



	HT1070	HT2050	HT2150ST	HT3050
製品名	HT1070	HT2050	HT2150ST	HT3050
JANコード	4544438055141	4544438054861	4544438055097	4544438054922
筐体色	マットホワイト	パールホワイト×シルバー	パールホワイト	パールホワイト×ゴールド
投写方式	DLP方式	DLP方式	DLP方式	DLP方式
画素数	Full HD(1920 × 1080)	Full HD(1920 × 1080)	Full HD(1920 × 1080)	Full HD(1920 × 1080)
対応解像度	VGA(640 × 480)～ WUXGA_RB(1920 × 1200)	VGA(640 × 480)～ WUXGA_RB(1920 × 1200)	VGA(640 × 480)～ WUXGA_RB(1920 × 1200)	VGA(640 × 480)～ WUXGA_RB(1920 × 1200)
輝度	2000/ルーメン	2200/ルーメン	2200/ルーメン	2000/ルーメン
画面サイズ	30～300型	60～300型	60型～300型	60～300型
投写距離	60インチ:約1.52～1.97m 80インチ:約2.03～2.63m 100インチ:約2.54～3.29m 120インチ:約3.05～3.95m (16:9)	60インチ:約1.51～1.97m 80インチ:約2.02～2.63m 100インチ:約2.53～3.29m 120インチ:約3.03～3.94m (16:9)	60インチ:約0.91～1.11m 80インチ:約1.22～1.47m 100インチ:約1.52～1.83m 120インチ:約1.83～2.20m (16:9)	60インチ:約1.51～1.97m 80インチ:約2.02～2.63m 100インチ:約2.53～3.29m 120インチ:約3.03～3.94m (16:9)
ズーム	1.3倍	1.3倍	1.2倍	1.3倍
コントラスト比	10000:1	15000:1	15000:1	15000:1
色再現性	フルカラー約10億7000万色	フルカラー約10億7000万色	フルカラー約10億7000万色	フルカラー約10億7000万色
アスペクト比	16:9	16:9	16:9	16:9
走査周波数(水平)	15 - 102kHz	15 - 102kHz	15 - 102kHz	15 - 102kHz
走査周波数(垂直)	23 - 120Hz	23 - 120Hz	23 - 120Hz	23 - 120Hz
投写位置	正面、天井正面、背面、天井背面	正面、天井正面、背面、天井背面	正面、天井正面、背面、天井背面	正面、天井正面、背面、天井背面
光源*	210W、最大約3000時間(標準) 最大約4500時間(エコノミー) 最大約6500時間(スマートエコ)	240W、最大約3500時間(標準) 最大約5000時間(エコノミー) 最大約6000時間(スマートエコ)	240W、最大約3500時間(標準) 最大約5000時間(エコノミー) 最大約7000時間(スマートエコ)	240W、最大約3500時間(標準) 最大約5000時間(エコノミー) 最大約6000時間(スマートエコ)
運転音	29/34dB(エコノミー/標準)	27/29dB(エコノミー/標準)	27/29dB(エコノミー/標準)	27/29dB(エコノミー/標準)
入力端子 映像	ミニD-sub 15ピン × 1 ビデオコンポジット端子(RCA) × 1 HDMI端子(v1.4a) × 2 (うち1系統MHL2.0対応)	ミニD-sub 15ピン × 1 ビデオコンポジット端子(RCA) × 1 HDMI端子(v1.4a) × 2 コンポーネント端子(RCA) × 1	ミニD-sub 15ピン × 1 HDMI端子(v1.4a) × 2 (うち1系統MHL対応)	ミニD-sub 15ピン × 1 ビデオコンポジット端子(RCA) × 1 HDMI端子(v1.4a) × 3 (うち2系統MHL対応) コンポーネント端子(RCA) × 1
入力端子 音声	オーディオRCA端子(L/R) × 1 オーディオミニジャック × 1	オーディオRCA端子(L/R) × 1 オーディオミニジャック × 1	オーディオミニジャック × 1	オーディオRCA端子(L/R) × 1 オーディオミニジャック × 1
出力端子 映像	—	—	—	—
出力端子 音声	オーディオミニジャック × 1	オーディオミニジャック × 1	オーディオミニジャック × 1	オーディオミニジャック × 1
スピーカー	10W × 1(チャンバー型)	10W × 1(チャンバー型)	10W × 2(チャンバー型)	10W × 2(チャンバー型)
制御入出力(PCコントロール)	RS232c端子 × 1 USB Type-MiniB × 1 USB Type-A端子 × 1(給電専用)	RS232c端子 × 1 USB Type-MiniB × 1 USB Type-A端子 × 1(給電専用) 12Vトリガー × 1	RS232c端子 × 1 USB Type-MiniB × 1 USB Type-A端子 × 1(給電専用) 12Vトリガー × 1	RS232c端子 × 1 USB Type-MiniB × 1 USB Type-A端子 × 1(給電専用) 12Vトリガー × 1
カラー方式	NTSC、PAL、SECAM	NTSC、PAL、SECAM	NTSC、PAL、SECAM	NTSC、PAL、SECAM
外形寸法(WXHXD)	346.24 × 101.7 × 214.81mm	380.5 × 121.7 × 277mm	380.5 × 121.7 × 277mm	380.5 × 121.7 × 277mm
質量	約2.75kg	約3.3kg	約3.6kg	約3.6kg
電源電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
消費電力	最大300W(待機時0.5W)	最大375W(待機時0.5W)	最大375W(待機時0.5W)	最大375W(待機時0.5W)
付属品	クイックスタートガイド、マニュアル CD、電源ケーブル(約1.8m)、 リモコン、保証書	クイックスタートガイド、マニュアル CD、電源ケーブル(約3m)、 リモコン、保証書	クイックスタートガイド、マニュアル CD、電源ケーブル(約3m)、ソフト キャリングケース、リモコン、 保証書	クイックスタートガイド、マニュアル CD、電源ケーブル(約3m)、リモコン、 保証書
オプション製品	天吊り金具、交換ランプカードリッジ、 ソフトキャリングケース、 3D専用メガネ	天吊り金具、交換ランプカードリッジ、 ソフトキャリングケース、 3D専用メガネ	天吊り金具、交換ランプカードリッジ、 3D専用メガネ	天吊り金具、交換ランプカードリッジ、 ソフトキャリングケース、 3D専用メガネ

