# **Panasonic**







有機ELテレビ/液晶テレビ/ホームシアター/テレビ属品

# さあ、2020年へ。

パナソニックは、オリンピック・パラリンピックの 映像機器技術をサポートしています。



東京2020オリンピック・パラリンピック公式テレビ







Beautiful • 2020

「ビューティフルジャパン」—— それは2020年をゴールに47都道府県を訪ね、 オリンピックやパラリンピックをめざすアスリートたちと共にこの国の美しさを再発見していくプロジェクトです。

●このカタログの表紙と2、3ページに掲載されている各都道府県のアスリートは、以下の日程で撮影されました。 ○2014年3月~11月/福島県(新体操、バドミントン)、静岡県(陸上競技、自転車)、鳥取県(トライアスロン)、島根県(ホッケー)、奈良県(アーチェリー)、滋賀県(カヌー) ○2015年1月~11月/熊本県(テコンドー)、鹿児島県(馬術)、神奈川県(セーリング)、山梨県(レスリング)、山形県(柔道)、新潟県(BMX)、徳島県(新体操)、高知県(バレーボール) ○2016年2月~10月/沖縄県(ゴルフ)、大阪府(陸上競技)、兵庫県(陸上競技)、千葉県(車いすテニス)、東京都(陸上競技)、岩手県(スポーツクライミング) 宮城県(フェンシング) ○2017年1月~10月/大分県(サッカー)、宮崎県(サーフィン)、岐阜県(ウエイトリフティング)、愛知県(空手)、三重県(バスケットボール)、和歌山県(スケートボード)、富山県(ハンドボール)、石川県(トランボリン)、青森県(ソフトボール)、秋田県(陸上競技)、山口県(サッカー)、福岡県(卓球) ○2018年2月~3月/香川県(セーリング)、愛媛県(バラ水泳)

※1: 4Kチューナーを内蔵しないテレビで「新4K衛星放送」を楽しむには、別売の4Kチューナーまたは4Kチューナー内蔵ディーガまたは4Kチューナー内蔵ディーガまたが必要です。

●本カタログ内では、「新4K8K衛星放送」の視聴に関して、「4Kテレビ」を「4K有機ELテレビ」や「4K液晶テレビ」と表記しています。「4K有機ELテレビ」や「4K液晶テレビ」に「新4K8K衛星放送対応チューナー」などを接続することで、「新4K8K衛星放送」を視聴することができます。「新4K8K衛星放送」の視聴については、裏表紙の「新4K8K衛星放送を視聴するためには」をご覧ください。



# 東京2020オリンピック・

## 2020年へ。進化し続ける先進映像技術をビエラに。

長年に渡って、オリンピック・パラリンピックの放送機器をサポートしてきたパナソニック。 アスリートの躍動やスタジアムの歓声を世界中に届けるために、磨きあげられてきた映像技術は、このビエラにも 活かされています。さあ、東京2020オリンピック・パラリンピック。楽しむなら、ぜひビエラで。







4Kチューナー内蔵液晶ビエラ

▶放送機器だけでなく、プロジェクターやビデオ判定システムまで大会を支えてきたパナソニックについて詳しくはこちら。www.panasonic.com/global/olympic/ja.html













# 家族みんなで 新4K衛星放送」を 観るならビエラ!





待望の新4K衛星放送\*\*1が2018年12月1日より開始されました。 現行のフルハイビジョン画質の4倍もの高精細映像は、 かつてないリアリティで、より深い感動を多くの方に与えてくれることでしょう。 東京2020オリンピック・パラリンピックまで 数々の魅力的な番組が予定されており、放送開始から目が離せません。 ビエラで、ぜひテレビ新時代をご満喫ください。

## 東京2020オリンピック・パラリンピックへ、準備万端!

### 新4K衛星放送の多彩なチャンネルが続々登場!



※3: 2019年9月1日より放送開始予定。



※4: 2020年12月1日より放送開始予定。

(2019年1月8日現在)

F300 /E300

# **Panasonic**







VIELV

東京2020オリンピック・ パラリンピック公式テレビ

©TOKYO 2020



4Kチューナ-内蔵ビエラ 新登場!

**GX850 NEW** 

### 1台で、新4K衛星放送が楽しめる。

4K液晶ビエラ GXシリーズは新4K衛星放送\*\*1が受信できるチューナーを内蔵。この1台で、 これから次々と始まる4Kの高画質な新番組をお楽しみいただけます。さらにビエラは、この 新4K衛星放送\*1を、臨場感たっぷりに満喫できる高画質・高音質機能を搭載しています。 たとえばスポーツの生中継なら、まるでスタジアムの観客席で応援しているかのようなリビ ング観戦が体験できます。



ビエラ1台で新4K衛星放送※1を受信できる 受信 BS4K/110度CS4Kチューナーを内蔵。

### ▶4Kチューナー内蔵ビエラの高画質・高音質機能について詳しくは20ページへ▶

4Kチューナ・ 内蔵していない 機種はセットで!



FZ1000

#### 新4K衛星放送\*\*1を

録る※5、見る、 残す※6。





4Kチューナー内蔵レコーダ-DMR-SUZ2060/SCZ2060

- または

新4K衛星放送※1を 見る、録る※7。





4Kチューナー TU-BUHD100

●録画機能を使用するには、19年3月下旬までに実施予定のバージョンアップ 対応(無償)が必要です。最新の情報やバージョンアップ方法については サポートサイト(av.jpn.support.panasonic.com/support/4k\_tuner)にて

# 東京2020オリンピック・パラリンピック公式テレビ、

			4K有機ELテレビ <b>FZ</b> シリーズ		
**1			FZ1000 シリーズ ▶ 16-17ページ 日本製	FZ950 シリーズ ▶ 18-19ページ 日本製	
画面.	サイズ		65v型 55v型	65∨型 55∨型	
チュー	ーナー数		<b>≌ ≅</b> ×3	<b>■ ■ ■</b> ×3	
ななる	めから見てもキレイ <b>ベル</b>		自発光 有機EL	自発光 有機EL	
	豊かで忠実 リアルな色彩		HEXACHROMA	HEXACHROMA -	
<u> </u>		AI HDR リマスター	_	_	
エラ	豊かな明暗 <b>高コントラスト</b>	HDR対応	HDR10+ / HDR10 / HLG	HDR10+ / HDR10 / HLG	
ビエラならではの		パネル制御	829万画素 自発光制御	829万画素 自発光制御	
	くっきり鮮明な <b>高精細</b>		4Kファインリマスターエンジン	4Kファインリマスターエンジン	
臨場	なめらかでくっきり <b>動きに強い</b>	倍速回路	—————————————————————————————————————	倍速表示	
感感		パネル	有機ELパネル + クリアモーション	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
\ <u>\</u>	映像と一体となる <b>迫力サウンド</b>		Tuned by <b>Technics</b>	<u>—</u>	
			日本 音声実用 最大出力 <b>80w</b> (JEITA)	音声実用 最大出力 <b>40w</b> (JEITA)	
高品質	質認証		VULTRAHD™ WIIHDRIG+	VULTRAHD™ WHOR10+	
もしも	の時の独自設計			_	
音声操作			リモコン音声操作		
簡単・	・便利な活用機能		見たいへすぐに かんたん ホー.	過去未来番組表**2	
インタ	ターネット動画配信対	応※4 ※5		NETFLIX Roema'r	
同時	録画·裏録対応		2番組同時 裏貨 ※7	2番組同時 真皇 ※7	

# ビエラ4Kフルラインアップ。



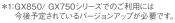
		•	,
4Kチューナー内蔵			
4K液晶テレビ <b>GX</b> シリーズ		4K液晶テレビ <b>FX</b> シリーズ	
NEW 1月下旬発売予定 2月下旬発売予定 (43GX850のみ) (43GX850のみ) (55v) フリーズ 26-27ページ	NEW <u>明下旬発売予定</u> <b>GX 750</b> シリーズ  ▶ 28-29ページ  49v	<i>F</i> X750 シリーズ ▶30-31ページ	<b>F</b> X600 シリーズ ▶30-31ページ
65v型   55v型   49v型   43v型	49v型 43v型	55v型 49v型 43v型	55v型 49v型 43v型
AK AK ×1 PF E ×3	¥K ¥K ×1 ₽ ₽ ×2	<b>□ □</b> ×3	<b>₽ ₽ ≥</b> ×2
高輝度 IPS LED	高輝度 IP5 LED	高輝度 IPS LED	高輝度 IPS LED
HEXACHROMA DRIVE	色忠実補正回路	HEXACHROMA DRIVE	色忠実補正回路
HDR REMASTER		_	_
HDR10+ / HDR10 / HLG / DOLBY VISION	HDR10+/HDR10/HLG	HDR10+ / HDR10 / HLG	HDR10+/HDR10/HLG
Wエリア制御 コンプライト コンプラスト PRO 計画	エリア コントラスト 制御	Wエリア制御 パックライト エリア側面 十 コントラスト PRO	エリア コントラスト 制御
素材解像度検出 4Kファインリマスターエンジン	4Kファインリマスターエンジン	4Kファインリマスターエンジン	4Kファインリマスターエンジン
オブジェクト検出 倍速表示	_	倍速表示	<del></del>
クリアモーション	クリアモーション	クリアモーション	クリアモーション
<b>DOLBY</b> ATMOS°			
B 音声実用 最大出力 G JEITA)	<b>DYNAMIC SOUND</b> 音声実用 最大出力 (JEITA)	B 音声実用 最大出力 (JEITA)	DYNAMIC SOUND 音声実用 最大出力 (JEITA)
MIHDRI↔ <b>III DOLBY</b> VISION		₩ <b>#HDR</b> ic+	
転倒防止スタンド		転倒防止スタンド	<u>—</u>
- work Goo	s with *Google アシスタント搭載の スマートスピーカー(別売)が 必要です。	記、リモコン 第 音声操作	<b>音声操作*</b> *スマートフォンアプリ「TVシェア」使用時。
	-バー/ パー/ パー/アント機能 TVシェア	か。 スマホで視聴 <sup>※3</sup>	
bulu U-NEXT	prime *1	*1:GX850/ GX750シリーズでのご利用には	























# 色とりどりの光が織りなす、その臨場感を

有機ELパネルは、画素単位で映像を制御する自発光方式。

その引き締まった黒の再現は映像にかつてない静寂をもたらします。

漆黒の"キャンバス"から立ち上がる

豊かな階調、色彩はビエラ独自のテクノロジー

「ヘキサクロマドライブ プラス | によって、より忠実に。

映像の明暗に潜む繊細な色も巧みに再現します。

さあ、リビングの有機ELビエラで、リアルを目の当たりに。





明るいシーンでも、 豊かな色彩をリアルに描き尽くす。



漆黒の"キャンバス"を 画素単位で緻密に制御する。



「ヘキサクロマドライブ プラス」について詳しくは10-13ページをご覧ください。

#### Tuned by

## **Technics**

(FZ1000/EZ1000)

映像と一体化し、臨場感のあるサウンドでリアリティを高める。



「Tuned by Technics」について詳しくは14-15ページをご覧ください。





●シーン写真は壁掛け設置のイメージです。

ハリウッドで数多くの映画作品の 編集を手がける シニアカラーリスト



Stephen Nakamura 氏

映画館でしか見ることのできなかった リアルな色彩をご家庭で。

「パナソニックの有機ELテレビは、我々が映像の評価に使用する プロ仕様のモニターと見え方がとても近い。今まで関係者しか 目にすることができなかったスタジオクオリティの画が自宅で 見られるなんて、とても素晴らしいことです」



インタビュー動画はこちらから

※1:4Kチューナーを内蔵して ●シーン写真はイメージです。

P.18

F300 / E300

# 暗部から明部まで、リアルな色彩を描

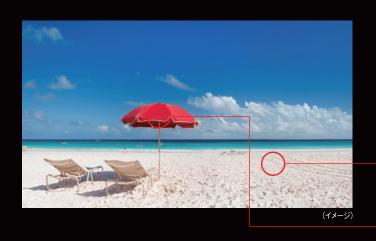


暗部に加え、新たに明部も忠実再現。 「ダイナミック3D-LUT」新搭載。 (FZ1000/FZ950)

「ヘキサクロマドライブ プラス」は、3次元カラーマネジメント 回路(3D-LUT)を搭載。業務用マスターモニターにも採用 されている3D-LUTは、参照するポイントを設定し、色を 補正する技術です。ビエラは、この3D-LUTの補正量を画面 の明るさに合わせて、動的に変化させる独自の技術により、明部でも階調と色彩を忠実に再現。従来有機ELが得意とする暗部に加えて明部でも、白トビを抑えて、鮮やかな色を 細やかに描きます。暗部では参照ポイントを増強することで、 黒から立ち上がる色のディテールを忠実に再現します。



