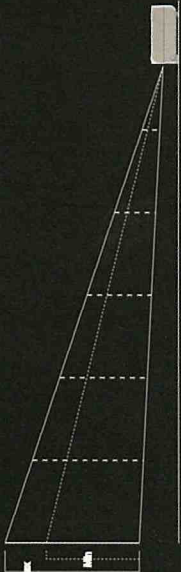


主要スペック

表示方式	DLP方式（単版式DMD反射型）
デバイス	シングルチップ0.77インチWSVGA DDR DMD (DarkChip2™)
画素数	1024×576
アスペクト比	16:9
明るさ	1100ANSIルーメン
コントラスト比	3000:1以上
ディスプレイカラー	16.7百万色
レンズ	f=22.3～26.8mm, F/2.6～2.85 1.2倍マニュアルズームレンズ
投射画角	1.57～1.87rad（投射距離/スクリーン幅）
画面サイズ	36 ～ 300インチ
投射距離	1.5～10.5m
台形補正	±16°（水平、垂直）
水平周波数	15～100kHz
垂直周波数	43～120Hz
ユニフォームミティアー	90%以上
ビデオ互換性	HDTV (480p/i, 576p/i, 720p, 1080i)
	Full NTSC, NTSC4.43
	PAL, PAL-M, PAL-N
	SECAM
入力端子	DVI-I (Analog/Digital) × 1 (HDCP対応)
	D-sub15ピン (RGB, コンポーネントコンバチブル) × 1
	コンポーネントビデオ (YCbCr/YPbPr) × 1
	Sビデオ×1
	コンボジットビデオ×1
電源	RS-232C (ミニDIN)
ランプ	100～240V 50/60Hz 250WUHP
ノイズレベル	28dB以下（ノーマルモード）

■ 投射図



■ 投写距離表 (cm)

スクリーンサイズ (16:9)	投射距離		オフセット	
	最短	最長		
80	278	331		37
90	313	373		42
100	348	414		46
110	382	455		51
120	417	497		55
130	452	538		60
140	487	580		65
150	521	621		69

上記数値は計算値として表記しており、レンズの団体差などにより若干の誤差が発生する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

DLP 世界NO.1 ブランドが放つ
リビングの新しいスタイル

H57

DLP ホームシアタープロジェクター



Optoma

さっきまで笑い声に満ちていたリビングが静寂に包まれ、
すべてのまなざしがスクリーンに集まる。
そう、我が家では当たり前の光景…
リビングシアタースタイル



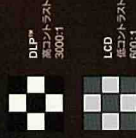
¥470,400 (税込)
¥448,000 (税別)

C projector

Advantage of DLP

圧倒的な高コントラスト比

DLPは微細なミラーの集合体。透過方式に比べ光漏れが極めて少なく、本物の黒を描き出します。スクリーンに表現される真に迫る黒…それがDLPの世界です。



優れた動画再生力

DLPテクノロジーは1秒間数千回にもなる超高速ピクセル切り替えを行ない、動きの早い映像でも常にシャープなイメージで再現します。



極めて高いカラーユニフォーミティ(均一性)

DLP方式を採用することにより、従来の透過型LCD方式では避けられなかった、パネル劣化や偏光フィルターの焼けムラ、さらにランプの個体差によるスクリーン上の色不均一性が極限まで抑えられます。また、長期間にわたる画質の劣化が非常に少ないという高い信頼性を誇ります。

Performance

DarkChip2™ 1024×576DMD

従来のDMDパネル(Matterhorn)よりコントラスト比30 - 50%も改善した量産型DarkChip2™ DMDパネルを採用。3000:1以上のハイコントラストを実現しました。漆黒の暗部表現からまばゆい光の表情まであらゆる場面を極めて忠実に描き出します。



TrueVivid Color Tuning

オプトマ独自のマルチガンマコントロールで圧倒的な色再現性を実現しました。色褪せてしまいがちな暗部でも忠実にしっかりと色を再現します。



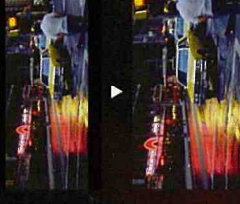
Very Quiet System Design

画期的な"Wind Tunnel"によるクーリングシステムがわずらわしいプロジェクターの騒音を極限まで抑えます。観る者すべての心をスクリーンに釘付けにする静寂の感動シーンもよいけないノイズに邪魔されません。



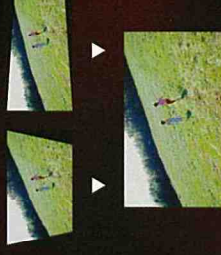
Digital Zoom Control

マルチステップのデジタルズーム機能を搭載。たとえばシネマスコープサイズの映画をHDサイズのスクリーンにフル投影したり…と、さまざまな場面で自由に画面のサイズを変えることができ、スクリーンを余すことなく大迫力の映像を演出します。



3次元キーストーン補正

H57は他の一般的なプロジェクターと違い、縦方向に加えて、横方向の3次元台形補正機能(キーストーン)を搭載しています。これにより、サイドジョットなどインテリアに合わせた形でよりフレキシブルな設置が可能となりました。



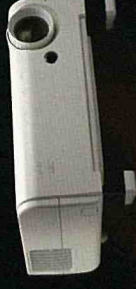
10image Gamma enhancement

気になる暗部階調のつぶれを10段階のステップによるガンマエンハンサーで補正します。これによりごくわずかの階調差もくっきりとスクリーン上に再現します。



Living Style

シンブルな形状ながらカーブに囲まれた優しいデザイン。リビングに溶け込む明るいミルキーホワイトのボディ。マシンであることの存在を誇張することもなく、あくまでもナチュラルであること——インテリアの一部と化すような、そんなさりげないデザインです。



Friendly

誰にでも使いやすい優しいマシンでありたい——こんな設計陣の思いがその明るい姿やボタンを強力減らし、使いやすい追求したリモコンに現れています。さらに最新のデジタル信号の入力にももちろん対応。ホームシアターの夢を強力にバックアップいたします。



About Optoma

Optoma

Optoma社(オプトマ)は台湾に本社を構えるプロジェクターメーカーで、DLP™プロジェクターの生産台数としては世界でNo.1を誇り、その技術力は多くの著名ブランドへ製品をOEM(相手先ブランド製造)供給していることから証明されています。なお、日本における総販売代理店を株式会社ホームシアターが務め、国内のユーザーに安心のサポートを提供します。