※ランプ時間は目安であり、保証するものではありません。

⚠ 安全に関するご注意

●投写中はレンズを覗かないでください。目を傷めることがあります。特に小さなお子様のいるご家庭はご注意ください。●プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しております。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

●DLP™(Digital Light Processing™)、DLP™ロゴはテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。●BrilliantColor™はテキサス・インスツルメンツ社の商標です。●印刷の都合により、カタログの商品写真と実物では色合いが異なる場合があります。●当製品は日本国内仕様です。海外は仕様異なります。●画面はすべてイメージです。●商品改良のため予告なくデザイン/仕様の変更を行う場合があります。●カタログ内容の一部または全てを無断で転載することは固くお断り致します。●Microsoft、windowsは、米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他の社名・製品名は各社の商標または登録商標です。



当カタログ掲載商品は、上記の基準に適合しております。詳細は弊社ホームページをご覧ください。http://www.benq.co.jp/page/?pageid=10071



ベンキュージャパン株式会社
〒105-0014 東京都港区芝2丁目2-15 芝2丁目ビル7階
メールアドレス: info.jp@BenQ.com

ホームページは、
こちらのアドレスから

BenQ.co.jp

購入後 1 年保証

※光源ランプの保証期間は、ご購入日から起算
して満3か月又は5000時間使用のいずれの一方
に達するまでとなります。

製品ページはこちら



BenQ Service & Support

ベンキューサービス & サポートお問い合わせ

BenQテクニカルサポートセンター support@benq.jp

0570-015-533
(営業時間: 平日 9:30～18:00
(土・日・夜日・弊社指定日を除く))