#### 明るいシーン



#### 暗いシーン

有機ELテレビ ヘキサクロマドライブ プラスなし



暗部が黒ツブレする。城壁や雲が赤みがかる。

有機ELテレビ ヘキサクロマドライブ プラスあり



豊かな暗部階調と、忠実な色を再現。



# き尽くす。

# HEXACHROMA. DRIVE PLUS

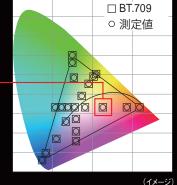
漆黒から、輝く光まで。その明暗に潜在する 色彩のディテールを「ヘキサクロマドライブ プラス」が かつてない忠実性で再現します。

# 有機ELテレビ 有機ELテレビ ヘキサクロマドライブ プラスなし ヘキサクロマドライブ プラスあり 明るい部分の階調がつぶれ てディテールが失われている。 明るい部分の階調やテルも豊かに再現する。

全輝度域で測色誤差を最小化。 緻密なチューニングによる色再現力。 (FZ1000/FZ950/EZ1000)

「ヘキサクロマドライブプラス」の色のチューニングには、 独自開発の測色ツール使用。測定と調整を行い、微妙な 色合いまで高精度に補正します。さらに、輝度によっておこる 色の誤差を最小限に抑えるシミュレーションを繰り返し行い 調整することで、色ズレを極限まで抑えます。





明るい部分でも鮮やかな色

# 映像本来の豊かな階調を、ハイコントラ



明るく、鮮やかなビエラ独自の 有機ELパネル制御。 (FZ1000/FZ950)

ビエラ独自の制御技術により、パネル自体のもつ輝度を最大限に 引き出すことが可能です。画面全体が明るい高輝度な映像や、画面 の一部分だけが明るくなるようなシーンでも、忠実に輝度再現。 ハイコントラストな映像を満喫いただけます。

有機ELパネル



黒は締まっているが、月の明るさが出ず暗い。

有機ELパネル



新有機ELパネル+制御技術



黒も締まり月や海の反射した光の 輝き感を再現。

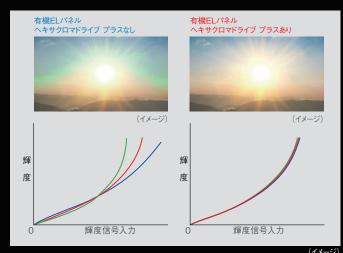
新有機ELパネル+制御技術



画面全体が明るく

高輝度HDRならではの明部階調も正確なガンマ 調整力で忠実再現。 (FZ1000/FZ950/EZ1000)

「ヘキサクロマドライブ プラス」による輝度忠実再現は、従来比 100倍もの高輝度HDR映像ならではの明部階調においても発 揮されます。映像シーンにおいて、太陽の光など極端に明るい部 分があっても、その周囲で起こる色帯の発生を解消し、自然な 階調と色合いのリアルな映像を実現します。



P.16

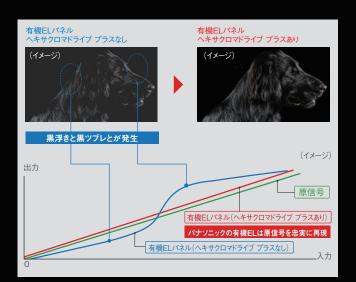
P.46

# ストに。

# 有機EI JAPAN PREMIUM

漆黒から立ち上がる豊かな暗部階調。ビエラなら ではの忠実再現。 (FZ1000/FZ950/EZ1000)

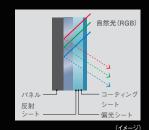
有機ELパネルは、画素単位で映像を制御する自発光方式。 プラズマテレビで自発光方式を知り尽くしたパナソニックならで はのチューニングにより、「ヘキサクロマドライブ プラス」が、 漆黒から自然に立ち上がる、豊かな暗部階調を実現します。



視認性にも配慮したブラックフィルターでハイコントラスト 視聴を実現。 (FZ1000/FZ950/EZ1000)

黒再現と暗部階調表現に優れた有機ELビエラならではの忠実

性を、普段の明るいお部屋でも視 聴いただくために、周囲の光の反射 の影響を抑え、黒の締まりを良くす るブラックフィルターを採用。ハイコ ントラストな映像を満喫できます。



最新の「HDR10+」をはじめ、様々な HDRフォーマットに対応。 (FZ1000/FZ950)

従来のHDR10に加えて、シーンごとにHDR信号の情報を付加 できるダイナミックメタデータを採用した最新のHDR10+規格 に対応※2。また、新4K衛星放送で採用されているHLG方式 (ハイブリッド・ログガンマ)にも対応し、様々なHDRコンテンツ を高画質でお楽しみいただけます\*3。

リビングからプロの業務用途まで対応した多彩な画質 設定モードを搭載。 (FZ1000/FZ950/EZ1000)

画質設定にこだわる方のために、ULTRA HDプレミアムの 認証を取得し、ISF Certified Calibration Configuration

にも対応した明室視聴 用の「キャリブレーション モード」を搭載。さらに、 暗室視聴用に映像制作 の現場でも役立つ「プロ フェッショナルモード」も 搭載しています。



撮影したデジタル写真の画質も忠実再現。フォト プロモード搭載。 (FZ1000/FZ950/EZ1000)

撮影したデジタル写真も、写真本来の色で表示する「フォト プロモード」を搭載。プロの写真家が監修した、写真に

最適な画質と、有機EL テレビならではの忠実性 を大画面で。パソコン モニターでは表現でき ない、高画質で迫力ある 写真作品をお楽しみいた だけます。



フォトプロモード画面

厳しい世界基準、先進の国際認証を取得。 [ULTRA HDプレミアム]。(FZ1000/FZ950/EZ1000)

世界的な映像文化の発展と次世代コンテンツの高品質化を 目指し、ハリウッドの名だたる映画会社を中心に設立された 「ULTRA HDアライアンス」。その国際アライアンスによる厳 格な技術仕様に基づき規格化された「ULTRA HDプレミアム」

の認証を取得しました。最新のハリ ウッド映画も、製作者の意図に忠実 な再現で満喫いただけます。





FZ1000

Tuned by

# **Technics**

臨場感が増す。 Technicsが誇る リアルサウンドの空間再現力。

FZ1000は独自のスピーカーシステムを搭載。テクニクス製品開発陣の 独自の音質解析と音質評価によって、まるで目の前で演奏が繰り広げられるかのような 楽器ひとつひとつの音色が聞こえる理想的なテレビサウンドに近づけました。

P.18

P.44



クリアで美しい中高音再生。こだわりの ツイーター&ミッドレンジスピーカー。(FZ1000)

ツイーターを最外部に配置し、ワイドでステレオ感のある音像に。 高音質フィルムコンデンサにより、伸びのあるクリアな中高音再生 を実現。そしてツイーターとミッドレンジスピーカーともにネオジウム 磁石を採用し、力強いサウンドを実現しました。スピーカー間の 干渉を低減するセパレート構造で、音の明瞭度も向上しています。

大迫力で、クリアに響く低音再生。 臨場感高めるウーハーシステム。 (FZ1000)

2連ウーハーユニットを左右それぞれに搭載。スピーカーボックス の容量を従来比1.4倍\*に大型化するとともに、従来よりも大口径 の約70mmユニットを採用。パワフルなサウンドで臨場感を 高めます。

\*当社従来品EZ1000シリーズ比。

均整の取れた上質なサウンドを奏でる合計80Wの3ウェイスピーカー。



高音質に低音を増幅、強化する クアッド・パッシブラジエーター。 (FZ1000)

前後対向配置のパッシブラジエーターがスピーカーボックス の不要な振動を打ち消し、歪みを低減した高音質再生を実現 します。また、パッシブラジエーターの面積を1.5倍\*に拡大する ことで、さらに重低音を増強。低音の音圧感を向上させました。

\*当社従来品EZ1000シリーズ比。

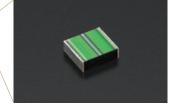


(イメージ\*1)

こだわり抜いた音響回路設計で、 ピュアな高音質サウンドを実現。 (FZ1000)

テクニクスでも採用されるフィルムコンデンサやオーディオ専用 の電源回路を新たに採用。歪みやノイズのない音質を追求し、 音ひとつひとつを丁寧に再現します。





クスのオーディオ製品でも使用されている低ノイズ・低歪みの フィルムコンデンサを採用。

(イメージ)

<sup>\*1:</sup> 内部構造を説明するためのイメージです。実際のスピーカーは透明ではありません。

<sup>※1: 4</sup>Kチューナーを内蔵しないテレビで「新4K衛星放送」を楽しむには、別売の4Kチューナーまたは4Kチューナー内蔵ディーガまたは4Kチューナー内蔵テレビが必要です。●画面はハメコミ合成のイメージです。

<sup>●</sup>写真の内容はイメージです。●図は効果を説明するためのイメージです。

**4K 有機ELテレビ** 

# FZ1000



第1位 ディスプレイ部門V (有機EL、61型以上) 〈TH-65FZ1000〉



4K有機ELテレビ (50型以上60型未満) 〈TH-55FZ1000〉



第1位 ディスプレイ部門V (有機EL、60型以上) 〈TH-65FZ1000〉



総合金賞 4K/HDRワールド



4K有機ELテレビ (60型以上75型未満) 〈TH-65FZ1000〉





TH-65FZ1000



TH-55FZ1000



画面とスピーカーがフラットになり 一枚の絵のように壁掛けできる。 (FZ1000)

#### 色彩と輝度の忠実再現を迫力の大画面で。

4K 有機ELテレビ

TH-77EZ1000 受注生産品 \*



金賞 4K有機ELテレビ 4K有機ELテレビ (75型以上) 〈TH-77EZ1000〉 (75型以上) (TH-77EZ1000)

I 2017

GOLD AWARD (TH-77F71000)

\*搬入および設置について詳しくは販売店にお問い合わせください。

地上・BS	110度CSデジタルハイビジョン 有機ELテレビ		
サイズ	品番	外形寸法/質量(スタンド取付時)	

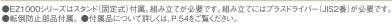
TH-77EZ1000 77∨型 オープン価格※

幅172.3×高さ109.1×奥行37.3 cm/ 約44.0 kg

ムダを見つけて自分で、節電する\*

**ECONAVI** \*消費電力(量)として

年間消費電力量※3 341kWh/年(参考值) \*\*4



















# 

# 深みを増した色彩と明暗の忠実再現。

# リアルな4K有機EL映像に響き渡る高音質。



明暗の階調・色彩を忠実に再現。 ヘキサクロマドライブ プラス。



3次元カラーマネジメント回路(3D-LUT)の精度をさらに向上。画面 の明るさに合わせて、動的に補正量を変化させるビエラ独自の技術 により、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。

地デジもブルーレイも高精細に。 4Kファインリマスターエンジン。

地上デジタル放送など、さまざまな映像を 部分ごとに細かく解析し、最適にアップコンバート。解像度が高くノイズ を抑えた4K高画質映像をお楽しみいただけます。



見たいものを探せる、一覧できる。 かんたんホーム&アレコレチャンネル。





よく見るチャンネルを登録、すぐアクセスできる「か

んたんホーム」や、放送も ネット動画も一覧できる 「アレコレチャンネル※2」 など見たいものをかんた んに表示できます。



かんたんホーム画面

●画面はFZ1000のものです

#### ▶「使いやすさ」について詳しくは36-42ページをご覧ください。



#### 進化した高音質サウンド。「Tuned by Technics」。

Tuned by

## Technics

テクニクスの技術者とともに作り上げた3ウェイスピーカーシステムは、すべてのユニットを前向きに配置。 こだわりの音声回路と組み合わせることにより、クリアで立体感のある音を再現。その場にいるかのような臨場感を実現します。





\*1:内部構造を説明するためのイメージです。実際のスピーカーは透明ではありません

地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン 有機ELテレビ			ムダを見つけて自分で、節電する*	
サイズ	品番	外形寸法/質量(スタンド取付時)	<b>ECONAVI</b> *消費電力(量)として	
65v型	TH-65FZ1000 ォープン価格**	幅144.9×高さ90.9×奥行33.0 cm/約36.0 kg	年間消費電力量※3 <b>217</b> kWh/年(参考値) ※4	
55v型	TH-55FZ1000 ォープン価格**	幅122.8×高さ78.5×奥行33.0 cm/約29.0 kg	年間消費電力量※3 <b>176</b> kWh/年(参考値) ※4	

