

3D映像や映画ソフトも高画質で楽しめる
三菱ホームシアタープロジェクター新商品 LVP-HC9000D、LVP-HC9000DW 発売

三菱電機株式会社は、ブルーレイ 3D™パッケージソフトや 3D 放送などの 3D 映像も高画質で楽しめるホームシアタープロジェクターの最上級モデルを ~~2月14日~~ 3月8日(2011年2月18日変更)から順次発売します。



LVP-HC9000D

LVP-HC9000DW

新商品の特長

1. ブルーレイ 3D™パッケージソフトや 3D 放送の 3D 映像も高画質で楽しめる

- ・フレームパッキング方式と Side by Side 方式に対応し、3D 映像も高画質で楽しめる
- ・3D メガネは別売り※1するほか、当社 3D 対応液晶テレビ※2用メガネも使用可能
- ・室内のインテリアにあわせて色を選べる、黒色と白色の 2 色をラインアップ
- ※1 3D メガネはオプション、アクティブシャッター方式、(3D メガネのほか 3D エミッターもオプション)
- ※2 三菱液晶テレビ「REAL」MDR1 シリーズ

2. 最大 120,000 : 1 の高コントラスト※3で、深い黒色を再現

- ・反射型液晶パネル“SXR”と新開発の光学補償板の採用による、高コントラスト
- ・可変アイリスはコンテンツにあわせお好みで調整可能
- ※3 アイリス閉時

3. コンテンツにあわせた最適なコマ数に補間して映像をくっきり鮮明に表示

- ・毎秒 24 コマの映画ソフトにも対応した FRC(フレームレートコンバータ)を搭載
- ・コンテンツにあわせた最適なコマ数に補間して映像を作成
- ・映画ソフトの場合でもフィルム特有の動きを残しながらクッキリ鮮明な映像を再現

発売の概要

商品名	形名	表示解像度	希望小売価格 (税込)	発売日	当初月産 台数
三菱ホームシアター プロジェクター	LVP-HC9000D (黒色)	フルハイビ ジョン	オープン	2月14日 3月8日 (2011年2月 18日変更)	1000台
	LVP-HC9000DW (白色)			3月中旬 3月下旬 (2011年2月 18日変更)	

報道関係からの
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 電話 03-3218-2359 FAX03-3218-2431
 三菱電機株式会社 広報部

発売の狙い

フルハイビジョン解像度のホームシアタープロジェクター市場は、全世界で伸長が見込まれます。また、3D 映画の普及により、ホームシアタープロジェクター市場においても 3D に対応したプロジェクターの普及が見込まれます。

当社は今回、3D 再生に対応しコントラストと設置性を向上したホームシアタープロジェクターの最上級モデルを発売します。

特長の補足

1. ブルーレイ 3D™ パッケージソフトや 3D 放送の 3D 映像も高画質で楽しめる

フレームパッキング方式や Side by Side 方式に対応していますので、ブルーレイ™の 3D パッケージソフトや 3D 放送の映像も再生できます。「ブルーレイ 3D™」対応のブルーレイ機器など 3D 対応再生機器との接続により、ご家庭のスクリーンで臨場感のある 3D 映像を、高精細なフルハイビジョン映像で楽しむことができます。

2. 最大 120,000 : 1 の高コントラストで、深い黒色を実現

反射型液晶パネル“SXRD”のもつ高いコントラストに加え、新開発の光学補償板の採用により、高コントラストを実現しました。さらに、お好みで調整できる可変アイリスにより、深い黒色を再現します。また、アイリス閉時には最大で 120,000:1 相当の黒レベルを実現しました。

3. 毎秒 24 コマの映画ソフトも、フィルムの特長を残しながらもクッキリと鮮明に表示

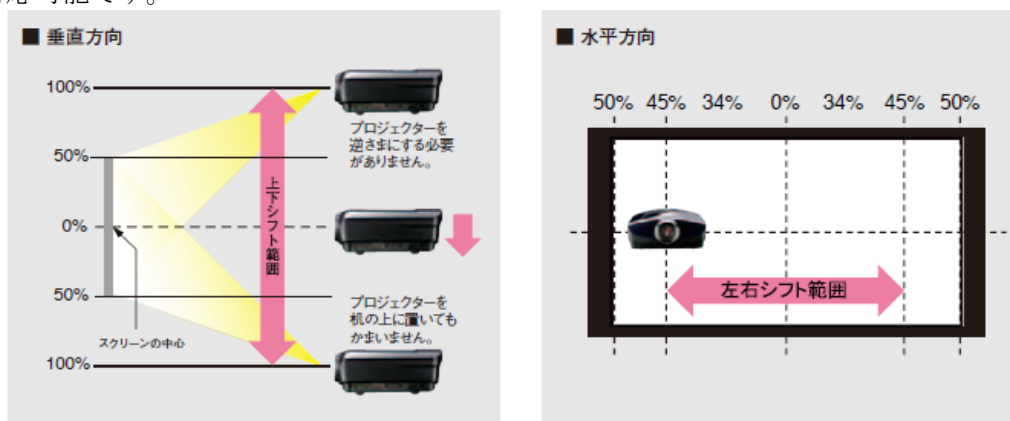
毎秒 24 コマの映画ソフトに対応した FRC(フレームレートコンバータ)を搭載しました。コンテンツにあわせて、最適なコマ数に補間して映像を作成します。