BenQオンラインサポート

http://http://bcc.benq.com/BCCFRONTUI/process/newcase.aspx

このカタログに記載の内容は2017年2月現在のものです。



Home Entertainment Projectors

BenQホームエンターテインメントプロジェクター

HT1070 | HT2050 | HT2150ST | HT3050



CinematicColor
Rec.709

CinemaMaster™
Audio+



Because it matters

Experience the Magic of Cinema in Your own Home

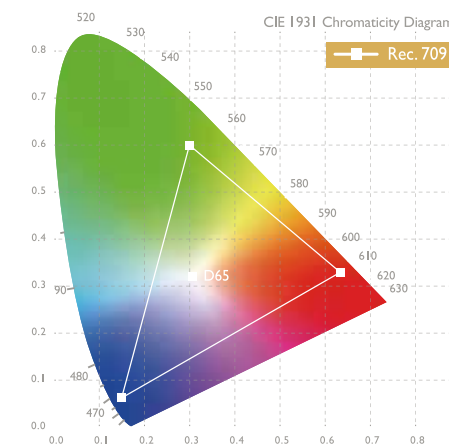


Authentic Cinema Color with **Rec. 709**



国際標準規格Rec.709に対応

一般的な映像機器は、入力された映像信号をそれぞれの機器でチューニングされた色で表示するため、録画機器、編集機器、出力機器の間で色の破たん(範囲外)が起こり最終的に制作側の意図しない色が表示されてしまう事がありました。そこでITU-R(国際電気通信連合 無線通信部門)は、基準となる色域・ガンマ値を『Rec.709』として策定し、映像における業界標準を策定。現在の各デジタルテレビ放送、ブルーレイ映像は基本的にRec.709を基準にて制作されています。HT3050はこのRec.709に対応。プリセットモードのシネマモードをお選びいただくことで、映画やハイビジョン映像を映画監督や編集者の意図した正しい色で再現することが可能です。尚、全てのHT3050は工場生産最終段階において、厳密なRec.709への対応のため、1台ずつ色調整を実施しています。



強化されたカラーホイールとRec.709

BenQのホームエンターテインメントプロジェクターには、ホームシアター機に最適な色表現を実現するため、3色×2(RGBRGB)の6セグメントカラーホイールを採用。回転速度を6倍速に高めることにより、レインボーノイズを抑え、制作者の意図する正しい色再現をRec.709に準拠することで可能となりました。

10W × 2ステレオ高音質チャンバー型スピーカー・オーディオエンハンサー搭載

好評のチャンバー型スピーカーを2基搭載しステレオ化。より高音質の音声をお楽しみいただけます。更にBenQオーディオエンハンサー(Poword by MaxxAudio)を追加し、重低音を強化しました。映画ファンも納得の音質・音量をご家庭で楽しむことが可能です。
※HT3050/HT2150ST(10W×2)、HT1070/HT2050(10W×1)



フルHD1080pの高解像度で2000ルーメンの高輝度

HT3050は、フルHD(1920×1080)の高解像度で、高輝度2000ルーメンの明るさと、高コントラスト比15000:1を実現しています。フルハイビジョンの映像を、収縮差を押さえる特殊低分散ガラス製レンズによりきめ細やかで細部まで美しい映像をお楽しみいただけ、15000:1の高コントラスト比で、映画など暗いシーンが多い映像でも、階調をつぶすことなく黒色を美しく表現し、映像の世界観をしっかりと映し出すことが出来ます。



一つひとつのピクセルを密に

クラス最高のフィルファクタを備えるHT3050。個々のピクセルの輝きを明るくすることで、小さな文字や微細な部分の精細度が向上し、不快な「スクリーンドア効果」も排除。美しくレンダリングされた画像が映し出されます。



Ultra-Smooth Video Gaming



ゲームを大画面で楽しむための設計

プロジェクターを使った新しいゲームプレイの時代が幕を開けました。実物よりも大きなスクリーンと拡大した視野角で、臨場感のあるゲームプレイをお楽しみいただけます。DMDのマイクロ秒単位の応答速度と低入力遅延が特徴のHT2150STでは、動きのブレや遅れを最小限に抑え、プロジェクターとは思えない快適なゲームプレイを実現します。



