

2019年6月4日

BS4K・110度CS4Kダブルチューナー内蔵(※1)

4Kダブルチューナー内蔵有機ELビエラ 2シリーズ4機種を発売

東京2020 オリンピック・パラリンピック
公式テレビにふさわしい臨場感画質／音質を追求



品名	4K有機ELテレビ			
品番	TH-65GZ1800	TH-55GZ1800	TH-65GZ1000	TH-55GZ1000
サイズ	65V型	55V型	65V型	55V型
メーカー希望小売価格	オープン価格			
発売日	7月19日			
月産台数	800台	2,100台	900台	4,800台

パナソニック株式会社は、大画面有機ELテレビ"4Kビエラ"GZ1800/GZ1000の2シリーズ4機種を7月19日より発売します。

2018年12月1日、新4K衛星放送がスタートし、いよいよ本格的な4K映像の時代が幕を開けました。当社は、自発光方式のプラズマテレビの資質を受け継ぐテレビとして高い評価を得ている有機ELテレビにも、BS4K・110度CS4Kチューナーを2基内蔵し、新4K衛星放送の裏番組録画(※2)ができる、東京2020オリンピック・パラリンピック公式テレビにふさわしい4K有機ELビエラへと進化させました。

4K映像時代は高輝度なHDR映像が主流になっていきます。そこで本シリーズはHDRの映像規格への対応はもちろん、「Dot Contrast パネルコントローラー」などHDR映像を高画質で楽しめる高画質技術を搭載しました。また、音質面では立体音響システム「Dolby Atmos®(ドルビーアトモス)」を採用し、テレビのスピーカーのみで上下左右から音に包み込まれる迫力の立体音響が楽しめます。

当社は本シリーズを、4K映像をはじめとするあらゆるコンテンツを大画面かつ高画質で満喫する快適なリビングテレビとして提案します。

<特長>

1. 裏番組録画(※2)ができるBS4K・110度CS4Kダブルチューナー搭載(※3)

2. 有機ELビエラの映像美がさらに進化

- (1) 明部表現力を強化。有機ELビエラ独自のパネル制御「Dot Contrast パネルコントローラー」
- (2) 有機ELビエラ独自の信号処理技術「ヘキサクロマドライブ プラス」
- (3) AI(人工知能)の活用でSDRの映像もHDRのような高コントラスト映像に変換「AI HDRリマスター」
- (4) 高精細「素材解像度検出 4Kファインリマスターエンジン」

3. 大画面にふさわしい迫力サウンド

- (1) 映像と音の一体感が向上
- (2) 上下左右から音に包み込まれる迫力の立体音響「ドルビーアトモス」対応

※1: BS4K・110度CS4K放送およびBS・110度CSデジタル放送の受信には視聴する放送に対応した衛星アンテナおよび受信設備が必要です。有料放送は加入申し込みと契約が必要です。本製品は、株式会社ACCESSのNetFront Browser BE v2 DTV Profileを搭載しています。

※2: 録画には別売のUSBハードディスクを接続する必要があります。対応ハードディスクなどの詳細については、当社ホームページをご参照ください。(<https://panasonic.jp/support/tv/connect/>)

※3: BS4K・110度CS4K放送の録画中にBS4K・110度CS4K放送の番組は視聴できますが、2番組同時録画はできません。テレビの動作状態により機能に制限がある場合があります。

◎パナソニックはワールドワイドオリンピックパートナー及びワールドワイドパラリンピックパートナーです。

【お問い合わせ先】

ビエラご相談窓口(9時から18時まで)

フリーダイヤル 0120-878-981

【特長】

1. 裏番組録画(※2)ができるBS4K・110度CS4Kダブルチューナー搭載(※3)

2018年12月からスタートした新4K衛星放送(BS4K・110度CS4K)に対応したチューナーを2基搭載。新4K衛星放送ならではの高精細かつ色と光の表現が豊かな映像をお楽しみいただけます。さらに外付けハードディスク(※2)(別売)を接続すれば、新4K衛星放送視聴中でも新4K衛星放送の裏番組録画が可能です(※3)。



2. 有機ELビエラの映像美がさらに進化

(1) 明部表現力を強化。有機ELビエラ独自のパネル制御「Dot Contrast パネルコントローラー」

画素単位での高いコントラストの表現力と、忠実色再現を両立するビエラ独自のパネル制御が進化。明るさと色の情報を個別に制御する「Dot Contrastパネルコントローラー」により明部でも豊かな階調や色表現を可能にしました。



