



フルハイビジョン
DLP プロジェクター HD39Darbee

Optoma

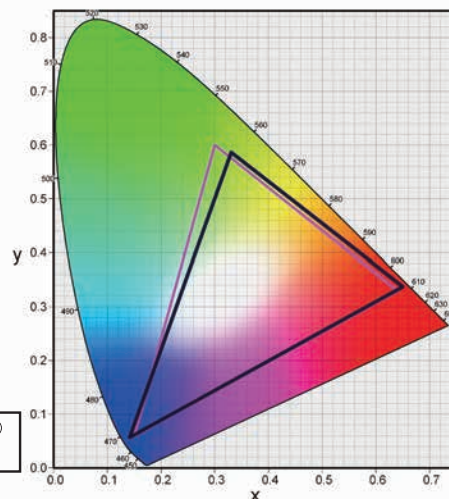


ダービー・ビジュアル・プレゼンス搭載
フルHD DLPプロジェクター

HD39Darbee

人間の目を徹底追求した新しい映像技術 DarbeeVisualPresence搭載。

- Darbeeエンハンスメント技術搭載により、深く鮮明な映像を実現。
- Darbee効果は3段階から、コンテンツや好みにより選択可能。
- 特にDarbeeゲームモードは、ゲームなどのCGコンテンツに最適。
- BT.709を約97%カバーする広い色域。(右図)
- 3500ルーメンの明るさで、リビングシアターに最適。
- 長寿命4000時間（ブライトモード）ダイナミックブラックモードではなんと15000時間を実現。
- レンズシフト機能（垂直方向+17%）を搭載。
- 2種の3Dシステムを標準装備、お好みに合わせて選択可能。



— HD39Darbee (BT.709カバー率96.5%)
— BT.709



米国DARBEE VISIONが開発した映像処理技術。人間の目は対象のどの部分を注視するか。人間は立体をどのように認識するか、をテーマにした独自の画像解析技術。HD39Darbeeにはプロジェクターとして初めて採用されている。

HD39Darbee映像エンハンスメント

Darbee モードを選ぶことにより、よりリアリティのある映像をお楽しみいただけます。

Hi-Def: アルゴリズムの最もアグレッシブではない形式。ブルーレイビデオのような高品質コンテンツに適しています。

Gaming: アルゴリズムの中程度にアグレッシブな形式。コンピュータが生成するコンテンツに適しています。

Full Pop: アルゴリズムの中程度にアグレッシブな形式。特に、ビデオ品質を向上させるために、低解像度または低品質なビデオソースに適しています。

オフ: Darbee モードをオフにすることができます。

レベル: 好みの Darbee モードを選択したら、この設定を利用し、モードの値を調整します。



HD39Darbee投写距離表

画面サイズ FHD(16:9)	イメージサイズ m		投写距離(D)m		オフセット (Hd)m最大
	幅(W)	高さ(H)	最短(ワイド)	最長(テレ)	
70	1.55	0.87	2.17	3.47	0.15
80	1.77	1.00	2.48	3.96	0.17
90	1.99	1.12	2.79	4.46	0.19
100	2.21	1.25	3.10	4.95	0.21
120	2.66	1.49	3.72	5.94	0.25
130	2.88	1.62	4.03	6.44	0.28
150	3.32	1.87	4.65	7.43	0.32
160	3.54	1.99	4.96	7.92	0.34
180	3.98	2.24	5.58	8.91	0.38
200	4.43	2.49	6.20	9.90	0.42

※アスペクト HD (16:9) 映写時の距離です。投写距離は実際の距離と誤差のある場合があります。(許容誤差 ±5%)

HD39Darbeeコネクターパネル

- ① 3D(RF)同期端子
- ② 12Vトリガー出力端子
- ③ DC5V USB出力端子
- ④ 音声出力端子(ステレオ)
- ⑤ HDMI1/MHL入力端子
- ⑥ サービスマウス端子
- ⑦ HDMI2入力端子
- ⑧ 電源ソケット