ゲームのための高度な応答性

応答性はプレイヤーが最も重視する要素です。HT2150STのDMDではマイクロ秒単位の応答時間が確保され、Xbox One、PS4™、Wii U™を問わず、動きのブレが発生することなく映像がスムーズに投写され、どんな攻撃にも遅延なくすばやく反応できます。

照明環境に応じて明瞭な映像を投写

どんな照明環境にも適応できるよう、HT2150STには2つのモードが搭載されています。暗い室内でゲームモードを使用すると、暗い影や明るいハイライトで見えなくなっている細部をはっきりと投写できる一方、ゲーム(ブライト)モードでは明るい室内で映像の細部をすべて投写できます。



ゲーム(ブライト)モード ON

通常モード



Bring **Every Sport** to Life



迫力ある大画面でスポーツを観戦

選手やゴール、芝の細部まで鮮やかに映し出すスポーツモード
スポーツバーで試合を観戦するようなスリル満点の時間を、お友達やご家族と一緒にご自宅でも手軽にお楽しみいただけます。HT1070では、鮮明なフルHD映像を迫力のサウンドで100インチの画面に投写できます。スポーツモードでは青々とした芝や選手の表情を見やすくするチューニングが行われ、まるでスタジアムにいるかのような迫力でスポーツ観戦をお楽しみいただけます。

スポーツピクチャーモード

HT1070のスポーツモードでは、青々とした芝生や選手の肌の色合いを精細な色調整で忠実に再現し、迫力の大画面投写で、試合を余すところなくお楽しみいただけます。

スポーツサウンドモード

実況者のコメントを聞き逃すことなく、声援が飛び交うスタジアムにいるかのような時間をお過ごしいただけます。



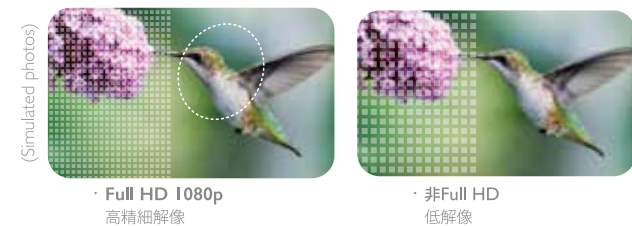
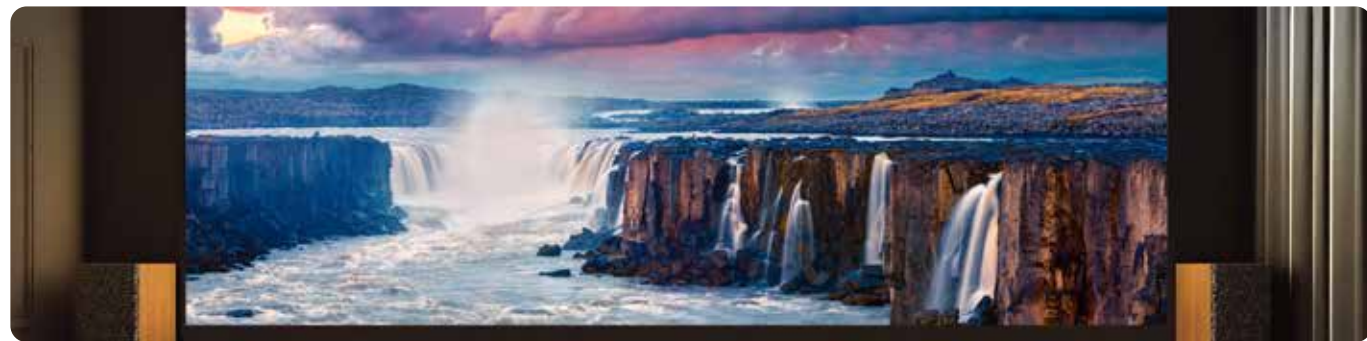
スポーツピクチャーモード