(2) 有機ELピエラ独自の信号処理技術「ヘキサクロマドライブ プラス」

業務用マスターモニターにも採用されている色補正技術3次元カラーマネジメント回路「ダイナミック 3D-LUT」を有機ELパネルの特性に合わせてチューニング。画面の明るさに合わせて、動的に補正量を変化させ、暗部だけでなく明部でも階調と色彩を忠実に再現します。また、「ヘキサクロマドライブ プラス」の色のチューニングには独自開発の測定ツールを活用。全輝度域で測定誤差を低減することで、業務用のマスターモニターの精度に近い「色再現力」を実現しています。



(3) AI(人工知能)の活用でSDRの映像もHDRのような高コントラスト映像に変換「AI HDRリマスター」

AI(人工知能)にSDR映像とHDR映像のデータベースを機械学習させ、その学習データを元に最適な処理をすることで地上デジタル放送などの通常の映像もHDR映像のように高コントラストに変換させることが可能となりました。本機能は当社がハリウッド映画製作との協業などを通じて培った技術を活用することで実現しました。



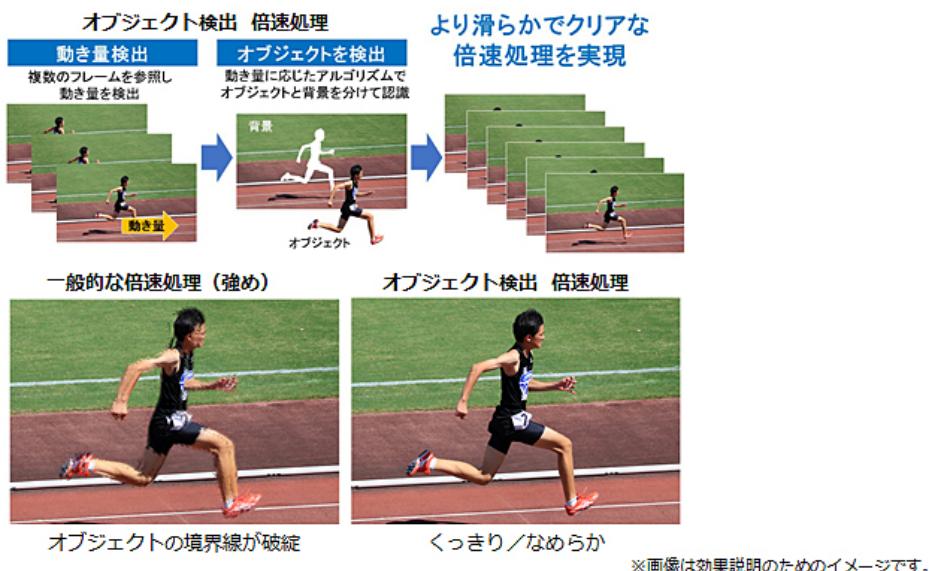
(4) 高精細「素材解像度検出 4Kファインリマスターエンジン」

地上デジタル放送やネット動画など、あらゆる映像を4K高精細化する「4Kファインリマスターエンジン」が進化。映像を部分ごとに解析して最適な処理で高画質化することに加えて、新たに素材解像度検出処理を搭載しています。これにより、例えば4K信号の中でも元素材が8Kなどの高精細なものか、ハイビジョンから4Kへアップコンバートしたものかを認識することができ、それぞれに最適な高精細化処理を行うことにより、くっきりかつ4Kならではの質感あふれる映像を楽しめます。



(5) 動きの早いスポーツ映像もクリアに再現「オブジェクト検出 倍速処理」

スポーツなど動きの激しい映像に対応するため、映像内で物体（オブジェクト）が動く量を検出。背景とオブジェクトを分離することで、よりクリアな倍速間隔が可能となりました。画面全体で大きく動く映像や、小さな物体が動く映像でも、輪郭もクリアに保ちながら、なめらかな動きで表示します。



● その他の高画質技術

・4方式のHDRフォーマットに対応

Ultra HDブルーレイの標準規格「HDR10」、新4K衛星放送で採用されている「HLG」、最新のHDR規格である「HDR10+」「Dolby Vision®(ドルビービジョン)」の4方式に対応しました。HDRの明暗再現に加え、なめらかな色の階調も表現できる高品位な映像規格で、製作者の意図に忠実な映像をご家庭でお楽しみいただけます。また、お部屋の明るさにあわせて、HDR映像を自動調整する「明るさ連動HDR」で部屋の明暗に関わらず、くっきりとした映像で視聴できます。さらに、複数のHDR対応外部機器との接続を想定し、すべてのHDMI入力端子が18 Gbpsの高速伝送に対応。4K/60p/HDR映像をお楽しみいただけます。