ネット動画対応について詳しくは、

P.38-39

NETFLIX



hulu







ネットワーク機能対応 について詳しくは、

P.40-47

TVシェア

**外線 スマホで視聴** 





ホームシアターに ついて詳しくは、

P.46-47

仕様·寸法

P.50-55

別売オプション (壁掛け金具等)

P.48-49







HDMI端子×4

●FZ1000シリーズはスタンド(固定式)付属。組み立てが必要です。組み立てにはプラスドライバー(JIS2番)が必要です。●転倒防止部品付属。●付属品について詳しくは、P.54をご覧ください。

各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。●画面はハメコミ合成のイメージです。●シーン写真はイメージです。※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

P.48

# FZ950





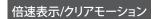




TH-55FZ950















# 深みを増した色彩と明暗の忠実再現。 テレビ新世代の4K有機EL高画質を。



明暗の階調・色彩を忠実に再現。 ヘキサクロマドライブ プラス。

## HEXACHROMA +

3次元カラーマネジメント回路(3D-LUT)の精度をさらに向上。画面 の明るさに合わせて、動的に補正量を変化させるビエラ独自の技術 により、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。

地デジもブルーレイも高精細に。 4Kファインリマスターエンジン。

**4K**E 地上デジタル放送など、さまざまな映像を 部分ごとに細かく解析し、最適にアップコンバート。解像度が高くノイズ を抑えた4K高画質映像をお楽しみいただけます。



見たいものを探せる、一覧できる。 かんたんホーム&アレコレチャンネル。



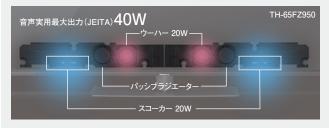
よく見るチャンネルを登録、すぐアクセスできる「かんたん ホーム」や、放送もネット動画も一覧できる「アレコレ チャンネル※2」など見たいものをかんたんに表示できます。



臨場感ある迫力の低音。 ダイナミックサウンドシステム。

DYNAMIC SOUND

左右それぞれにスコーカーとウーハーの2つのスピーカーを持つ 2ウェイスピーカーシステムを搭載。低域から高域まで左右に広がり、 臨場感ある音を楽しめます。





#### ●ウーハー

左右1対、20Wのダブルウーハーにより、 大画面映像と一体化する迫力ある低音 再生を実現。



#### ●パッシブラジエーター

ウーハーに合わせ共振し、低音増幅。 前後対向配置で不要な振動を抑え、クリア な低音に。



#### ●スコーカー

2つのネオジウム磁石により振動板を バランス良く安定駆動させ、クリアな サウンドに。

#### ▶「使いやすさ」について詳しくは36-42ページをご覧ください。

地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン 有機ELテレビ			ムダを見つけて自分で、節電する*
サイフ	品番	外形寸法/質量(スタンド取付時)	<b>ECONAVI</b> *消費電力(量)として
65 <sub>v</sub>	TH-65FZ950 <sub>オープン価格*</sub>	幅144.9×高さ89.8×奥行30.0 cm/約33.5 kg	年間消費電力量※3 <b>217</b> kWh/年(参考値) ※4
55v	TH-55FZ950 ォーブン価格*	幅122.8×高さ77.4×奥行30.0 cm/約27.5 kg	年間消費電力量※3 1776kWh/年(参考値) ※4

ネット動画対応 ついて詳しくは、

P.38-39

**NETFLIX** 

prime video

hulu

**U-NEXT** 

**₽** Abema™

acTVila 4K

ネットワーク機能対応 について詳しくは、

P.40-42

TVシェア

**24% スマホで視聴** 



ホームシアターに ついて詳しくは、

P.46-47

什样,寸法

P.50-55

別売オプション (壁掛け金具等)

P.48-49





HDMI端子×4

●FZ950シリーズはスタンド(固定式)付属。組み立てが必要です。組み立てにはプラスドライバー(JIS2番)が必要です。●転倒防止部品付属。●付属品について詳しくは、P.54をご覧ください。

<ご購入前にお誘みください> ※1:4Kチューナーを内蔵しないテレビで「新4K衛星放送」を楽しむには、別売の4Kチューナーまたは4Kチューナー内蔵ディーガまたは4Kチューナー内蔵デレビが必要です。
※2:アレコレチャンネルを利用するには、本機をインターネットに接続する必要があります。※3:年間消費電力量はスタンタードモードを標準状態として測定。※4:有機モレデ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)。※5: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。●音声操作機能は、音声による検索などを行う場合に、音声認識サーバーとインターネットを経由して通信しています。●3チューナー搭載ですが、3番組同時録画はできません。●テレビ本体に録画することはできません。別売のUSBハードディスクを接続してください。●モロカ端子非搭載のため、チューナーを使っての外部録画機器への録画はできません。●アンデナケーブルは付属していません。●ア・ネル表面などに強い衝撃を与えないでください。●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。●画面はハメコミ合成のイメージです。●シーン写真はイメージです。※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

P.48

# **Panasonic**







東京2020オリンピック・パラリンピック公式テレビ

Worldwide Partner

©TOKYO 2020

Question

ビエラの高画質は、どこがちがうの?

まるで目の前にあるような

# 映像の臨場感

を一番に考えた高画質です。 スポーツなどの激しい動きもくっきりなめらかです。



リアルな 色彩

## その場で見るような、豊かで忠実な色彩。

独自の色忠実再現技術「ヘキサクロマドライブ」によって、明るく色鮮やかに、また、人肌など淡い色や、輝く光や陰影 の中の微妙な色合いまでも、リアルに映し出します。さまざまなシーンに合わせて、まるで目の前にあるかのような臨場 感ある映像を満喫できます。



明るく色鮮やか 大画面全体で美しく再現。



明暗の細部まで微妙な 色合いを忠実再現。



人肌など淡い色も生き生きと リアルに再現。

### 先進AI(人工知能)で、さらにリアル。

AI(人工知能)を活用した「AI HDRリマスター」による画質処理で、地デジな

どの通常の映像もHDRのような高コントラスト 映像に変換。豊かな明暗再現を可能にし、リアル な映像がお楽しみいただけます。





#### 4方式のHDRフォーマットに対応!

## HDR10+ / HDR10 / HLG / Dolby Vision®

### 独自のパネル制御と組み合わせてさらに高コントラストに。

映像の明暗をリアリティ豊かに再現する「Wエリア制御」で、高コントラ ストな映像を満喫できます。



# Wエリア制御

高精細

## 地デジやネット動画も、4Kで鮮明に。

超解像技術「4Kファインリマスターエンジン」によって、地デジなど標準 画質の映像も、高精細な4K映像に高画質化します。大画面の隅々まで

きめ細やかに映し出されるので、細 部まで鮮明でリアルな映像がお楽 しみいただけます。







## 選手のプレーも、くっきりなめらか。

新開発の「オブジェクト検出 倍速表示」によって、精度の高い倍速表示 を可能にしました。映像内で激しく動くスポーツ選手などのプレー、その 一挙手一投足を、チラツキを抑えた滑らかな動きで再現します。



▶液晶ビエラの高画質機能について詳しくは32ページへ▶

P.8

P.26

P.31

ES50(

F300 /E300

P.44

オプション

# **Panasonic**







東京2020オリンピック・パラリンピック公式テレビ

Worldwide Partner

©TOKYO 2020

Question

# ビエラの高音質は、どこがちがうの?

△nswer まるで観客席で聴いているような

# サウンドの臨場感

を立体音響で実現した高音質です。 いつものリビングでスタジアムの歓声に包まれます。





(イメージ)

## 立体音響

## 上下左右、音に包まれるようなサウンド。

「Dolby Atmos®(ドルビーアトモス)」に対応したGX850なら、リアルな立体音響がお楽しみいただけます。立体音響は、正面からの音だけでなく、上下左右からの音も忠実に再現。あたかも見ている映像の世界に入り込んだように聴こえるため、臨場感が格段に高まります。











臨場感のある 立体音響

通常コンテンツも立体音響に変換して再生

## 大画面にふさわしい、クリアで力強い迫力の音。

力強く抜けの良いクリアなサウンドを実現する高音質設計のスピーカーシステムです。スポーツや映画も臨場感ある豊かな低音が楽しめます。

 $\begin{array}{c} \textbf{DYNAMIC} \\ \textbf{SYSTEM} \end{array}$ 

音声実用最大出力 **30W** (JEITA)

▶液晶ビエラの高音質機能について詳しくは35ページへ▶



●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。●画面はハメコミ合成のイメージです。●ンーン写真はイメージです。●図は効果を説明するためのイメージです。

P.6 有機ELテレビ P.8 E.

P.16 FZ950

P.18 液晶テレビ

GX850

GX750

P.28 FX750

P.30

P.31

P.36 ES500

P.43 F300 / E300

P.44 ホームシアター

P.46 オプション

# **Panasonic**







東京2020オリンピック・ パラリンピック公式テレビ

# ビエラなら、快適な



# 斜めからでも見やすく、 明るい部屋でも快適に視聴。

上下左右178度の広い視野角を持つIPS液晶パネル※1により、幅広い角度 から見ても、色彩豊かな広色域映像をご覧いただけます。家事をしながら キッチンから見ても、ソファの端に座って見ても、美しい映像をお楽しみいた だけます。また、高輝度パネルを採用することで、明るい部屋でも明るく鮮や かな映像を満喫いただけます。

## 高輝度·広視野角 IPS LED





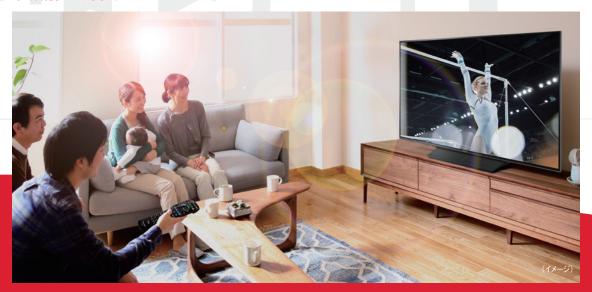




家事をしながら!



#### 家族揃って皆で!



# リビングテレビに!

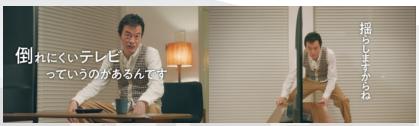


# もしもの時のために。 地震に強く倒れにくい設計。

地震が多い日本ならではの心配や不安にも配慮。スタンド底面の吸盤と テレビ台など設置面との間を真空に近い状態にする独自構造の「転倒防止 スタンド」を採用。設置面から離れる力がはたらくと、テレビ台に吸盤がピタッ と吸着\*3して、もしもの地震のときなど、テレビが簡単に倒れるのを防ぎます。 吸着操作ボタンを押せば、お掃除や引越しの際にも簡単に移動できます。

#### 転倒防止の「実証動画」をぜひ!





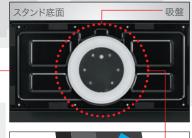
#### 揺れによる薄型・大画面テレビの転倒を防止。

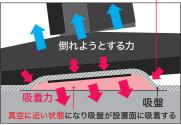


スタンド底面が 設置面から離れる力が はたらくと、吸着する 独自構造です。



吸着オン/オフは スイッチ操作で簡単。





スタンド内部構造(イメージ)

※1:上下左右178度、JEITA測定法による。コントラスト比10:1が確保できる角度。※2:転倒防止スタンドは、いかなる条件においても転倒・落下しないことを保証するものではあ りません。また、当社は、災害等によるテレビの転倒・落下に伴う損害については補償いたしかねます。使用上の注意を十分ご確認のうえ、ご使用ください。※3:凹凸のない平らな 面に設置してください。凹凸のある設置面では、吸着効果を発揮しません。また、設置面の素材、使用場所や使用環境により吸着効果が弱まる場合があります●画面は ハメコミ合成のイメージです。●写真の内容はイメージです。●図は効果を説明するためのイメージです。

