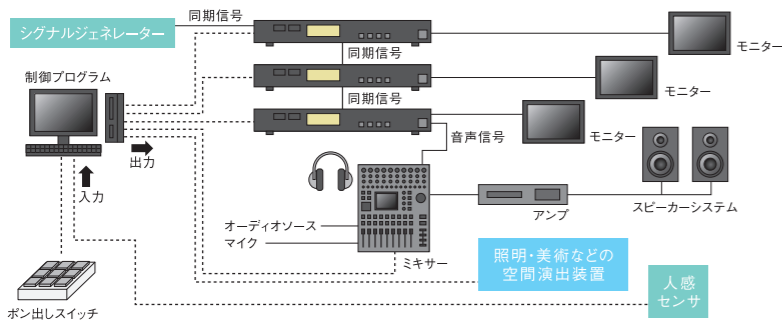
*付属ネジはBDP-V6000にラックマウントブラケットを取付けるためのネジです。ラックに固定するネジは付属しておりません。

業務用コンテンツ制作作業のサポートについて

HD-V9000、DVD-V8000、BDP-V6000の運用をサポートするために、エンコードファイルの作成やBD、DVDディスクのオーサリング作業を承ります。所定の受入フォーマットによる完パケメディアをお預かりすることで受託することが可能です。詳しくは弊社営業窓口にお問い合わせください。

ケース1 大規模空間演出での複数プレーヤー&設備の同期運転システム

対象ロケ例: イベント(企業イベント、各種興行・博覧会)、テーマパーク、スタジアム



HD-V9000
DVD-V8000

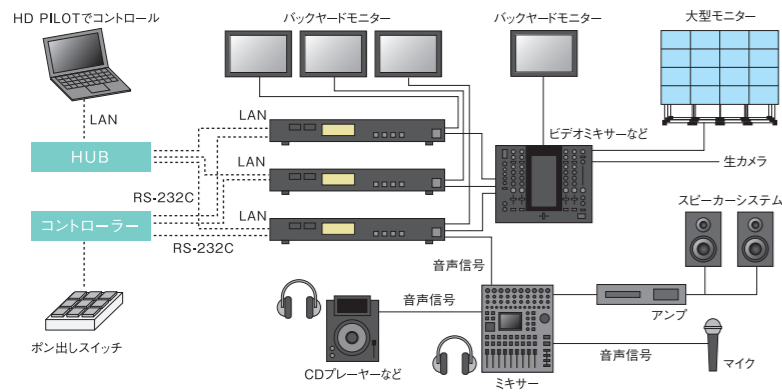
特長

- <使用する機能>
- リムーバブルメディアによるコンテンツ実装
 - RS-232C外部コントロール
 - フレームサーチ
 - 外部同期再生
 - サポートソフトウェアによるパラメーター設定

- <メリット>
- 従来実績が豊富なシステム構築手法を継承可能
 - セットアップやコンテンツ実装が迅速なため、厳しいスケジュールにも対応可能
 - 現場合わせの微調整がしやすい
 - 長時間安定稼働

ケース2 イベント演出での複数プレーヤーポン出し&ミキシング再生システム

対象ロケ例: イベント(企業イベント、各種興行・博覧会)、テーマパーク、スタジアム



HD-V9000

特長

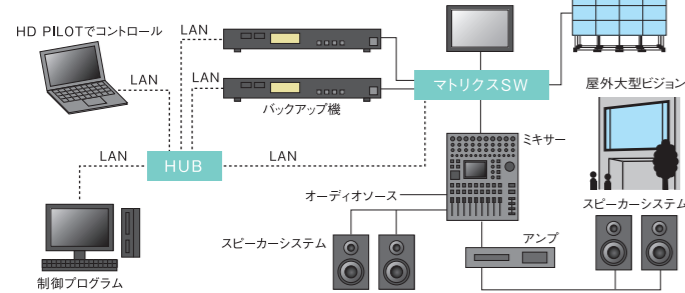
- <使用する機能>
- リムーバブルメディアによるコンテンツ実装
 - RS-232C外部コントロール
 - フレームサーチ
 - プレイリスト
 - ネットワーク機能
 - バックヤードモニター出力
 - サポートソフトウェアによるパラメーター設定

- <メリット>
- 従来実績が豊富なシステム構築手法を継承可能
 - セットアップやコンテンツ実装が迅速なため、厳しいスケジュールにも対応可能
 - 現場合わせの微調整がしやすい*
 - トラブルが少なくバックアップも容易