入力信号対応に加え高画質認証も取得



- ・Netflixが実現した、製作者の意図通りの映像表現をご家庭のTVで体験できるNetflix作品専用の「NETFLIX画質モード」
- ・スポーツ中継の臨場感をアップする「スポーツモード」
- ・ハイダイナミックレンジで写真の臨場感を伝える「HLGフォト」再生に対応

3. 大画面にふさわしい迫力サウンド

(1) 映像と音の一体感が向上

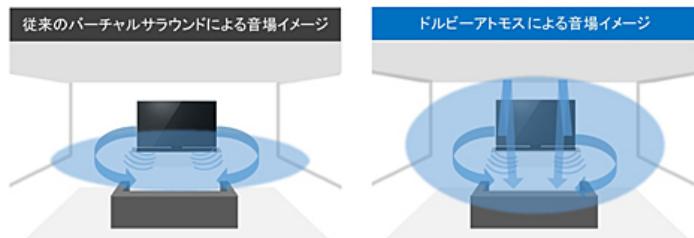
独自の測定方法に基づいた位相補正により、音響特性・音像定位を最適化。音像を全体的に上げることにより、映像と音の一体感を向上させます。



※画像は効果説明のためのイメージです。

(2) 上下左右から音に包み込まれる迫力の立体音響「ドルビーアトモス」対応

映画館でも採用されている高さ方向の音表現も可能にする立体音響技術「ドルビーアトモス」に対応しました。臨場感あふれる本格的な立体音響を楽しむ為には天井を含めてリビングの様々な場所にスピーカーを設置する必要がありました。最新の音声処理システムを搭載することにより、テレビ本体のスピーカーのみで簡単に立体音響をお楽しみいただけます。さらに、従来のステレオ音声なども立体音響に変換することができます。



※画像は効果説明のためのイメージです。

(3) クリアで力強い迫力の音。独自のスピーカーシステム

GZ1800シリーズはダブルウーハーで低音を強化した音声実用最大出力(JEITA)80Wのスピーカーシステム。ツイーター／ミッドレンジスピーカー／ウーハーをすべて前向きに配置した3ウェイユニットを採用しています。

GZ1000シリーズは音声実用最大出力(JEITA)50Wの高出力アンプと大容量スピーカーボックスにより、力強い音を実現しました。低音を奏でるダブルウーハーに加え、低音を増強するクアッド・パッシブラジエーターを搭載しています。大画面4K映像にふさわしい迫力のあるサウンドで楽しめます。



※画像は効果説明のためのイメージです。

4. 「使いやすさ」の進化で見たいものをかんたんに探せる

(1) 「かんたんホーム」画面に新たにネット動画サービスを追加

見たいものを見ると好評の「かんたんホーム」がより使いやすくなりました。人気のネット動画サービスのアイコンがあらかじめ登録されているので、サービスにダイレクトにアクセスすることができます。アプリの追加／削除も簡単にできるのでより使いやすくカスタマイズすることができます。



※アイコンの並び順はお買い上げ時と異なります。

※画像は効果説明のためのイメージです。

(2) 「アレコレチャンネル」(※4)でコンテンツ探しがより簡単に

リモコンの「アレコレ」ボタンを押すだけで、見たい番組、予約したい番組がすぐ見つかる「アレコレチャンネル」。ボタンを押すだけで画面の切り替えが必要だった「放送中の番組」「録画番組」「有料ネット動画」「無料ネット動画」を一覧表示できます(※5)。



※4:「アレコレチャンネル」のご利用にはインターネットの接続と設定が必要です。

※5:ネット動画はNetflix／dTV／U-NEXT／AbemaTV／YouTubeの動画を一覧表示できます。

5. 音声入力が手軽にできる(※6)

リモコンに音声操作マイクを内蔵。マイクボタンを押すことで手軽に音声入力ができます。番組やインターネット動画の検索(※7)、録画予約、またチャンネルや音量変更といった基本的な操作も行えます。

※6:ご利用にはテレビのバージョンアップ(無償)が必要な場合があります。

※7:ネット動画などインターネットを介したコンテンツを検索する際にはインターネット接続と設定が必要です。



6. スマートスピーカーと連携し、ビエラを操作できる

(1) Google アシスタントに対応(スマートスピーカーで利用可能)

「Google アシスタント」搭載のスマートスピーカー(別売)と組み合わせることで、ビエラのON/OFFやチャンネルの切替え、ボリューム調整などの操作をおこなうことができます。料理中など手がふさがっているときも、リモコン操作がいらず、声で話しかけるだけですぐに楽しめます。



