



Press Release

FOR IMMEDIATE RELEASE

NO-BQjp-436

<報道関係各位>

ベンキュージャパン株式会社

2020年6月18日

**DLP方式で830万画素を生成し、真の4K UHD画質の映像を提供！
自宅でスタジアムにいるような、臨場感あふれるスポーツ観戦が楽しめる
4K HDR対応で短焦点設計のホームエンターテインメントプロジェクター「TK850」**

ベンキュージャパン株式会社(本社:東京都港区、以下 BenQ)は、TKシリーズの新製品として、4K HDR ホームエンターテインメントプロジェクター「TK850」を2020年6月27日より発売いたします。

「TK850」は、DLP プロジェクターの No.1 ブランドである BenQ が採用する DLP 方式により、CTA (全米民生技術協会)で規定されている 4K UHD の基準を満たし、830 万画素を生成する最高品質の映像体験、色域 Rec.709 98% のカバー率で、究極で本物に近い色再現を実現します。独自の HDR-PRO™ テクノロジーは、HDR10/HLG をサポートしたダイナミックアイリステクノロジーと HDR Brightness を利用することにより、トーンマッピングが向上し、より深いコントラストで、高精細かつ鮮明な映像を表示し、明るい部屋でも HDR 体験が可能です。

また、スポーツモードを選択すると、SDR コンテンツであっても肌の色や芝の色味、インドア競技の温かみのある木目などの映像品質を向上させます。音響システムの CinemaMaster Audio+2 は、アナウンサーのコメントや歓声を際立たせ、勝利の喜びなど、スリルあふれる映像体験を可能にしています。スタジアムでのスポーツ観戦が難しい昨今でも、まるでスタジアムで観戦しているような、臨場感溢れる没入体験を自宅で味わうことができます。

さらに、約 4.2 kgの軽量デザイン、スマートなデザイン設計で、コンパクトな調整用の足も付いており、機能性と機能美を両立します。持ち運びもしやすい上、短焦点設計で、垂直レンズシフト、1.3 倍ズームと、狭いスペースにも対応し、2.5m の距離から 100 インチのサイズで投影を可能にし、大画面で迫力の映像をお楽しみいただけます。



機種名	解像度	カラー	発売予定日	想定売価
TK850	4K UHD (3840 x2160)	ピアノホワイト	2020年6月 27日	オープン価格



「TK850」の主な特長

4K UHD 対応、色域 Rec.709 98% のカバー率で究極の映像美を

ハイレベルの高画質 4K UHD に対応し、人間の目に見える景色がそのままの映像で再現され、色域 Rec.709 98% のカバー率で、細部まで本物の色を実現します。また、TK850 の 4K 光学レンズは、最高品質のガラスを使用し、独自の低分散レンズコーティングにより、色収差が最小限に抑えられ光の透過性を高めることができ、4K の高画質が長期間持続します。



ハイコントラストで明るく鮮明な画質を表現する、BenQ 独自の HDR-PRO テクノロジー

HDR-PRO テクノロジーは、HDR10/HLG をサポートし、ダイナミックアイリスとダイナミックブラックテクノロジーを備え、トーンマッピング機能をさらに強化します。また、パフォーマンスを真に発揮するために明るさを調整する HDR Brightness も搭載し、明るい領域と暗い領域をより正確に、深いコントラストで表示します。



スポーツモードでリアルなスポーツ観戦を実現

スポーツモードを選択にすると、自宅でのスポーツ観戦が簡単な操作で、まるでスタジアムで観戦しているような、臨場感溢れる没入体験を可能にします。肌の色や、芝の青色や緑色、インドア競技の温かみのある木目など細部まで明瞭に表示し、よりリアルな質感でスポーツをお楽しみいただけます。



明るい部屋でも HDR を楽しめる、世界トップクラスの DLP 方式

DLP 方式により、CTA で規定されている 4K UHD の基準を満たし、830 万のピクセルを生成。ぼかし、シャドーイング、干渉パターンなどを最小限に抑えストレスフリーで快適な視聴体験を提供します。耐熱性、DLP チップの究極の耐久性を備え、劣化することなく長年にわたって絶対的な画質を保ちます。



立体性のある音をサポートする CinemaMaster Audio+2

BenQ のオーディオ強化技術である CinemaMaster Audio+ 2 は、独自のイコライザーのアルゴリズムと、マグネシウムとルビジウムの合金などの素材を組み合わせ、深みのある低音と高音域を実現します。アルミドライバの振動板は、中高域のピュアなボーカルと繊細なディテールを表現します。