P.8

P.26

P.28

# 4Kチューナー内蔵ビエラ。 臨場感あふれる映像とサウンド。

新4K衛星放送を 楽しむ





斜めからでも 明るくキレイ

高輝度 IPS LED



転倒防止スタンド※1採用

スタンド底面の吸盤とテレビ台との間を真空に 近い状態にすることでピタッと吸着※2します。



オブジェクト検出 倍速表示



4K液晶テレビ					ムダを見つけて自分で、節電する*
4Kチューナー	サイズ		品番	外形寸法/質量(スタンド取付時)	<b>ECONAVI</b> *消費電力(量)として
	65v型	NEW	TH-65GX850 ォープン価格**	幅145.4×高さ89.4×奥行31.9 cm/約35.5 kg	達成率     年間消費電力量*3       148kWh/年
4K	55v型	NEW	TH-55GX850 ォープン価格*	幅123.5×高さ77.0×奥行24.8 cm/約24.0 kg	達成率 194% 年間消費電力量*3 136kWh/年
110°CS <b>4K</b> ×1	49 <sub>∨型</sub>	NEW	TH-49GX850 ォープン価格*	幅109.9×高さ69.4×奥行24.8 cm/約20.5 kg	達成率 年間消費電力量*3 130kWh/年
~1	43v型	NEW	TH-43GX850 ォープン価格**	幅96.6×高さ61.9×奥行24.8 cm/約17.0 kg	達成率 年間消費電力量*3 156% 118kWh/年

ネット動画対応 について詳しくは、





\*ご利用には 今後予定されている 必要です。









使いやすさ機能 について詳しくは、





















仕様·寸法



別売オプション (壁掛け金具等)















●GX850シリーズはスタンド(固定式)付属。組み立てが必要です。組み立てにはプラスドライバー(JIS2番)が必要です。●転倒防止部品付属。 ●付属品について詳しくは、P.54をご覧ください。

<ご購入前にお読みください> ※1:転倒防止スタンドは、いかなる条件においても転倒・落下しないことを保証するものではありません。また、当社は、災害等によるテレビの転倒・落下に伴う損害については補償いたしかねます。使用上の注意を十分ご確認のうえ、ご使用ください。※2:凹凸のない平らな面に設置してください。凹凸のある設置面では、吸着効果を発揮しません。また、設置面の素材、使用場所や使用環境により吸着効果が弱まる場合があります。※3:年間消費電力量はスタンダードモードを標準状態として測定。※4:「新4K衛星放送」の放送転送/録画転送はできません。●3チューナー搭載ですが、3番組同時録画はで

BS4K / 110度CS4K チューナー内蔵

# GX850 NEW



NEW TH-43GX850 2月下旬発売予定



NEW TH-49GX850 1月下旬発売予定



NEW TH-55GX850 1月下旬発売予定



NEW TH-65GX850 1月下旬発売予定

ビエラ独自の色忠実再現テクノロジー。

#### HEXACHROMA DRIVE

広い色域を持つ4K映像本来の色を描き出すビエラ独自のテクノロジー「ヘキサクロマドライブ」を搭載。明るく色鮮やかに、また、人肌など淡い色や、輝く光や陰影の中の微妙な色合いまでも、まるで目の前にあるかのような臨場感ある映像を映し出します。

AIによる機械学習を活用したHDRリマスター。



AI(人工知能)を活用した「AI HDRリマスター」による画質処理で、地デジなどの通常の映像もHDRのような高コントラスト映像に変換します。

高コントラストを追求するWエリア制御。

### Wエリア制御





LEDバックライトを分割駆動するバックライトエリア制御に加え、信号処理によるエリアコントラスト制御を搭載。高コントラストと明暗の表現力を両立しました。

立体音響による臨場感あふれるサウンド。

## **DOLBY** ATMOS<sup>®</sup>

上下左右から音に包まれる迫力の立体音響「ドルビーアトモス」に対応。 テレビ画面からの音だけでなく周囲から聴こえる音も忠実に再現。まる で映像の中にいるかのような迫力の音で臨場感が格段に高まります。



### DYNAMIC SOUND

合計出力30Wのパワフルな低音再生を実現する高音質設計のスピーカーシステムを搭載。低い音域も臨場感たっぷりに響き渡ります。

リモコンなしで、声でビエラを簡単操作。



「OK Google, テレビをつけて」とGoogle アシスタント搭載のスマートスピーカー (別売) に話しかければ、ビエラの電源オンができます。チャンネルを変えたり、音量を上げたり下げたりもリモコンなしで、声で簡単に操作できます。

#### 2番組同時 裏録に関する ご注意

●BS4K・110度CS4K放送の録画中は他の番組を録画できません。

#### 視聴に関する ご注意

- ●BS4K・110度CS4K放送を録画中に視聴できるBS4K・110度CS4K放送は、録画中の番組のみとなります。
- ●地上・BS・110度CSデジタル放送を2番組同時裏録しているとき、BS4K・110度CS4K放送を視聴できない場合があります。
- ●BS4K・110度CS4K放送視聴時は2画面表示できません。

きません。●テレビ本体に録画することはできません。別売のUSBハードディスクを接続してください。●モニター出力端子非搭載のため、チューナーを使っての外部録画機器への録画はできません。●アンテナケーブルは付属していません。●ハネル表面などに強い衝撃を与えないでください。●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。●画面はハメコミ合成のイメージです。
●シーン写真はイメージです。※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

P.6

P.16 FZ950

P.18 液晶テレビ

P.20 GX850

P.26 GX750

P.28 FX750

P.30

P.31

すさ P.36

P.43 F300

/E300

P.44 ホームシアター

P.46 オプション

P.48 27

# 4Kチューナー内蔵ビエラ。 これ一台で新4K衛星放送を満喫。





●GX750シリーズはスタンド(固定式)付属。組み立てが必要です。組み立てにはブラスドライバー(JIS2番)が必要です。●転倒防止部品付属。●付属品について詳しくは、P.54をご覧ください。

<ご購入前にお読みください> ※1: 年間消費電力量はスタンダードモードを標準状態として測定。※2: 「新 4K 衛星放送」の放送転送 / 録画転送はできません。●2チューナー搭載ですが、2 番組同時録画はできません。●テンピ本体に録画することはできません。別売の USB ハードディスクを接続してください。●モニター出力端子非搭載のため、チューナーを使っての外部録画機器への録画はできません。●アンテナケー

P.6

P.S FZ1000

P.16

GX850

P.26

# GX750 NEW





明るく色鮮やか。映像本来の色に忠実。

## 色忠実補正回路

色彩を忠実に再現するために、多数の補正ポイントを持つカラーマネジメント回路「色忠実補正回路」を搭載。明部は色鮮やかに、暗部まで忠実な色を満喫できます。

高コントラストのためのパネル制御技術。



細分化されたエリアの信号処理により、明暗の表現力を高める「エリアコントラスト制御」を搭載。忠実な明暗再現により、高コントラストな映像をお楽しみいただけます。

地デジもブルーレイも超解像で4Kに。



地上デジタル放送やブルーレイソフト、インターネットの動画まで、 4K映像に変換します。また、質感を高めるために映像を部分ごとに 最適なアップコンバートをするので細部まで鮮明でリアルな映像が満喫 できます。 映像の臨場感を高める迫力の低音再生。

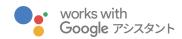
DYNAMIC SOUND

合計出力30Wの高出力で、左右のフルレンジスピーカーから力強く、抜けの良いクリアなサウンドを実現しました。



(イメージ)

リモコンなしで、声でビエラを簡単操作。



「OK Google, テレビをつけて」とGoogle アシスタント搭載のスマートスピーカー(別売)に話しかければ、ビエラの電源オンができます。チャンネルを変えたり、音量を上げたり下げたりもリモコンなしで、声で簡単に操作できます。

視聴に関する ご注意

- ●BS4K・110度CS4K放送を録画中に視聴できるBS4K・110度CS4K放送は、録画中の番組のみとなります。
- ●地上・BS・110度CSデジタル放送を録画しているとき、BS4K・110度CS4K放送を視聴できない場合があります。
- ●BS4K・110度CS4K放送視聴時は2画面表示できません。

<mark>ブルは付属していません</mark>。●パネル表面などに強い衝撃を与えないでください。●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。●画面はハメコミ合成のイメージです。 ●シーン写真はイメージです。※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

液晶テレビをご使用の際には、P.54の〈使用上のご注意〉を必ずご確認ください。

/E300

オプション

P.48

29

4K 液晶テレビ





## 進化した画像処理技術でこだわりの高画質を。







TH-55FX750



TH-49FX750



TH-43FX750



転倒防止 スタンド※2採用

P.32-35

地上・BS	・110度CSデジタルハイビジョン 液晶テレヒ	ムダを見つけて自分で、節電する*	
サイズ	品番	外形寸法/質量(スタンド取付時)	ECONAVI *消費電力(量)として
55v型	TH-55FX750 ォーブン価格*	幅123.5×高さ77.0×奥行24.5 cm/約24.0 kg	達成率 年間消費電力量**3 <b>201</b> % <b>131</b> kWh/年
49 <sub>∨型</sub>	TH-49FX750 ォーブン価格**	幅109.9×高さ 69.4×奥行 24.5 cm/約20.5 kg	達成率 180% 年間消費電力量 <sup>※3</sup> 124kWh/年
43v型	TH-43FX750 ォーブン価格*	幅 97.4×高さ62.4×奥行22.5 cm/約17.5 kg	達成率 年間消費電力量 <sup>※3</sup> 118 kWh/年

ネット動画対応 について詳しくは、















ネットワーク機能対応 について詳しくは、







TVシェア

**24% スマホで視聴** 





ホームシアターに ついて詳しくは、



仕様·寸法

P.50-55

別売オプション (壁掛け金具等)

P.48-49





HDMI端子×4

●FX750シリーズはスタンド(固定式)付属。組み立てが必要です。組み立てにはブラスドライバー(JIS2番)が必要です。●転倒防止部品付属。●付属品について詳しくは、P.54をご覧ください。

### ビエラ史上最高音質と 高輝度を両立。





地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン 液晶テレビ				ムダを見つけて自分で、節電する*		
サイズ	品番	外形寸法/質量(スタンド取付時)		ONA	<b>V</b> ┃ *消費電力(量)として	
60∨型	TH-60EX850 オープン価格**	幅144.7×高さ81.6× 奥行30.0 cm/約39.0 kg	<b>©</b>	達成率 <b>171</b> %	年間消費電力量 <sup>※3</sup> 173kWh/年	
55∨型	TH-55EX850 オープン価格※	幅133.8×高さ75.5× 奥行30.0 cm/約35.0 kg	<b>©</b>	達成率 <b>166</b> %	年間消費電力量 <sup>※3</sup> 159kWh/年	
49 <sub>V型</sub>	TH-49EX850 ォープン価格**	幅120.0×高さ67.7× 奥行23.0 cm/約27.0 kg	6	達成率 <b>164</b> %	年間消費電力量 <sup>※3</sup> 136kWh/年	

P.6

P.18

P.16



4K 液晶テレビ

## 明るく見やすい大画面で4Kの高画質を。







TH-55FX600



TH-49FX600





P.32-35

地上・BS	・110度CSデジタルハイビジョン 液晶テレb	ムダを見つけて自分で、節電する*	
サイズ	品番	外形寸法/質量(スタンド取付時)	ECONAVI *消費電力(量)として
55v型	TH-55FX600 ォーブン価格**	幅124.0×高さ77.7×奥行 23.2 cm/約18.0 kg	達成率 年間消費電力量※3 180% 138kWh/年
49 <sub>v型</sub>	TH-49FX600 ォーブン価格**	幅110.2×高さ69.9×奥行 23.2 cm/約15.0 kg	達成率 年間消費電力量※3 120kWh/年
43v型	TH-43FX600 ォーブン価格**	幅97.4×高さ62.4×奥行 23.2 cm/約11.0 kg	達成率 年間消費電力量※3 145% 117kWh/年

ネット動画対応 について詳しくは、





















ネットワーク機能対応について詳しくは、







TVシェア

**外標 スマホで視聴** 







ホームシアターに ついて詳しくは、



仕様·寸法

P.52-55

別売オプション (壁掛け金具等)

P.48-49





HDMI端子×3

●FX600シリーズはスタンド(固定式)付属。組み立てが必要です。組み立てにはプラスドライバー(JIS2番)が必要です。●転倒防止部品付属。 ●付属品について詳しくは、P.54をご覧ください。

FX600(49/55v型)は通常のRGBサブビクセルとは別にW(ホワイト)のサブビクセルを備えたRGBWバネルを搭載しています。RGBもしくはWを含むWRG、GBW、BWRの連続した3つのサブビクセルを1画素とし、水平3.840画素、垂直2.160画素を実現しています。映像シーンによっては、色彩が薄く感じられる場合があります。