(2) Works with Alexaを搭載(スマートスピーカーで利用可能)(※8)

Amazon Alexaを搭載したスマートスピーカー(別売)と組み合わせることで、ピエラのON/OFFやチャンネルの切替え、ボリューム調整などの操作をおこなうことができます。



※8:Works with Alexa認証を申請中。

7. 豊富な4Kネット動画を楽しめる

アプリを利用して4Kネット動画を楽しむことができます。NETFLIX(※9)、dTV(※10)、Amazonプライム・ビデオ(※11)、ひかりTV4K(※13)などで増え続ける4K/HDRの高画質映像も高画質でお楽しみいただけます。



<提供> NETFLIX:Netflix株式会社、dTV:株式会社NTTドコモ、Amazonプライム・ビデオ:Amazon.com Int'l Sales, Inc.、YouTube:Google LLC.、アクトビラ:株式会社アクトビラ、ひかりTV:株式会社NTTぷらら、デジタル・コンサートホール:Berliner Philharmoniker

※9:Netflix視聴プランのメンバーシップ(視聴契約)が必要です。4K視聴の可否についてはNetflix視聴プラン、インターネットサービス、デバイス機能、コンテンツによって異なります。詳細はNetflix利用規約(Netflix.com/TermsOfUse)をご参照ください。

※10:dTVの詳細については、公式サイト(<https://video.dmkt-sp.jp>)をご参照ください。dTVは株式会社NTTドコモの登録商標です。

※11:Amazonプライム・ビデオについて詳細は(<https://www.amazon.co.jp/primevideo/>)をご参照ください。

※12:アクトビラについて詳細は(<https://actvila.jp/>)をご参照ください。

※13:ひかりTVについて詳細は(<https://www.hikaritv.net/4k/>)をご参照ください。

※14:デジタル・コンサートホールについて詳細は(<https://www.digitalconcerthall.com/ja/home/>)をご参照ください。

■アプリのご利用には別途契約が必要な場合があります。アプリは提供事業者の都合により、予告なく変更・停止・終了する場合があります。アプリの変更や終了にかかるいかなる損害、損失に対しても当社は責任を負いません。また、記載内容は発表時点の対応予定であり、一部アプリご利用の際には後日にテレビ本体のバージョンアップが必要な場合がございます。[\(https://panasonic.jp/support/tv\)](https://panasonic.jp/support/tv)

8. その他の特長

- ピエラリンク対応
- 2画面表示対応(※15)
- ハイブリッドキャスト対応
- 省エネ機能「エコナビ」搭載
- 無線LAN内蔵
- お部屋ジャンプリンク対応(※16) (※17)
- 「外からどこでもスマホで視聴」(※17) (※18)に対応
- スマホからテレビへ動画や写真をすぐに映して楽しめる「TVシェア」(※19) (※20)
- リモコンに「NETFLIX」「AbemaTV」専用ボタンを搭載

※15:左画面・右画面どちらか一方の音声出力となります。イヤホンとスピーカーで左画面と右画面の音声を別々に聞くことはできません。2画面とも「新4K衛星放送」を表示することはできません。「新4K衛星放送」を表示する場合は左画面に表示されます。

※16:お部屋ジャンプリンクについて詳しくは、[\(https://panasonic.jp/support/r_jump/\)](https://panasonic.jp/support/r_jump/)をご参照ください。

※17:新4K衛星放送には対応していません。

※18:専用アプリを使って、放送中の番組や本シリーズに接続したHDDに録画した番組を家の中ではもちろん、外でもスマートフォンやタブレットに転送して視聴できます。専用のアプリ「Panasonic Media Access(パナソニック メディアアクセス)」のインストールが必要です。対応OSなど詳細については、当社HP(<https://panasonic.jp/viera/mediaaccess/>)をご参照ください。

※19:事前に専用アプリ「TVシェア(無料)」のダウンロードが必要です。対応スマートフォン:iOS 11以降のiPhone/iPod touch/iPadまたはAndroid™ 5.0以降のAndroid™端末(2019年6月4日現在)。すべてのスマートフォンにおいて、動作を保証しているわけではありません。

※20:ビエラの機器登録や「TVシェア」をご使用する場合は、スマートフォンをビエラが接続されているホームネットワークに無線LAN接続する必要があります。「TVシェア」の機能や使い方について詳しくは、(<https://panasonic.jp/support/tv/app/>)をご参照ください。

(商標について)