自宅を手軽にエンタメの世界に！便利な機能を搭載

短焦点設計で、自動縦台形補正、垂直レンズシフト、1.3 倍ズーム、全ガラスフォーカスレンズを搭載し、柔軟性が高く、狭いスペースなど、どんな環境にも適応します。さらに自動縦台形補正により、部屋のどのような場所に置いても、位置を調整し、誰でも簡単に大画面でエンターテインメントを楽しむことができます。





「TK850」製品仕様表

製品名	TK850
JANコード	4544438055943
筐体色	ピアノホワイト
投写方式	DLP® technology by Texas Instruments®
画素数	4K UHD (3840 x2160)
輝度	3,000 ルーメン
外形寸法 (WxHxD)	380 x 127 x 263 mm
質量	約 4.2 kg
ズーム	1.3 倍
光源	245W, 最大約 4,000 時間(標準) / 最大約 10,000 時間(エコ) 最大約 15,000 時間(スマートエコ) <small>*時間は目安であり、保証するものではありません。</small>
運転音(通常 / エコ)	30 / 28 dBA
入力端子	HDMI 端子 x2 (HDMI 2.0, HDCP 2.2 対応)
出力端子	オーディオミニジャック x1、S/PDIFx1
制御入出力	RS232c 端子 x1、USB Type-A x1 (給電専用)、12v トリガー端子 x1、USB Type-Ax1
コントラスト比	30,000:1
画面サイズ	30 型～300 型
投写距離	60 型:約 1.51～1.95m 80 型:約 2.00～2.60m 100 型:約 2.50～3.25m 120 型:約 3.00～3.90m (16:9)
色再現性	約 10 億 7000 万色
アスペクト比	16:9
対応解像度	VGA (640x480)～4K UHD (3840x2160)
投写位置	正面、天井正面、背面、天井背面
スピーカー	5W x 2
カラー方式	NTSC、PAL、SECAM
電源電圧	AC100～240V (50 / 60Hz)
消費電力	最大 350W (待機時 0.5W)
走査周波数 (水平)/(垂直)	15K-135KHz / 23-120Hz
主な機能	4KUHD 解像度対応、HDR10/HLG 対応、Rec. 709 98%対応、縦自動台形補正、CinemaMaster™ Audio+ 2 技術、BrilliantColor™、3D 対応、「スポーツモード」「シネマモード」「リビングルームモード」「3D モード」
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 3m)、リモコン、保証書
オプション製品	3D メガネ(DGD5)、交換用ランプ(LHT-3550)、無線 LAN ユニット(QP20)



■ BenQについて

BenQ Corporation は、コンピューティング(パソコン関連事業)、コミュニケーションズ(通信事業)、コンシューマーエレクトロニクス(家電事業)、という世界マーケットをターゲットとする3C 事業のほかに、BenQ の強みであるクリスタルTFT技術とクールブランドを合わせた5C戦略を推進しています。

ベンキュージャパン株式会社(本社:東京都港区)は、BenQ Corporationの日本現地法人です。国内においては、アイケアテクノロジーを搭載した豊富なラインナップの液晶モニターと、デジタルサイネージディスプレイ、インタラクティブフラットパネルディスプレイ、DLPプロジェクター販売台数世界No.1のプロジェクターを中心に、お客様のハイクオリティライフスタイルを実現できるような商品を常に提案しております。



※2019年度 DLP プロジェクター
グローバル販売台数/メーカー
シェア No.1

■ お客様お問合せ先

ベンキュー ジャパン テクニカルサポートセンター 0570-015-533

月曜から金曜 9:30~17:00 土日祝日・弊社指定日を除く

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、当面の間、時間短縮とさせていただきます。

E-mail お問合せ:support@benq.jp

■ 報道関係者お問合せ先

ベンキュー ジャパン株式会社 プロダクト&マーケティング部 田村(たむら)

TEL:03-3455-8821 FAX:03-3455-8819

E-mail: Fujimi.Tamura@BenQ.com

■ ダウンロード

以下サイトよりダウンロードしていただけます。ご使用の際は、必ず使用前に、御社名、担当者名、使用媒体名、発売日を上記メールアドレスまでご案内くださいますようお願い申し上げます。掲載後、掲載紙や、URLをご連絡いただけますよう、お願いいたします。又、レビューなどの貸し出し機器の受付も賜っております。上記メールアドレスまでご連絡下さい。

<製品情報 URL>

TK850 : <https://www.benq.com/ja-jp/projector/home-entertainment/tk850.html>

ベンキュー ジャパン株式会社 ウェブサイト: <https://www.benq.com/ja-jp/index.html>