通常モード

Common Features

大画面にも勝る、迫力のエンターテインメント

くつろぎのリビングから中規模のホームシアター、さらには専用映写室まで、あらゆる会場にシームレスに統合できるように BenQ ホームエンターテインメントプロジェクターを装備。大画面でエンターテインメントを楽しむことが、これまでになく容易になりました。



思い描くように鮮明で、正確な色再現

BenQ DLP プロジェクターが映し出すのは、本物に限りなく近い色と鮮明な画像。DLP BrilliantColor™テクノロジーを備えた交換式の6セグメントカラーホイールなど、BenQのイノベーションを組み合わせることで、このプロジェクターは他に匹敵するものがないほど正確に色を再現するとともに、Rec.709*とsRGB規格をはっきりとレンダリングします。



RGBあり



RGBなし

フルHD1080pの優れた映像性能

1080pの解像度が実現する鮮明なフルHDの映像を投写し、美しいハイコントラストのブルーレイや動画、ハイビジョン放送をお楽しみいただけます。映像が縮小されたり、圧縮されたりすることはありません。

見える歓びを与えてくれる明瞭な画像

絶大な称賛を受ける業界一のハイコントラスト。BenQ DLP プロジェクターから投影される、この上なく鮮明な画像は、個々のピクセルのフィルレシオを最大限に高めるとともに、BenQ独自のSmartEco™テクノロジーを採用することにより達成されたもので、その画像には一点の曇りもなく、文字もくっきりと映し出されます。



※HT3050のみとなります。

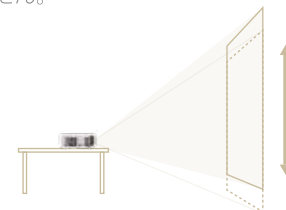
精細な鮮鋭さを再現

業界最高峰の高コントラストに対して高い評価を得ているBenQ DLP プロジェクターは、個々の画素の充填比を最大限に高め、独自の BenQ SmartEco™テクノロジーを採用することによって、きわめて精細な鮮鋭さを再現して細かい部分を非常に明瞭に表示し、文字列を判読しやすくしています。



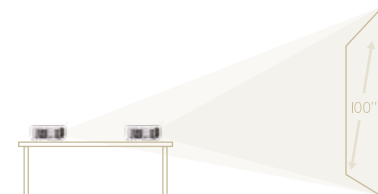
調整はすべてお任せ

フレキシブルなレンズシフト機能により、レンズが上下方向に移動。どんな部屋にも完璧にフィットするうえ、投影場所のダイナミックレンジを利用して小さな障害物であれば避けることもできます。画像を上下に調整するだけなので、画質が低下することはありません。



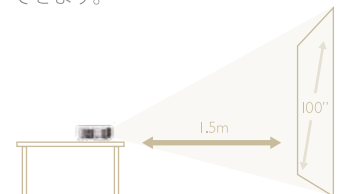
テーブルを動かさずにズーム

誰もが驚くビッグズーム機能により、最大限のスペースを投影に利用できます。複雑な設置に悩まされることもありません。これからはプラグ & プレイと同じくらい気軽に、大画面でのエンターテインメントをお楽しみください。



小さい部屋でも大画面で

最小限のスペースで最大限のスリルを味わえるBenQ ホームエンターテインメントプロジェクター。圧倒的な100インチの映像の投写に必要な距離は、わずか1.5メートル。これで、大画面のシアターエンターテインメントを自宅の好きな部屋で楽しむことができます。



最高の画質にふさわしいサウンド

共鳴するサウンドチャンバーにハウジングされた内蔵型20W*スピーカーに、MaxxAudio 提供のBenQオーディオエンハンサーをプラス。何気ないサウンドさえも、ハリウッドのスタジオでも使用されているWavesの画期的なアルゴリズムによって、低音域と高音域が飛躍的に引き立つ、本格的なステレオサウンドへと変身します。

※HT3050/HT2150ST(10W × 2)、HT1070/HT2050(10W × 1)