- Dolby、ドルビー、Dolby Atmos、Dolby Vision、Dolby Audio、およびダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標または登録商標です。
- HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。
- Apple、Appleのロゴ、iPhone、iPod touch、iPad、iTunesは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iOSは、Apple Inc.のOS名称です。iOSは、米国およびその他の国におけるCisco社の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- Google、Google Home、Android、Google Play、YouTube、はGoogle LLC の商標です。
- NETFLIXおよびNETFLIXロゴは、Netflix株式会社の商標です。
- Amazon、Alexaおよび関連するすべてのロゴはAmazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。
- その他、本文で記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは一部明記していません。

<主な仕様>

品名		4K有機ELテレビ		
品番	TH-65GZ1800	TH-55GZ1800	TH-65GZ1000	TH-55GZ1000
サイズ(アスペクト比)	65V型(16:9)	55V型(16:9)	65V型(16:9)	55V型(16:9)
チューナー	BS4K・110度CS4K	2		2
	地上デジタル	3		3
	BS・110度CSデジタル	3		3
質量	スタンドあり(なし)	約 36.0 kg (約 27.0 kg)	約 29.0 kg (約 21.0 kg)	約 33.5 kg (約 28.0 kg)
外形寸法	スタンドあり(横幅×高さ×奥行)	144.9×90.9×33.0 cm	122.8×78.5×33.0 cm	144.9×89.8×30.0 cm
	スタンドなし(横幅×高さ×奥行) ※奥行寸法はパネル最薄部	144.9×83.7×0.46 cm	122.8×71.3×0.46 cm	144.9×83.7×0.46 cm
使用電源		AC 100 V(50/60 Hz)		
定格消費電力(待機時消費電力)	475 W (約0.3 W)	364 W (約0.3 W)	469 W (約0.3 W)	358 W (約0.3 W)
年間消費電力量(参考値)(※21)	206 kWh/年	173 kWh/年	206 kWh/年	173 kWh/年
画面有効寸法(横幅×高さ×対角)	142.8×80.4×163.9 cm	121.0×68.0×138.8 cm	142.8×80.4×163.9 cm	121.0×68.0×138.8 cm

画素数	水平3,840×垂直2,160	
スピーカー	ツイーター×2個、 ミッドレンジスピーカー×4個、ウーハー×4個	スコーカー2個、ウーハー2個
音声実用最大出力 JEITA	総合80 W (10 W+10 W+10 W+10 W+20 W+20 W)	総合50 W (10 W+10 W+15 W+15 W)
受信可能放送	BS4K／110度CS4K／ 地上デジタル(CATV/パススルー対応)(※22)／BSデジタル／110度CSデジタル	
接続端子	・地上デジタル入力端子、BS・110度CSデジタル-IF入力端子(右旋・左旋) ・HDMI端子:4系統(HDMI 1端子はARC[オーディオリターンチャンネル]対応) ・ビデオ入力:1系統 ・光デジタル音声出力端子:1系統 ・ヘッドホン／イヤホン端子:1系統(サブウーハー端子兼用)(※23) ・LAN端子:1系統 ・USB端子:3系統(USB1端子のみUSB3.0対応)	
主な同梱物	リモコン、単3形乾電池×2、取扱説明書、 スタンド(一式)、付属スピーカー壁掛け専用部品、 クランパー、転倒・落下防止部品(一式)、 ケーブルカバー、保証書 など	リモコン、単3形乾電池×2、 取扱説明書、スタンド(一式)、クランパー、 転倒・落下防止部品(一式)、ケーブルカバー、 保証書 など

※21:有機ELテレビは省エネ法に基づく算出方法が定義されていないため、液晶の基準で算出した参考値(2017年5月時点)。

※22:本機ではワンセグ放送は受信できません。

※23:スピーカーとイヤホン音声の同時出力が可能。2画面表示時、イヤホンとスピーカーで左画面と右画面の音声を別々に聞くことはできません。

◎画面はハメコミ合成です。

◎機能説明写真、シーン写真、イラストはイメージです。

◎製品の定格およびデザインは改善等のため、予告なく変更する場合があります。

【「新4K衛星放送」を受信するには】

●BS4K・110度CS4KおよびBS・110度CSデジタル放送の受信には視聴する放送に対応した衛星アンテナおよび受信設備が必要です。有料放送は加入申し込みと契約が必要です。BSによる8K放送の受信および録画機能は搭載されていません。

●詳しくはA-PABのホームページ(<https://www.apab.or.jp/>)やリーフレット等をご覧ください。

<主な別売オプション>

品名	品番	発売日	メーカー希望小売価格(税抜)
壁掛け金具	TY-WK5L2R(65／55型)	発売済	27,000円

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。