*RS-232Cとネットワークは同時並行運用できるため、例えばコントローラー系の制御線を外さずに、プレーヤーの設定変更や稼働状態のモニタリングなどができます。

ケース3 広告映像送出システム

対象ロケ例: 屋外広告



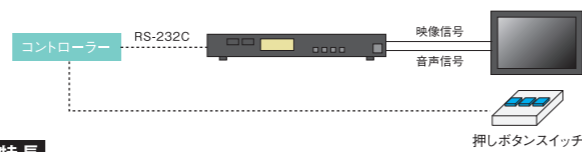
HD-V9000

特長

- <使用する機能>
- RS-232C外部コントロール
 - ネットワーク機能
 - バックヤードモニター出力
 - オーバーレイ表示
 - サポートソフトウェアによるパラメーター設定
- <メリット>
- ネットワーク経由でコンテンツの一部差し替えが可能
 - 番組送出中にニュース等のテキストテロップをオーバーレイ可能
 - 長時間安定稼働
 - バックアップが容易

ケース4 展示映像ボタン検索再生システム

対象ロケ例: 博物館、イベント(企業イベント、博覧会)、ショールーム



HD-V9000
DVD-V8000
BDP-V6000

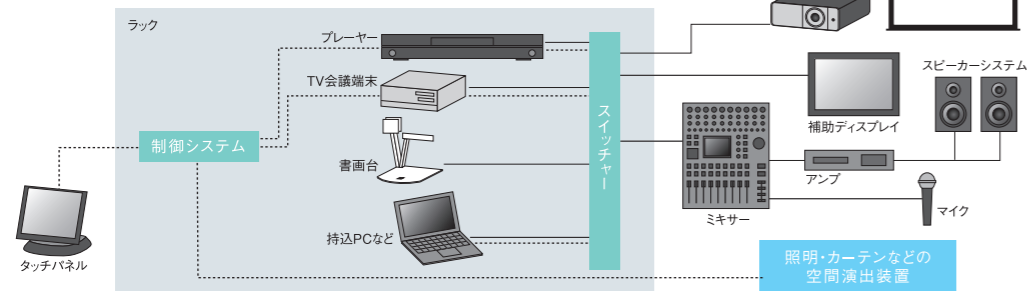
特長

- <使用する機能>
- リムーバブルメディアによるコンテンツ実装
 - RS-232C外部コントロール
 - コマンドスタック/プレイリスト (HD-V9000/DVD-V8000)
 - Extend Terminal (HD-V9000/DVD-V8000)
 - サポートソフトウェアによるパラメーター設定 (HD-V9000/DVD-V8000)

- <メリット>
- 従来実績が豊富なシステム構築手法を継承可能
 - セットアップやコンテンツ実装が迅速なため、厳しいスケジュールにも対応可能
 - 現場合わせの微調整がしやすい

ケース5 AVプレゼンテーションシステム

対象ロケ例: 会議室、講堂、教室



DVD-V8000
BDP-V6000

特長

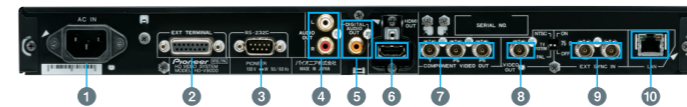
- <使用する機能>
- ブルーレイ、DVD、CDなど、市販パッケージメディアの再生に対応
 - RS-232C外部コントロール*

- <メリット>
- 様々な持ち込コンテンツの再生が可能
 - より安定度の高いシステム構築
- *リモコン操作ファンクションもRS-232C経由で制御できます。