<ご購入前にお読みください> ※1:4Kチューナーを内蔵しないテレビで「新4K衛星放送」を楽しむには、別売の4Kチューナーまたは4Kチューナー内蔵ディーガまたは4Kチューナー内蔵テレビが必要です。 ※2:転倒防止スタンドは、いかなる条件においても転倒・落下しないことを保証するものではありません。また、当社は、災害等によるテレビの転倒・落下に伴う損害については補償いたしかねます。使用上の注意を十分 ご確認のうえ、ご使用ください。※3:年間消費電力量はスタンダードモードを標準状態として測定。※4: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。●音声操作機能は、音声による検索などを行う場合に、音声認識サーバーとインターネットを経由して通信しています。●FX750/EX850は3チューナー搭載ですが、3番組同時録画はできません。●FX600は2チューナー搭載ですが、2番組同時録画はできません。●FX600は2チューナー搭載ですが、2番組同時録画はできません。●テレビ本体に録画することはできません。別売のUSBハードディスクを接続してください。●モニター出力端子非搭載のため、チューナーを使っての外部録画機器への録画はできません。●アンテナケー ブルは付属していません。●バネル表面などに強い衝撃を与えないでください。●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。●画面はハメコミ合成のイメージ です。●シーン写真はイメージです。※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

P.48

# 映像の 臨場感

# まるで目の前にあるように。

リアルな 色彩

HEXACHROMA DRIVE



高 コントラスト

GX850 NEW

高精細

## あらゆる映像を素材に合わせて賢く4K高画質化。

素材解像度検出 4Kファインリマスターエンジン

(GX850)

地上デジタル放送やネット動画など、あらゆる映像を4K高精細化します。GX850は映像を部分ごとに解析して最適な処理で高精細化。さらに入力映像の解像度だけではなく、細部まで認識して、最適に高精細化処理することによって、よりくっきりとした映像を楽しめます。

#### 4Kファインリマスターエンジン

(GX750/FX750/FX600/EX850)

超解像技術で、HDやFHD映像を4K相当まで 高精細化します。



4KFINE REMASTER

素材解像度検出なし 細部の解像感が 損なわれる 素材解像度検出あり 花びらの一枚一枚 まで鮮明 からに! 動きに 強い ヘキサクロマドライブ (GX850/FX750/EX850)

プロの映像製作用マスターモニターにも採用されている、3次元 カラーマネジメント回路(3D-LUT)を搭載した「ヘキサクロマドライブ」 は、広い色域をもつ4K映像本来の色を忠実に描き出すビエラ独自 のテクノロジーです。暗部の忠実再現と鮮やかな明部表現に加え、 映像を部分ごとに最適処理をすることで、ディテールをくっきりと 映し出します。

#### **色忠実補正回路** (GX750/FX600)

カラーマネジメント回路によって、映像本来の色へ補正します。

## **III** HEXACHROMA 明るい部分まで

#### 暗い部分も忠実に色再現!





発生しやすくなります。



ヘキサクロマドライブあり 低輝度シーンでも、色ズレを 解消し、忠実に色再現します。

### SDRをHDRへ。AI(人工知能)による高画質化。

#### AI HDR リマスター (GX850)

ハリウッドの映画製作者との協業などを通じて培ったノウハウを活 かし、AIによる機械学習を活用した変換アルゴリズムを開発。地上 デジタル放送などの通常の映像もHDRのような高コントラスト映像 に変換します。さらに、シーンに応じて明るさやコントラストを最適に 制御することで、高精度な明暗の再現処理を行います。



Wエリア制御

### 2つの制御を駆使し、高コントラストを追求。

#### **Wエリア制御** (GX850/FX750/EX850)

液晶パネルのバックライトエリア制御に加えて、さらにエリアをより 細分化した独自の映像信号処理によるコントラスト制御を行います。 2つのエリア制御によって、ビエラならではの高コントラストを実現。 引き締まった黒、黒潰れのない陰影、細部までリアルな明暗を再現 します。

#### エリアコントラスト制御 (GX750/FX600)

細分化されたエリアでの映像信号処理によって、 高コントラストを実現。



優れた色表現力

GX850

Wエリア制御あり (イメージ)



明暗の表現力



をさらに細分化



エリアごとにバックライトを分割駆動

#### 明暗の表現力を高めたWエリア制御

(イメージ)

なし 暗部や明部の



Wエリア制御 あり 明暗を豊かに





(イメージ)

## 動体を認識して動きに合わせて倍速補間。

#### オブジェクト検出 倍速表示 (GX850)

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、 よりクリアな倍速補間が可能です。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。

#### **倍速表示** (FX750/EX850)

毎秒60枚や24枚の映像を120枚の映像に補間することでなめら かな映像を実現します。

クリアモーション (GX850/GX750/FX750/FX600/EX850) バックライト制御を高速で行うことにより、残像感を低減してクッキ リと表示します。







小さい物体の速い動きもなめらか

# ビエラなら

# HDR映像を満喫できる多彩な機能。

#### HDRフォーマット対応

(GX850/GX750/FX750/FX600/EX850)

新4K衛星放送、Ultra HDブルーレイ\*1や、 4Kネット動画で採用される最新のHDR規格 に対応。さらにGX850は、「Dolby Vision®



企画當

HDR10+実用化に対して

(ドルビービジョン)」に対応。驚異的なコントラストに加え、なめらかな 色の階調も表現できる高品位なHDR映像で、製作者の意図を忠実 に再現した映像をご家庭でお楽しみいただけます。

\*1:ビエラとUltra HDブルーレイ対応のディーガを接続することで楽しめます。

#### 高画質認証を取得



**DOLBY VISION**™ (GX850)

	規格とその内容	対応機種
HDR10	ブルーレイディスク 「Ultra HDブルーレイ」などに採用 されているHDRの標準規格。	GX850/GX750/ FX750/FX600/ EX850
HDR10+	シーンごとにHDR信号の情報を 付加できるダイナミックメタデータ を採用した最新のHDR規格。	GX850/GX750/ FX750*2/ FX600*2
HLG (ハイブリッド・ログガンマ)	新4K8K衛星放送などに 採用されているHDR規格 <sup>※1</sup> 。	GX850/GX750/ FX750/FX600/ EX850*2
<b>Dolby Vision®</b> (ドルビービジョン)	多くの大作映画などで採用される、 輝度、コントラスト、色彩を 規定する最新鋭HDR規格。	GX850

\*2:テレビのソフトウェアアップデートが必要となります。

#### 4K/60p/HDR対応 HDMI端子

(GX850/GX750/FX750/FX600/EX850)

複数のHDR対応外部機器との接続を想定し、HDMI端子で 18Gbpsの高速伝送に対応。HDRの映像入力が可能です。さらに GX850/750ではすべての入力端子が高速伝送に対応しています。

GX850背面端子部 HDMI端子



#### 明るさ連動HDR

(GX850/GX750/FX750/FX600)

HDRの高輝度映像を、お部屋の明るさに合わせて自動で調整。 日中の明るい部屋で見たときも画面が暗く見えることなく、照明を 落とした部屋と同じようにハイコントラストな映像をご覧いた だけます。



明暗をハイコントラストで再現。(イメージ)



明室でも暗室同様の ハイコントラスト。

#### ダイナミックメタデータクリエーション

(GX850/GX750/FX750)

コンテンツ全体を通しての最大輝度を基準にした明暗再現を行うの ではなく、シーンごとに輝度の情報を検出する技術により、明るい シーンでの輝度の不足を感じることなく、ハイコントラストな映像を お楽しみいただけます。

ダイナミックメタデータクリエーションなし



画面全体が暗い。

ダイナミックメタデータクリエーションあり



明るさがアップして 光の色味まで忠実。

(イメージ)

(GX850/FX750)

高輝度対応色補正

映像の輝度情報を部分ごとに検出し、色抜けが起こらないように 補正。明るさ感を上げながら細部まで色をリアルに再現します。

高輝度対応色補正なし



色抜けする。

高輝度対応色補正あり

色鮮やか。

#### 適応型色補正

(GX850/GX750/FX750/FX600/EX850)

シーンに合わせて色ごとに補正するので中間調の色はそのまま に、明るく細部まで鮮やかに再現。さらにHDR映像では、明るさ 感を上げるだけでなく、光の中の色合いまで忠実に再現します。

適応刑名補正がし



全体的に 色がくすむ



明るく 細部まで

#### 微細ブロック階調補正

(GX850/GX750/FX750)

映像の輝度情報を部分ごとに検出し、階調をつぶさないように 補正。明るいところから暗いところまで、質感の豊かな映像をお 楽しみいただけます。

# 音の聴こえ方もリアルにする技術。

### テレビ本体のスピーカーでかつてない立体音響を実現。

立体音響

迫力の

低音

ドルビーアトモス対応 (GX850)

#### テレビのスピーカーだけで立体音響を楽しめる

従来、立体音響を楽しむには天井も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。GX850は最新の音声処理

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で簡単 に立体音響をお楽しみいただ けます。



#### 映画館で採用の最新音声フォーマット

高さ方向の音表現も可能に する、立体音響技術「Dolby Atmos®(ドルビーアトモス)」 に対応。さらに、従来のステレ オ音声なども立体音響に変換 することが可能です。



### 徹底した高音質設計のスピーカーシステム。

#### ダイナミックサウンドシステム

(GX850/GX750/FX750/FX600)

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 定位を改善し、映像の中から聞こえてくるかのようなリアルな 高音質を体験できます。

DYNAMIC SOUND

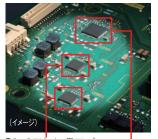




剛性を高めて歪みを抑えた スピーカーボックス

#### 大容量のスピーカーボックス

スピーカーボックスの剛性を高 めるために形状に凹凸をつけ、外 部からの振動の影響を少なくし、 歪みを抑えたサウンドを実現し ます。



●2つのスピーカー用アンプ

#### こだわりの音声処理回路

低ノイズ・低歪みを実現するため、 映像と音声で回路を分離。さら にハイエンドオーディオにも採 用されるバイアンプ駆動と独立 した音声処理回路により、パワ フルな音声を響かせます。

●独立した音声処理回路

#### ハイエンドオーディオの設計思想を応用

音声実用最大出力(JEITA) **30W** 

ノイズレス& 2 オーディオ専用回路 クリアサウンド

パワフルな バイアンプ駆動 スピーカー再生

## 映像と音声を連携したスポーツモードも搭載。

#### スポーツモード

(GX850/GX750/FX750/FX600)

スポーツ番組に最適化し、映像と音声の設定を連携したモード です。画質は日光や照明など強い光を強調。音質は大きな空間 を感じさせます。







●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。

●画面はハメコミ合成のイメージです。●写真の内容はイメージです。●図は効果を説明するためのイメージです。

## 「今日はビエラで何を見ようかな?」

# あなたの「見たい!」が簡単に探せて、

#### こんなときは!

## お気に入りから、見たいものをすぐ探したい!

# 選んだアプリから、見たいものもすぐに選べる。

対応機種: FZ1000/FZ950/EZ1000/GX850/GX750/FX750/FX600/EX850 シリーズ

よく見るチャンネルやネット動画、よく使うアプリを「かんたんホーム」に登録しておけば、アプリをすぐに起動できます。 画面下に表示されるので今見ている番組を見ながら次に見たいものを探せます。









アプリを選んで、 すぐに見たいコンテンツも探せる

●画面はFZ1000/FZ950/GX850/GX750/FX750/FX600のものです。

#### こんなときは!

## テレビとインターネットから、一気に探したい!

下にスクロー

ル。お好みで並び替えも〇

## テレビ番組もネット動画も、 一覧できて選びやすい。

対応機種: FZ1000/FZ950/EZ1000/GX850/GX750/FX750/FX600/EX850 シリーズ

色々な番組や動画を探したい方には「アレコレチャンネル」。\*1 放送番組や録画番組、ネット動画\*2を一覧表示し、画面 表示を切換えず、見たい番組を探して簡単に視聴や録画 予約ができます。









●掲載は、2018年12月時点の情報です。作品内容、視聴期間、販売価格は予告なく変更される場合があります。



●画面はGX850/GX750のものです。機種によりアレコレチャンネルで表示できるネット動画は異なります。

### こんなときは!

## 見たいジャンルやキーワードで、検索したい!

## リモコンに話しかけるだけで 簡単に検索できる。

対応機種: FZ1000/FZ950/EZ1000/FX750/EX850 シリーズ

番組を検索したいときは、音声操作ボタンを押してリモコン に検索したいワードを一声かけるだけ。検索結果画面では テレビ番組、録画番組やYouTube、dTVなどメディア ごとに一覧で表示されるので見たいものがすぐに見つけ られます。





