



Press Release

FOR IMMEDIATE RELEASE

NO-BQjp-516

<報道関係各位>

ベンキュージャパン株式会社

2023年1月18日

**4LED光源を採用した短焦点LEDプロジェクター
「TH690ST」1月25日発売**

～ 設置場所を選ばず、最大30,000時間の長寿命光源を搭載した多用途モデル ～

4年連続4Kプロジェクターのアジア太平洋地域マーケットシェアNo.1ブランドである、ベンキュージャパン株式会社（本社：東京都千代田区、以下：BenQ）は、一般的なLED（RGB）光源と比較して輝度出力が高い4LED光源（RGBB）を採用した短焦点LEDプロジェクター「TH690ST」を2023年1月25日（水）よりベンキューダイレクトショップ（Amazon店、楽天店、自社HP）上で発売いたします。

「TH690ST」は、高精細なフルHD解像度、2,300ANSIルーメン、約1.5mで約100インチの投写が可能な短焦点設計で、ご自宅での普段使いからビジネス用途まで、さまざまなシーンに対応するプロジェクターです。また、縦横台形補正（最大30度）を備え、部屋のどこからでも歪みのない映像を投写することができ、設置位置の柔軟性にも優れています。

応答速度は、120Hz動作時に8.3msで、ゲームプレイ時の残像感を軽減します。LED光源を採用したことで、高速起動、低発熱かつ、光源寿命はECOモード使用時に最大30,000時間を実現しているため、メンテナンスフリーで長期間使用できることも特長の製品となっています。



機種名	解像度	カラー	発売日	想定売価
TH690ST	フルHD（1920 x 1080）	パールホワイト	2023年1月25日	オープン価格



「TH690ST」の主な特長

明るい部屋でもストレスフリーな映像体験を実現する高輝度
4LED光源採用、2,300ANSIルーメンの高輝度で、照明のついた明るい部屋でも問題なく使用することができます。
4LED (RGBB:赤緑青青の4色のLED)は、一般的なLED (RGB)光源に青色LEDを追加して光学効率を高めていることが特長です。



狭いスペースでも大画面の映像体験を実現する短焦点設計

約1.5mで約100インチの映像を投写することができるため、狭い部屋でも大画面の映像を楽しむことが可能です。
また、最大30度まで調整可能な縦横台形補正を備えており、投影の柔軟性にも優れているため、部屋のどこからでも歪みのない映像が楽しめます。



ストレスフリーでゲームプレイも楽しめる応答速度

応答速度は8.3msで動きのブレや遅延を低減しています。
映画鑑賞や、ゲームプレイにおいても残像感を抑え、ストレスフリーで楽しむことができます。



長期間にわたりメンテナンスフリーで使用可能な長寿命ランプを搭載

BenQ独自の技術により、快適に使用できる輝度と画質を維持しながら、ランプ寿命を延ばすことを可能にしました。
ECOモード時は最長で30,000時間の長寿命を実現し、長期間にわたり使用することができます。





「TH690ST」製品仕様表

製品名	TH690ST
JANコード	4544438056650
投写方式	0.65 インチ 単板 DLP 方式
光源	LED
輝度	2,300ANSI ルーメン
コントラスト比	500,000 : 1
色再現性	約 10 億 7000 万色
水平周波数	15 ~ 135kHz
垂直周波数	23 ~ 120Hz
光学ズーム	1.2 倍
投写距離	1.5m で約 100 インチ
画面サイズ	約 60 ~ 120 インチ
最大解像度	フル HD (1920 x 1080)
入力対応解像度	VGA (640 x 480) ~ 4K UHD (3840 x 2160)
パネル解像度 (ネイティブ解像度)	フル HD (1920 x 1080)
アスペクト比	16 : 9
台形補正機能	自動縦 / 手動横 ±30 度
入力端子	HDMI (2.0b) x 2、オーディオミニジャック (3.5mm) x 1
出力端子	オーディオミニジャック (3.5mm) x 1、S/PDIF x 1
制御入出力端子	USB Type-A x 1 (給電用 5V / 2.5A)、RS232 x 1 (制御用)
スピーカー	5W x 2
光源寿命 (ノーマル / SmartEco / ECO)	20,000 時間 / 20,000 時間 / 30,000 時間
最大消費電力	約 200W
電源電圧	AC100V ~ 240V (50 / 60Hz)
運転音(通常 / エコ)	約 33 / 28dBA
筐体色	パールホワイト
外形寸法 (W x H x D)	約 366 x 188 x 244 mm (本体のみ)
本体重量	約 3.6kg (本体のみ)
付属品	クイックスタートガイド、保証書、リモコン



■ BenQ について

BenQ Corporation は、1984年の設立以来、「Bringing Enjoyment and Quality to Life」をコーポレートビジョンとして掲げ、生活に楽しさとクオリティをお届けすべく、最新のテクノロジーとライフスタイルを結びつけるユニークな製品を生み出してまいりました。現在ではライフスタイル、ビジネス、ヘルスケア、教育という 4つの事業領域にフォーカスし、お客さまの生活にとって大切なコト(さまざまな出来事や場面)をさらに輝かせる価値のあるモノ(製品やサービス)のご提供を続けています。



※2021年度 4K プロジェクター
アジア太平洋地域
マーケットシェア 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 ビジネス&マーケティング本部 佐伯

TEL: 03-5280-9883 FAX: 03-5280-9881

E-mail: Minami.Saeki@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>

TH690ST : <https://www.benq.com/ja-jp/projector/gaming-projector/th690st.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>