	HD-V9000	DVD-V8000	BDP-V6000
対応メディア	SD/SDHC 1スロット	DVD/CD	BD/DVD/CD
再生可能メディア・コーデック	MPEG2-TSコンテナ(4:2:2, 4:2:0) (MPEG2コーデック, H.264/AVCコーデック)	DVDEビデオ(NTSC/PAL)、DVD-R/RWビデオモード(NTSC/PAL)、DVD-RW VRモード(NTSC/PAL, CPRM対応)、片面二層のDVD-R DLビデオモード(NTSC/PAL)、ビデオCD(NTSC/PAL)、CDオーディオ、CD-R、CD-RW	BD-ROM (BDMV)、BD-R/RE (BDMV, BDAV)、DVD-Video、DVD-R/RW (ビデオモード、VRモード)、DVD-R DL (ビデオモード、VRモード)、DVD+R/HRW (ビデオモード)、DVD+R DL (ビデオモード)、AVCHDディスク、AVCREGディスク、CDオーディオ、CD-R、CD-RW
出力解像度	NTSC	○	○
	PAL	○	○
	720p	○	○
	1080i	○	○ (アップコンバート)
	1080p	○ (IP変換)	○
入出力端子類	DVI-D出力	—	1系統
	HDMI®出力	1系統 (ケーブルスッパ付属)	—
	コンポーネント映像出力	BNC 1系統 (Y、Cb/Pb、Cr/Pn)	BNC 1系統 (Y、Cb/Pb、Cr/Pn)
	コンポジット映像出力	BNC 1系統	BNC 1系統/RCA 1系統
	S2映像出力	—	1系統
	デジタル音声出力	同軸 1系統(2ch)	同軸 1系統/光 1系統
	アナログ2ch音声出力	リア: 1系統 RCAピンジャック フロント: Headphone Mini Jack	RCA 1系統
	LAN	1系統 RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX	—
	USB (Aタイプ)	2系統	フロント: 2系統 リア: 1系統
	RS-232C	1系統 D-sub 9Pin オス 1系統 D-sub 15Pin メス	1系統 D-sub 9Pin オス 1系統 D-sub 15Pin メス
外部同期入力	1系統 (ループスルー有り) BNC (75 Ω終端切り替えSW付) 入力信号 SD: ブラックバースト HD: 2値・3値同期信号	1系統 (ループスルー有り) BNC (75 Ω終端切り替えSW付) 入力信号 ブラックバースト	—
映像入力 (コンポジット)	—	BNC 1系統 (バスのルー用)	—
音声入力 (アナログ2ch)	—	RCA 1系統 (バスのルー用)	—
主な機能	RS-232Cコントロール	○	○
	Extend Terminal 制御	○	○
	フレームサーチ	○	○
	外部同期再生	○	○
	プログラム再生	○ (プレイリスト)	○ (コマンドスタック)
	バックヤードモニター	○	○
	スケジュール機能	○ (曜日および月日指定)	○ (曜日指定)
	パワーオンスタート	○	○
	オーバーレイ表示	○ (テキスト、ピクチャー)	—
	リップシンク調整	○	—
USBメモリへの情報保存	○	○	
サポートソフトウェア	○ (HD PILOT)	○ (Dataman EX)	
ネットワーク監視・制御	○	—	
ネットワーク経由でのコンテンツ入替	○	—	
ウェイクアップ on LAN	○	—	
動作温度	0~45°C	5~35°C	5~35°C
外形寸法 (ラックマウント金具を除く)	420 mm(W)×51.2 mm(H)×422.3 mm(D)	420 mm(W)×86.2 mm(H)×309.2 mm(D)	420 mm(W)×75 mm(H)×287 mm(D)
質量	5 kg	5.3 kg	3.5 kg
ラックマウント対応	○ (金具付属)	○ (金具別売)	○ (金具付属)
電源電圧	AC100 V, 50 Hz/60 Hz	AC100 V, 50 Hz/60 Hz	AC100 V, 50 Hz/60 Hz
消費電力/待機時消費電力	30 W/0.5 W	19 W/0.8 W	26 W/0.3 W

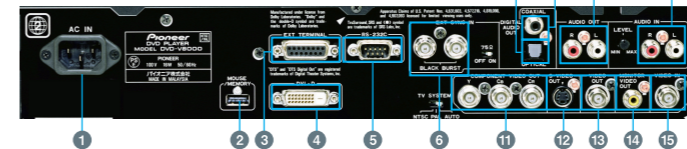
リアパネル

HD-V9000



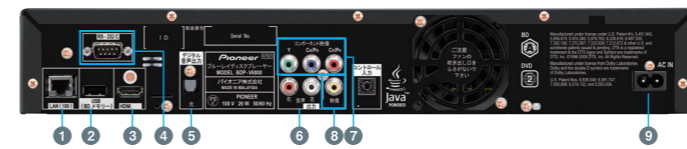
- 1 AC IN
- 2 EXT TERMINAL端子 (RS-232C兼用)
- 3 RS-232C端子
- 4 アナログ音声出力端子
- 5 デジタル音声出力端子
- 6 HDMI®出力端子
- 7 映像出力端子 (コンポーネント)
- 8 映像出力端子 (コンポジット/モニター兼用)
- 9 EXT SYNC IN 端子
- 10 LAN端子 (10BASE-T/100BASE-TX)

DVD-V8000



- 1 AC IN
- 2 USB端子
- 3 EXT TERMINAL端子
- 4 DVI端子
- 5 RS-232C端子
- 6 EXT SYNC IN 端子
- 7 光デジタル音声出力端子
- 8 同軸デジタル音声出力端子
- 9 音声出力端子
- 10 音声入力端子
- 11 映像出力端子 (コンポーネント)
- 12 S映像出力端子
- 13 映像出力端子 (コンポジット)
- 14 映像出力端子 (モニター)
- 15 映像出力端子 (コンポジット)

BDP-V6000



- 1 LAN端子 (100BASE-TX)
- 2 USB端子 (BDメモリ用)
- 3 HDMI®出力端子
- 4 RS-232C端子
- 5 光デジタル音声出力端子
- 6 音声出力端子
- 7 映像出力端子 (コンポーネント)
- 8 映像出力端子 (コンポジット)
- 9 AC IN