音声操作ボタン ●リモコンはFZ1000/FZ950/ EZ1000/FX750のものです。

### \さらに! / ビエラを声で操作できる。

- ●電源のオン/オフ ●音量の上げ下げ
- ●番組表の起動
- チャンネル切換 ●選択/決定
- ●アプリの起動 ●再生/停止/一時停止



### こんなときは!

## 放送中や録画済みのテレビ番組から探したい!

## 最大で30日前の録画番組を表示できる。

対応機種:FZ1000/FZ950/EZ1000/GX850/GX750/FX750/FX600/EX850 シリーズ 対応のディーガ※3との組み合わせにより、リモコンの番組 表ボタンを押すことで、過去の録画番組※4も未来の放送 予定の番組も、番組表ボタン1つでチェックできる「過去未来 番組表」。※1 全自動ディーガ※5の過去の録画番組※4を ビエラの過去未来番組表\*\*1ですぐに楽しめます。

## 連続ドラマなどを過去と未来で まとめて表示。

対応機種: FZ1000/FZ950/GX850/GX750/FX750/FX600 シリーズ 同じ番組をまとめて表示する「毎週一覧」機能を搭載。 ドラマやアニメなど、続きものの番組を見るのに便利です。

#### 過去の番組表(録画-



未来の番組表(録画予約)

●全自動ディーガと接続した場合の例。録画のない場合は番組名等が表示されません。

動ディーガ」とは、「チャンネル録画」機能を使って予約なしで複数のチャンネルを同時に自動録画する当社製レコーダーを指します。 ●音声操作機能は、音声による検索などを行う場合に、音声認識サーバーとインターネッ トを経由して通信しています。●リモコンのデザイン、ボタンは機種により異なります。●画面はハメコミ合成のイメージです。●写真の内容はイメージです。●図は効果を説明するためのイメージです。

P.16

FZ1000

F300 /E300

オプション

## 「ネット動画もビエラで楽しみたい!」

# いろいろ選べて、あなたの「お気に入り」

#### こんなときは!

## もっとキレイな大画面で、ネット動画を満喫したい!

## 多彩なネット動画を アプリで満喫。

- ●画面や利用できるアプリは機種によって異なります。
- 対応機種について詳しくは、panasonic.jp/viera/apps をご覧ください。 ●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 かわるいかなる損害、損失に対しても当社は責任を負いません。

幅広いジャンルのネット動画アプリを搭載しているの で、見たい番組や気になる動画もビエラで見られます。 さらに4Kで見られるコンテンツも充実しているので、 高画質な映像をその場ですぐに見られます。

#### 他で見られないオリジナル作品も。

日本をはじめ、世界中の映画、 ドラマを配信中。

Netflix独自のオリジナル コンテンツも人気です。







Netflix株式会社

prime

video

#### プライム会員なら、追加料金なしで。

Amazon プライム・ビデオ では、オリジナル作品を はじめ、会員特典対象の 人気映画やTV番組が 見放題でご覧いただけます。









提供 Amazon.com Int'l Sales, Inc.

- \*1:GX850/GX750シリーズでのご利用には今後予定されているバージョンアップが必要です。 最新の対応状況については当社Webサイトに掲載いたします。
  - ▶ panasonic.ip/support/tv

#### 大好きなYouTuberの最新動画を。

世界的な動画共有サイトの動画を大画面で視聴できます。 気になる動画を検索して、手軽に楽しめます。

4K対応 HDR対応



提供: Google Inc.

#### 見たいジャンルだけ楽しめる、専門番組も!

【スポーツ】



スポーツ見放題! 提供:

Perform Investment Limited





演奏会をライブ中継!

Berliner Philharmoniker

【プロレス】



本場アメリカの試合!

提供: WWE.Inc

#### 人気映画、国内外ドラマが見放題。

50,000本以上の映画・ ドラマ・アニメ・バラエティを 楽しめる月額933 円(税抜) で全ての作品が見放題の オンライン動画配信サービス です。無料トライアル実施中!





HJホールディングス株式会社

Huluで配信中 ©2019 Home Box Office, Inc. All rights reserved. HBOR and all related programs are the property of Home Box Office, Inc.

#### 見放題はもちろん、最新作も充実。

日本最大級の動画配信 サービス。最新映画やドラマ、 アニメ、NHKオンデマンド、 雑誌など、多彩なジャンル

デバイスにより視聴できるジャンルが 異なる場合があります。



**U-NEXT** 

提供: 株式会社U-NEXT

### 映画や音楽、12万作品が見放題。

dTVは作品数NO 1\*の 映像配信サービスです。4K コンテンツやdTVオリジナル 作品など12万作品が見放題 で楽しめます。







\*国内の定額制・見放題作品数において。2018年5月時点インプレス総合研究所調べ。

#### 無料で楽しめる! "インターネットテレビ局"。

AbemaTVはオリジナル の生放送コンテンツや、 ニュース、音楽、スポーツなど 約20チャンネルを全て無料 でお楽しみいただけます。





株式会社AbemaTV

#### ほかにもイロイロ、ネット動画配信アプリに対応。



提供: 株式会社 **TSUTAYA** 



提供 スカパーJSAT 株式会社





提供 株式会社プレミアム・ プラットフォーム・ジャパン

KDDI 株式会社



合同会社DMM.com 株式会社NTTぷらら



提供





▶ ビエラのアプリについて詳しくは、panasonic.jp/viera/apps



## お気に入りのアプリを一発起動。毎日かんたんに楽しめる。

### ボタンひと押しでかんたんにアプリを利用できる!

### AbemaTVダイレクトボタン

ワンプッシュですぐに視聴できる。チャンネル切換えもかんたん。

対応機種: GX850/GX750 シリーズ

AbemaTVを見たいときはリモコンの AbemaTVボタンを押せばすぐに起動 できます。





AbemaTVを視聴中はリモコンのチャンネル切換えボタンを押せば、視聴する番組を切換えられます。

### Netflixダイレクトボタン

大きなボタンでかんたん起動。押しやすいから便利。

対応機種: FZ1000/FZ950/EZ1000/GX850/GX750/FX750/FX600/EX850 シリーズ

ビエラのリモコンにはNetflixボタンを搭載しているので、ボタン一押してNetflixを起動できます。



### ホームボタン

#### 人気のアプリはあらかじめホームに登録。

対応機種: GX850/GX750 シリーズ

人気のアプリは、あらかじめホームに登録されているので、アプリー覧から探さなくても素早く起動できます。使いたいアプリの追加登録もかんたんです。



## マイアプリボタン

# お気に入りのアプリを登録してあなただけのボタンに。

対応機種: FZ1000/FZ950/EZ1000/GX850/GX750/FX750/FX600/EX850 シリーズ

お気に入りのアプリを1つだけ登録することで、「マイアプリ」ボタンを押せば、すぐにアプリを起動できます。

#### マイアプリ設定画面



### アプリボタン

### いろんなアプリを 選んで楽しめる。

対応機種:FZ1000/FZ950/EZ1000/GX850/ GX750/FX750/FX600/EX850 シリーズ

アプリボタンを押せばアプリー覧画面から、YouTubeなどいろんなアプリを選んで楽しめます。

#### アプリー覧



#### らくらくリモコン\*3

FZ1000

P.16



ルーター、モデム、ハブなどの設定には、パソコンが必要となる場合があります。ルーターの接続、設定方法についてご不明な場合は、ルーターをお買い上げの販売店へご相談ください。 ●「ビエラのアプリ」は、SDメモリーカードおよびUSB ハードディスクへ録画できません。 ●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。 ●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わるいかなる損害、損失に対しても当社は責任を負いません。また、アプリをご利用の際にはテレビ本体のバージョンアップが必要となる場合があります。 ●画面はハメコミ合成のイメージです。 ●シーン写真はイメージです。 P.48

F300 / E300

## 「毎日忙しくて楽しむ時間がない…」

# 家でも外でも、あなたが好きな時間と場

#### 家じゅう好きな部屋で見たい! こんなときは!

## 寝室など別の部屋で、 衛星放送や録画番組が見られる☆

サーバー/クライアント機能対応機種: FZ1000/FZ950/EZ1000/GX850/GX750/

FX750/FX600/EX850シリーズ クライアント機能対応機種:ES500/F300/E300シリーズ

ご家庭のLAN環境と送信機器(サーバー)・受信機器 (クライアント)があれば、放送中の番組や録画番組、さら に動画や写真をお好きな部屋で楽しめます。

一度に複数の部屋からお部屋ジャンプリンクを使って 再生することはできません。

●本機能は「新4K衛星放送」には対応していません。





## ▋お部屋ジャンプリンクでできること

放送転送アンテナのない部屋へ 放送中の番組を飛ばして楽しめます。

録画転送 録画した番組を飛ばして楽しめます。

- ●サーバー機器は、有線LAN接続をおすすめします。
- ●直接LANケーブルで接続する場合は、クロスケーブルをご使用ください。

#### ワイヤレスでお部屋ジャンプリンクを楽しむために

送信機器・受信機器が無線LANを内蔵または対応していれば ワイヤレスでもお部屋ジャンプリンクが楽しめます。※2

- ●無線LAN内蔵/対応※2 送信機器(ビエラやディーガ)
- 2 無線LANブロードバンドルーター
- 3 無線LAN内蔵/対応※2 受信機器(ビエラやポータブルテレビなど)

無線LANブロードバンドルーター

NECプラットフォームズ製 Aterm WG1200HP3 PA-WG1200HP3



お部屋ジャンプリンクについて詳しくは、av.jpn.support.panasonic.com/support/r\_jump

※1:お部屋ジャンプリンク対応機種は、一部機種を除き、DLNAに対応しています。ビエラやディーガで「BDビデオ再生中、録画中、ダビング中、ビエラのアプリなどのネットワークを使用中」などの場合、お部屋ジャンプリンク を使って再生することはできません(機種によって条件は異なります)<mark>本機能は「新4K衛星放送」には対応していません。</mark>※2:無線LAN対応の機器をご使用の場合は、無線LANアダプターが必要です。※3:A-PABの規定により視聴できないチャンネルがあります。※4:ビエラ本体で下記を行っている場合に、放送番組/録画番組のリモート視聴ができない場合があります。録画/ダビング/HDMI入力視聴/マイチャンネルの表示/ひかり TV/2画面/3D表示/Webブラウザやメディアプレーヤーでの写真・動画再生/ソフトウェアの更新。本機能は「新4K衛星放送」には対応していません。 FZ1000/FZ950/EZ1000/GX850/GX750/FX750/FX600/ EX850で電源オン中は、放送番組や録画番組をリモート視聴できません。 ※5:ご利用にはインターネットの接続が必要です。FTTH(光)などのブロードバンド回線を推奨。プロバイダーや回線事業者との契約・使用料 は別途必要です。※6:通信キャリアとの契約において、1ヵ月間あたりの高速通信できるデータ量に制限があります。本表ではそれぞれ月間7GB、1GBの高速通信を契約した場合に、1ヵ月間で視聴できる時間の目安を表 しています。●回線事業者やプロバイダーが採用している接続方式・契約約款により、ご利用いただけない場合があります。●ご利用のルーター、モデム、ハブなどの設定には、パソコンが必要となる場合があります。ルー ターの接続、設定方法についてご不明な場合は、ルーターをお買い上げの販売店へご相談ください。●お部屋ジャンプリンクをするには、無線LANブロードバンドルーター(アクセスポイント)との接続が必要です。シンプル Wi-Fi搭載ディーガと接続する場合は不要です。●当社製お部屋ジャンブリンク対応レコーダーやDLNA対応機器などと家庭内無線LANで使用される場合は、IEEE802.11nもしくは11ac(5GHz/2.4GHz同時使用可)の無線LANプロードバンドルーター(アクセスポイント)をお選びください。また暗号化方式は「AES」にしてください。また、無線電波状況により、接続できない場合もあります。●無線LANでは、LANケーブルを使用する代 わりに、電波を利用して無線LANアダプターと無線アクセスポイントの間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば 障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くためセキュリティに関する設定を行っていない場合、通信内容を盗み見られる/不正に侵入されるなどの可能性があります。説明書の手順に従って、セキュリティ設定を行った状態 でお使いください。●無線LANはすべてのご利用環境での動作を保証するものではありません。



### こんなときは!

## 通勤・通学中の合間にスマートフォンで見たい!

## スマートフォンのアプリで、 録画番組を外出先で楽しめる。

対応機種: FZ1000/FZ950/EZ1000/GX850/GX750/FX750/FX600/EX850 シリーズ

チューナーのないスマートフォンでも、ビエラから転送され る放送中の番組※3や録画番組を外出先でリモート視聴※4 できます。スポーツ番組や録画したドラマも通勤・通学中に 楽しめます。

- ●FZ1000/FZ950/EZ1000/GX850/GX750/FX750/FX600/EX850で電源オン中 は、放送番組や録画番組をリモート視聴できません。
- ■太機能は「新4K衛星放送」には対応していません。

## 外から スマホで視聴

#### テレビとして業界初!\*

\* 2019年1月8日現在、





ビエラにUSBハードディスクをつなげば、録画番組も楽しめる!