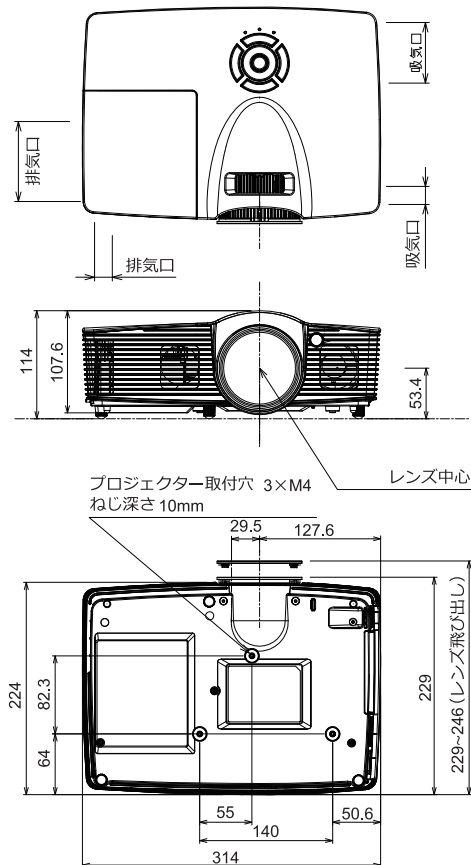


HD39Darbeeの主な仕様

型式	HD39Darbee
JANコード	4942465022684
本体カラー	マットホワイト
投写方式	単板DLP™方式
表示素子	FHD(1920×1080) 0.65型 DMD™パネル※1
アスペクト比※3	16:9※2
明るさ	3500/ルーメン
コントラスト比	32,000:1
投写レンズ	F=2.5~3.26、f=20.911~32.62mm、1.6倍
光源	UHEランプ240W、ユーザー交換可能
光源寿命	15,000時間(ダイナミックブラックモード)、10,000時間(エコモード)、4,000時間(ブライトモード)
ランプ型式	SP.7AF01GC01
投写距離	1.1m(36型)~10.0m(323型)※3
レンズシフト	マニュアル式垂直方向+17%
キーストン補正	垂直±40°
コンピュータ信号	WUXGA、FHD、HD、UXGA、SXGA+、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	EDTV(480p)、HDTV(720p、1080p)、NTSC、PAL、SDTV(480i)、SECAM
入力端子	HDMI×1、HDMI(MHL)×1
出力端子	オーディオ(3.5mmステレオジャック)×1、3D SYNC×1、トリガー(12V)×1、USB電源(5V@1A)×1
コントロール端子	USBポート(メーカーメンテナンス用)×1
3D方式	DLP Link、VESA 3D(RF)
3D信号	HDMI1.4a (Blu-ray 3D対応)
3Dアクティブグラス	別売※4
スピーカー	10W(モノラル)
騒音値(dB)	29dB(エコモード)
電源	AC 100V~240V; 50/60 Hz
消費電力	285W(ブライトモード)
待機電力	0.5W以下(エコモード)
外形寸法	(W)314×(D)224×(H)114mm
製品質量	2.8kg
付属品	レンズキャップ、電源コード、リモコン、単4電池×2、取扱説明書(保証書付)

※1 DMD™/DLP テクノロジーの中核をなす半導体、マイクロミラーデバイス。半導体上に稼働する極小のミラーが、HD39Darbee(1920×1080)の場合、207万個以上敷き詰められ、9000回/秒というスピードで切り替わって、ミラーに当たった光を反射して画像を再現します。※2 画面の横と縦の比率。※3 FHD(16:9) 映写時の距離。実際の距離とは誤差のある場合があります。(許容誤差 ±5%)※4 別途 DLP リンクにはアクティブグラス ZD302、RF 方式にはアクティブグラス ZF2300 とエミッター BC300 が必要です。

HD39Darbeeの外形寸法図



●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」と「安全に関するご注意」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。●プロジェクターを投写中は、目に障害が出る場合がありますので直接レンズを覗かないでください。特に小さなお子様のいる環境ではご注意ください。

株式会社 オーエスプラス e

■ 本社 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル
コンタクトセンター / TEL.0120-212-750 FAX.0120-380-496
■ ホームページ https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/
■ メールアドレス e.info@os-worldwide.com

株式会社 オーエス

■ 本社 〒557-0063 大阪市西成区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル
■ 本部 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル
製品仕様は2018年5月現在のものです。製品の色は印刷の特性上実際と異なる場合があります。仕様は予告なく変更する場合があります。記載されている商品名・社名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

フリーダイヤルに接続できないお客様は次の番号におかけください。TEL03-3629-5211 FAX03-3629-5214