縦横斜め全方向の動きに対して動画のボヤケを抑制し、素早い動きも残像感を少なく滑らかに再現します。毎秒 24 コマの映画ソフトの場合でも、フィルム特有の動き(カタカタ感)を残しながらクッキリ鮮明な映像を再現するので、映画そのものの質感をお楽しみいただけます。

その他の特長

1. 電動レンズシフト機能と電動ズームで設置が楽

スクリーンの上下 100%、左右 45%までの広い範囲を調整できる電動式レンズシフト機能を搭載しました。お部屋の環境にあわせて設置場所をお選びいただけるため、設置性が向上しました。投射距離は、1.8 倍電動ズームレンズの採用により、100 形で最短 3.4m から最長 6.3m まで対応可能です。



2. 新開発フルハイビジョン対応レンズを搭載

プロジェクターの要となるレンズには、通常ガラスレンズに比べて高価で高性能な ED (超低分散) レンズを含む、6 群 17 枚の構成レンズを搭載しました。

3. カラーマネージメント機能

カラーマネージメント機能により、R (赤)、G (緑)、B (青)、C (シアン)、M (マゼンタ)、Y (黄) を独立で色合い調整することができます。

主な仕様

形名		LVP-HC9000D / HC9000DW	
投写方式		反射型液晶方式	
パネル仕様	サイズ	0.61形 “SXRD”×3 16:9	
	画素数	約622万画素 (2,073,600画素×3枚)	
	駆動方式	3原色液晶シャッター方式	
光学仕様	ズーム ^{※4}	電動(1.8倍)	
	フォーカス調整	電動	
	レンズシフト ^{※4}	上下100% / 左右45%(電動)	
	焦点距離 ^{※4}	f = 21.4 ~ 38.5 mm	
	光源	高圧水銀ランプ 230 W	
画面サイズ ^{※4}		50形~200形	
明るさ ^{※5、※6}		1000 lm	
コントラスト比(全白/全黒) ^{※6}		120,000:1(アイリス閉時)	
対応走査周波数	水平/垂直	15~80kHz/24~85Hz	
入力信号方式	コンピューター信号入力時		640×480~1920×1200、1920×1080
	ビデオ信号入力時		NTSC・4.43NTSC・PAL・SECAM・PAL-M/N・PAL-60 表示可能信号 480i/p、576i/p、1080i 60/50、 1080p 60/50/24、720p 60/50 (3D 240Hz)
	映像	HDMI端子	2系統(3D対応/Deep Color対応)
		コンポーネントRCA端子	1系統
		コンポジットRCA端子	1系統
		S端子	1系統
		アナログRGB端子	1系統
	シリアル端子		1系統(D-SUB9ピン/RS232C準拠)
	トリガー端子		2系統[ミニジャック]
	3Dエミッター端子		1系統[ミニDIN5ピン]
電源		AC100V 50/60Hz	
消費電力		360W	
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)		482×215×530mm *突起物含まず(脚部収納時)	
質量		14.5kg	

※4 表示値は実際の数値と数%誤差が生じることがあります

※5 記載値は出荷時における本商品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911 : 2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています

※6 設定条件により異なる場合があります

商標関連

- ・ブルーレイ™、ブルーレイ 3D™はブルーレイディスクアソシエーションの商標です。
- ・HDMI、HDMI ロゴは HDMI License.LLC の商標または登録商標です。
- ・”SXRD”およびそのロゴはソニー株式会社の商標です。
- ・記載されているその他のブランド名などは、それぞれの会社の商標または登録商標です。

製作担当工場/資料請求先

三菱電機株式会社 京都製作所 大型映像システム営業統轄部 PJ 営業課
〒617-8550 京都府長岡京市馬場岡所 1 番地 TEL 075-958-3090 FAX 075-958-3730

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機お客さま相談センター
フリーダイヤル 0120-139-365