#### ■メディアアクセスを使う前に

#### アプリの準備

### 「メディアアクセス」をダウンロード 無料 <sup>※5</sup>



対応スマートフォン: iOS 9.3以降のiPhone / iPod touch / iPad または Android™ 4.1以降の Android™端末\* (2019年1月8日現在)

サービスのご利用に 必要な登録

**CLUB Panasonic** 会員登録(無料)

ディモーラ

機器登録(無料)

\*すべてのAndroid™端末において、動作を保証しているわけではありません。

#### ビエラの準備

#### ビエラを、インターネット回線に一番近い無線LANルーター\*に接続してください。

\*UPnP対応ルーターが必要です。ご使用の無線LANルーターの取扱説明書・仕様などでご確認ください。 ※IPv4(PPoE等)の接続環境でで使用ください。「VoFoス」(Frankの部門管「工様などでは触絡ください。 ※IPv4(PPoE等)の接続環境でで使用ください。「VoFoス」(Frankの影響のIPv4のver IPv6環境では 正常動作しない場合があります。 ※ご利用のネットワーク環境により、ファイアウォールや無線プロード バンドルーターの設定が必要しなる場合があります。共用設備などでセキュリティレベルが高く設定されて 1.名間接荷はブイ利用になわない場合がはませます。 いる環境ではご利用になれない場合があります。 ※LTEや3Gの携帯電話回線でのリモート視聴では 多くのパケットが必要になります。パケット料金にご注意ください。 ※「メディアアクセス」利用時の制限に ついて詳しくはホームページをご覧ください。av.jpn.support.panasonic.com/support/media\_access



●機種別サービス対応一覧をwebにてご覧いただけます。

#料 dimora.jp/dc/pc/DESC/ServicesByModel.html (パソコンサイト)

「メール通知サービス」など一部機能は月額300円(税抜)





メディアアクセス

対応機種: FZ1000/FZ950/EZ1000/GX850/GX750/FX750/FX600/ EX850 シリーズ

#### メディアアクセスでできること

- 外出先でも、番組表から 録画予約・番組再生ができる
- メールチェック中も番組の音声を楽しめる!
- ●あとで見たい番組を一覧表示できる
- 録画した番組のシーンを選んで再生できる
  - ●シーン一覧からの再生にはディモーラのプレミアム会員登録(有料)が必要です。

#### ■視聴可能時間の目安(1ヵ月あたり)※6

画質	解像度(ビットレート)	視聴時間/7GB	視聴時間/1GB
最高画質	720p (3.5Mbps)	約4.5時間	約0.5時間
高画質	720p (1.5Mbps)	約11時間	約1.5時間
標準画質	360p (650kbps)	約25.5時間	約3.5時間
通信優先	180p (400kbps)	約41.5時間	約5.5時間
パケット節約	180p (150kbps)	約111時間	約15.5時間

「メディアアクセス」の使い方について詳しくは、av.jpn.support.panasonic.com/support/media\_access

■Apple Appleのロゴ iPod touchは、米国および他の国々で登録されたApple Incの商標です。iPadは、Apple Incの商標です。 ■App StoreはApple Incのサービスマークです。 ■Apdroid™ GooglePlay™は Google Inc.の商標です。●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。●利用できるサービス内容や画面は予告なく変更する場合があります。●画面はハメコミ 合成のイメージです。●シーン写真はイメージです。

P.8 FZ1000 P.16

P.18

P.20

P.26

F300 /E300

P.44

オプション

## スマートフォンやスマートスピーカーで、もっと便利に!

## こんなときは! スマホで見つけた動画を、すぐ大画面で見たい!

## スマホからテレビへ、 動画や写真をすぐ映して楽しめる。

スマホで見ているネット動画やwebブラウザ画面、保存してある写真・動画などを、画面上でスワイプするだけで、かんたんにテレビに表示。大画面で共有することで、家族や友人と楽しむことができます。







アプリ1つで、ネット動画 やスマホで撮った写真 や動画も簡単にテレビ に映せる。

\*対応サービスは今後拡大予定

#### **\さらに!/**

リモコン代わりに ビエラの ( 操作もOK! リ





## TVシェアを使う前にアプリの準備 無料※1



#### 対応スマートフォン\*1:

iOS 11以降のiPhone / iPod touch / iPad または Android™ 5.0以降のAndroid™端末(2019年1月8日現在)

\*1: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。スマートフォンのOSをバージョンアップした場合は、現在ご利用の「TV Remote2」が使用できなくなる場合があります。その際は、新アプリ「TVシェア」をご使用ください。

※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シェア機能対応表

機能	シリーズ名	GX850/GX750/ ES500	FZ1000/FZ950/EZ1000/ FX750/FX600/EX850
スワイプ&シェア	写真	•	•
	動画	•	•
	音楽	•	•
	ネット動画	•	•
リモコン		•	•
Webブラウザ		•	•
音声操作		_	•

「TVシェア」の機能や使い方について詳しくは、av.jpn.support.panasonic.com/support/tv/app

## こんなときは! リモコンを使わず、簡単にビエラを操作したい!

## スマートスピーカーと 連携すれば声でビエラを操作できる※<sup>2</sup>

対応機種: GX850/GX750 シリーズ

「OK Google, テレビをつけて」とGoogle アシスタント搭載のスマートスピーカー(別売)に話しかければ、ビエラをオン。チャンネルを変えたり、音量を上げたり下げたりもリモコンなして、操作できます。



スマートスピーカー (別売) に話しかけるだけ!





Google アシスタント







GX850

VIECV

#### 液晶テレビ

- ●お部屋ジャンプリンク※2(クライアント機能)無線LAN接続



(40型未満) 〈TH-32ES500〉

## スマホで探して、 テレビでネット動画が楽しめる。



TH-24ES500-S (ダークシルバー)

TH-32ES500-S (ダークシルバー)



TH-24ES500-W (ホワイト)

TH-32ES500-W (ホワイト)



▶「TVシェア」について詳しくはP.42をご覧ください。

低い位置や斜めから見た時も、くっきり

鮮やかにご覧いただけます。

多彩なネット動画サービスが楽しめる。

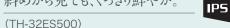


ネット動画対応について詳しくは、 panasonic.jp/viera/apps





斜めから見ても、くっきり鮮やか。





IPSパネル 一般的な液晶

LED

対応のUSBハードディスクをつな

2チューナー搭載&裏番組録画対応\*1

裏番組の録画が可能です。



げば、オンエア中の番組を見ながら、

地上·BS	・110度CSデジタルハイビジョン 液晶	ムダを見つけて自分で、節電する*	
サイズ	品番	外形寸法/質量(スタンド含む)	をCONAVI *消費電力(量)として
32 <sub>V型</sub>	TH-32ES500-w ォーブン価格*	幅73.9×高さ47.0×奥行17.8 cm/約7.5 kg	<b>達成率</b> 年間消費電力量*3 <b>52</b> kWh/年
<b>32</b> ∨型	TH-32ES500-s ォーブン価格*	幅73.9×高さ47.0×奥行17.8 cm/約7.5 kg	達成率     年間消費電力量*3       157%     52kWh/年
24 <sub>V型</sub>	TH-24ES500-w ォーブン価格*	幅56.4×高さ37.3×奥行15.6 cm/約5.5 kg	達成率     年間消費電力量*3       157%     42kWh/年
24 <sub>V型</sub>	TH-24ES500-s	幅56.4×高さ37.3×奥行15.6 cm/約5.5 kg	達成率 年間消費電力量**3 <b>157</b> % <b>42</b> kWh/年

P.40-42

オープン価格※

仕様·寸法

別売オプション P.48-49









●ES500シリーズはスタンドー体型。●ES500シリーズは壁掛けできません。●転倒防止部品付属。●付属品については、P.54をご覧ください。

<ご購入前にお読みください> ※1:2チューナー搭載ですが、2番組同時経画や2画面表示はできません。テレビ本体に録画することはできません。別売のUSBハードディスクを接続してください。※2:お部屋ジャンブリンクに対応のビエラやディーガについて、詳細は (panasonic.jo/support/r\_jump/index.html)をご参照ください。無線でお楽しみいただくには、無線LANプロードバンドルーターが必要です。※3:年間消費電力量はスタンダードモードを標準状態として測定。 ●モニター出力端子非搭載のため、チューナーを使っての外 部銭画機器への録画はできません。●アンテナケーブルは付属していません。●パネル表面などに強い衝撃を与えないでください。●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。●利用できるサービス内容や画面は予告なく変更する場合があります。●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わるいかなる損害、損失に対しても当社は責任を負いません。●画面はハメコミ合成のイメージです。●シーン写真は イメージです。●図は効果を説明するためのイメージです。※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 液晶テレビをご使用の際には、P.54の〈使用上のご注意〉を必ずご確認ください。

P.48

液晶テレビ

- ●USBハードディスク対応&裏番組録画※1対応
- ●お部屋ジャンプリンク※2(クライアント機能)有線LAN接続

見やすいIPS LEDパネル採用。 2チューナー搭載、裏番組録画対応\*\*。



TH-32F300



斜めから見ても、 くっきり鮮やか。



「IPSパネル&LEDバックライト」搭載。 低い位置や斜めから見た時も、くっきり 鮮やかにご覧いただけます。





リビングで録画した番組を、 別の部屋でも楽しめる。



リビングのビエラ、ディーガで録画した番組や放送番組を 別室の本機でも楽しめます。





▶お部屋ジャンプリンクについて詳しくは、





●サーバー機器は、有線LAN接続をおすすめします。



迫力のサウンドを、 かんたんに楽しめる。

ARC対応

別売のARC対応ホーム シアターと接続でき、迫 力の音響が楽しめます。



2チューナー搭載&裏番組録画対応\*1。

panasonic.jp/support/r\_jump/index.html

映画やドラマが楽しめる 「アクトビラ\*3|対応。

地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン 液晶テレビ								
サイズ	品番	外形寸法/質量(スタンド取付時)						
32v型	TH-32F300 ォーブン価格*	幅73.3×高さ47.8×奥行18.4 cm/約6.0 kg						

ムダを見つけて自分で、節電する\*

ECONAVI \*消費電力(量)として

達成率

年間消費電力量※4 42kWh/年

ホームシアターに ついて詳しくは、

P.46-47

仕様·寸法

P.52-55

(壁掛け金具等)

P.48-49

2チューナ

HDMI端子×2

リモコン付属

●スタンド(固定式)付属。組み立てにはプラスドライバー(JIS2番)が必要です。 ●転倒防止部品付属。 ●付属品については、P.54をご覧ください

P.16

# VIECA

#### 液晶テレビ

- IPS LED パネル搭載(19E300のみ)
- ●USBハードディスク対応&裏番組録画※1対応
- ●お部屋ジャンプリンク※2(クライアント機能)有線LAN接続

2チューナー搭載&IPSパネル採用。 見やすい小型モデル。



TH-19E300





斜めから見ても、 くっきり鮮やか。



(19E300のみ)

「IPSパネル&LEDバックライト」搭載。 低い位置や斜めから見た時も、くっきり 鮮やかにご覧いただけます。







別室の本機でも楽しめます。



panasonic.jp/support/r\_jump/index.html

リビングで録画した番組を、

別の部屋でも楽しめる。

リビングのビエラ、ディーガで録画した番組や放送番組を



お部屋ジャンフ

●サーバー機器は、有線LAN接続をおすすめします。



迫力のサウンドを、 かんたんに楽しめる。

ARC対応

別売のARC対応ホーム シアターと接続でき、迫 力の音響が楽しめます。





2チューナー搭載&裏番組録画対応\*1。

▶お部屋ジャンプリンクについて詳しくは、

映画やドラマが楽しめる 「アクトビラ\*3|対応。

地上・BS	・110度CSデジタルハイビジョン 沼	<b>福テレビ</b>
サイズ	品番	外形寸法/質量(スタンド取付時)
<b>24</b> v型	TH-24E300 ォープン価格*	幅56.2×高さ40.9×奥行18.0 cm/約5.0 kg

ムダを見つけて自分で、節電する\*

ECONAVI \*消費電力(量)として 達成率

206%

年間消費電力量※4

32kWh/年

TH-19E300 幅44.0×高さ32.2×奥行16.3 cm/約3.0 kg



達成率 年間消費電力量※4



175% 32kWh/年

ついて詳しくは、

19√型

P.46-47

仕様·寸法

別売オプション (壁掛け金具等)

P.48-49





HDMI端子×2



●スタンド(固定式)付属。組み立てにはプラスドライバー(JIS2番)が必要です。 ●転倒防止部品付属(TH-19E300をのぞく)。 ●付属品については、P.54をご覧ください

●モニター出力端子非搭載のため、チューナーを使っての外部録画機器への録画はできません。●アンテナケーブルは付属していません。●パネル表面などに強い衝撃を与えないでください。●このカタロ グに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。 ●利用できるサービス内容や画面は予告なく変更する場合があります。 ●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わるいかなる損害、損失に対しても当社は責任を負いません。 ●画面はハメコミ合成のイメージです。 ●シーン写真はイメージです。 ●図は効果を説明するためのイメージです。 ※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。



#### 【 4Kパススルー(HDCP2.2)対応 】



4Kコンテンツの著作権保護技術HDCP2.2に対応。ブルーレイ ディスクプレイヤーなどの機器から受け取った4Kの映像信号を テレビに送信できます。

●SC-HTB01/SC-HTB885/SC-HTB690に4K60p対応のブルーレイ機器などを接続する場合は、 18Gbps対応の「ハイスピードHDMIケーブル」が必要です。

(SC-HTB885/SC-HTB690はテレビ接続用に1本付属しています)



## シアターバー

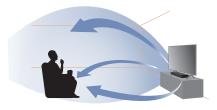
■先進の音声処理技術 ドルビーアトモス、DTS:X®/Virtual:X™を採用











#### 上下の立体的な移動感も表現できる3Dサラウンド

従来の前後左右の音像の移動だけでなく、上下方向の動きを加えた 立体的な音像を体感できます。

従来のサラウンド 前後左右の動きを表現し、ステレオでは 得られない臨場感を味わえます。

3Dサラウンド 高さ方向の音場を仮想的に表現し、 立体的な音響効果を実現します。

■高音質設計のスピーカーで、3Dサラウンドも ハイレゾもこれ1台で手軽に楽しめる



























NEW I月下旬発売予定

シアターバー

#### SC-HTB01

- ●外形寸法:幅43.0×高さ5.2×奥行13.0 cm
- ●質量:約1.8 kg ●定格消費電力:約15.5 W



※1:ビエラとはBluetooth接続できません。 ※2:ARC非対応のビエラと接続する場合には、光デジタルケーブル(別売)が必要です。ビエラの対応機種については、P.50-53をご覧ください。 ●設置工事および取り付けに関 しては、工事専門業者にご相談ください。 ●シアターバーSC-HTB895、SC-HTB690、SC-HTB200は2.4 GHz帯を使用しており、電波与干渉距離は10 m以下です。SC-HTB01は2.4 GHz帯を使用し ており、電波与干渉距離は40 m以下です。 ●シアターバーの置き方によっては、スピーカーがテレビの各種センサーやリモコン受信部、3Dテレビの「3Dグラス用発信部」をさえぎる可能性があります。その際は、各種セン サーなどが正常に動作する位置までスピーカーをテレビから離す、スタンドを付けるもしくは外して設置するなどの処置をお試しください。また、SC-HTB885、SC-HTB690は付属のIrケーブルもお試しください。テレビの画面にシアターバーがかかる場合は、スタンドを外して設置するなどの処置をお試しください。 ● Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG、Inc. が 所有する登録商標であり、パナソニック株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。 ●NマークはNFC Forum, Inc. の米国およびその 他の国における商標あるいは登録商標です。 🌑 apt X® software is copyright CSR plc or its group companies. All rights reserved. The apt X® mark and the apt X logo are trademarks of CSR plc or one

P.18

液晶テ

P.28

P.26

P.36 ES500

### シアターバー

■高音質マルチチャンネルで、臨場感ある迫力のサウンドが楽しめる

HTB885 実用最大出力合計値 500w

**5.1**ch サラウンド

HTB690 実用最大出力合計値 350w

3.1ch サラウンド

#### ■テレビの前に置いても見やすい薄型の低背デザイン





■配線不要のワイヤレス サブウーハー\*& スマートフォンでワイヤレス再生



\*電源コードをコンセントにつなぐ必要があります。









dts







**DOLBY** AUDIO\*



#### シアターバー

### SC-HTB885

オープン価格※ 色:-K(ブラック)

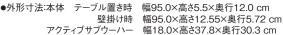


- アクティブサブウーハー 幅18.0×高さ40.8×奥行30.6 cm ●質量:本体 テーブル置き時 約3.1 kg 壁掛け時 約3.2 kg
- アクティブサブウーハー 約5.4 kg ●定格消費電力:本体:約46 W アクティブサブウーハー:約55 W
- ●HDMIケーブル1本付属

#### シアターバー

### SC-HTB690

オープン価格※ 色:-K(ブラック)



- ●質量:本体 テーブル置き時 約2.5 kg 壁掛け時 約2.5 kg アクティブサブウーハー 約4.7 kg
- ●定格消費電力:本体:約44 W アクティブサブウーハー:約27 W



Bluetooth Hami Moolby Audio edt AAC







#### 縦横自在に置けるワイヤレスサブウーハー\*採用

\*電源コードをコンセントにつなぐ必要があります。

シアターバー

#### SC-HTB250

オープン価格※ 色:-K(ブラック)



- ●質量:本体 約1.6 kg / アクティブサブウーハー 約4.4 kg
- ●定格消費電力:約19 W アクティブサブウーハー:約12 W
- ●HDMIケーブル1本付属



#### ビエラの足元に入るコンパクトなデザイン





プン価格※ 色:-K(ブラック)

- ●外形寸法:幅45.0×高さ5.1×奥行13.5 cm
- ●質量:約1.6 kg
- ●定格消費電力:約15 W
- ●HDMIケーブル1本付属

#### ■チャンネル数/実用最大出力

	シアターバー								
	SC-HTB01	SC-HTB885	SC-HTB690	SC-HTB250	SC-HTB200				
チャンネル数	2.1ch	5.1ch	3.1ch	2.1ch	2.0ch				
実用最大出力合計值 (JEITA)	80 W[非同時駆動]	500 W[非同時駆動]	350 W[非同時駆動]	120 W[非同時駆動]	80 W[非同時駆動]				
実用最大出力 (JEITA)	フロント(L/R):25 W+25W (1 kHz.6 Ω,全高調波ひずみ率 10 %) サブウーハー:30 W (100Hz.3 Ω,全高調波ひずみ率 10 %)	フロント (L/R):50 W+50 W (1 kHz,6 Ω,全高調波ひずみ率 10 %) センター:50 W (1 kHz,6 Ω,全高調波ひずみ率 10 %) サラウンド (L/R):50 W+50 W (1 kHz,6 Ω,全高調波ひずみ率 10 %) サブウーハー:250 W (100Hz,8 Ω,全高調波ひずみ率 10 %)	フロント(L/R):70 W+70 W (1 kHz.6 Ω.全高調波ひずみ率 10 %) センター:70 W (1 kHz.6 Ω.全高調波ひずみ率 10 %) サブウーハー:140 W (100Hz.3 Ω.全高調波ひずみ率 10 %)	プロント(L/R):40 W+40 W (1 kHz.6 Ω,全高調波ひずみ率 10 %) サブウーハー:40 W (100 Hz,4 Ω,全高調波ひずみ率 10 %)	フロント(L/R):40 W+40 W (1 kHz.6 Ω,全高調波ひずみ率 10 %)				

		シアターバー							
<b>■</b> ₹	機能対応表	SC-HTB01	SC-HTB885	SC-HTB690	SC-HTB250	SC-HTB200			
	奥行感のある音を実現「3Dサラウンド」	•	•	•	_	_			
咅	セリフが聴き取りやすい「明瞭ボイス」/「明瞭ボイスコントローラー」	●/—	●/●	●/●	-/-	-/-			
音質	「ブルーレイ リニアPCM」音声 入力対応	•	•	•	_	_			
	臨場感あふれる音を再現「高性能アンプ LincsD-Amp II」	_	•	_	_	_			
'n	サウンドモードを自動切換「番組ぴったりサウンド」/消費電力を抑える「番組連動おまかせエコ」	●/●	●/●	●/●	-/-	-/-			
ク	消費電力を抑える「ボリューム連動しっかりエコ」	_	•	•	_	_			
設置	スマートフォンの音楽をBluetooth®機能でワイヤレスで再生	•	•	•	•	•			
接続	ケーブル1本でかんたん接続「ARC」対応 (HDMI) ※2	•	•	•	•	•			

Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。 

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。

DTS、シンボルマー 久、DTSとシンボルマークとの複合ロゴ、DTS:X DTS:X DT ©DTS,Inc.無断複写・転載を禁じます。 ●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。 ●本システムは防磁設計ではありません。ブラウン管テレビを設置しない でください。●写真・イラストの内容はイメージです。※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

#### 最先端の高画質放送を4Kビエラで楽しむ。

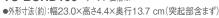
#### 4Kチューナー

#### NEW

4Kチューナ・

TU-BUHD100 ォープン価格※





- ●質量(約):450 g(本体)、200 g(ACアダプター)
- ●定格消費電力:約19 W [待機時消費電力:約18 W]



#### ■仕様

	受信放送		BS4K·110度CS4K放送/1、 地上デジタル放送*/1、 BSデジタル放送·110度CSデジタル放送/1
		アンテナ端子	地上デジタル入力端子、BS・110度CS-IF入力端子 兼 衛星アンテナ用電源(DC 15V)出力
接続端子上		HDMI出力	1系統(3840×2160/60p)
		LAN端子/USB端子	1系統/1系統

HDMIケーブル

4K/60p 18Gbps

高速伝送対応(別売)

lacktriangle $\mathbb{Z}^{2}$  $\mathbb{Z}^{2}$ HDMIケーブル

4K/60p(別売)

●ハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。

+

+

#### 【4Kチューナー対応表】

4Kチューナ-

4Kチューナ-



■USBハードディスク録画対応※4 \*ワンセグ放送を除く。

●録画機能を使用するには、19年3月下旬までに実施予定のバージョンアップ対応 (無償)が必要です。最新の情報やバージョンアップ方法についてはサポートサイト (av.ipn.support.panasonic.com/support/4k tuner)にて順次ご案内いたします。

TY-WK5L2R TY-WK3L2R TY-WK23LR2 TY-WK4L2R

PR BS ES AR AR HOMI VIII

明暗表現など、臨場感のある映像が楽しめます。

■4Kビエラのリモコンで操作できる

2018年12月放送開始の「新4K衛星放送」に対応※1。

4Kならではの精細感や、HDR(HLG)※2による豊かな

4Kビエラに連動して、自動的に4Kチューナーの電源を入/切 します。選局なども4Kビエラのリモコンで操作可能なので、 リモコンを持ちかえる手間なく快適視聴できます※3。

#### 4K液晶ビエラ 陰影までリアリティ豊かな 4K有機ELビエラ 4K HDR 画質 HDR(HLG)※2対応



【壁掛け金具対応表】

4K液晶ビエラ 4K有機ELビエラ 4K 画質

●4KビエラTH-L65WT600との接続には、テレビ側がアップグレードサービスを実施いただいている必要があります。

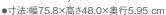
## ビエラを壁にかけて、すっきりと設置できます。

#### 壁掛け金具

#### 壁掛け金具(角度可変型\*1)

TY-WK5L2R\*5

希望小売価格 27,000円(税抜)



●質量:5.3 kg



\*1:65F7950/55F7950/65F7950/55F7950は角度を0°(垂直)下向き5°10°15°20°の5段階に調節できます。 \*1・507:2501/307:250 65FX800/55FX800を壁掛けで使用するときは、角度を変更することはできません。

### 壁掛け金具(角度可変型\*2)

TY-WK3L2R\*5

希望小売価格 16,000円(税抜)

- ●寸法:幅55.0×高さ36.6×奥行7.5 cm
- ●質量:2.8 kg



\*2:43F300/32F300/49E300/43E300/32E300は角度を0°(垂直)、下向き5° 20°の5段階に調節できます。49GX850/49GX750/43GX750/49FX750/ 43FX750/49FX600/43FX600/65FX780/43FX750/49FX600/43FX600は角 度を0° (垂直)、下向き5°、10°、15° の4段階に調節できます。43GX850は角度を0° (垂直)、下向き5°、10° の3段階に調節できます。EX850シリーズは角度を0° (垂直)にして取り付け てください。EX850シリーズを壁掛けで使用するときは、角度を変更することはできません。

#### 壁掛け金具(角度可変型\*3)

TY-WK23LR2\*5

希望小売価格 7,700円(税抜)

- ●寸法:幅12.4×高さ11.5×奥行6.1 cm
- ●質量:0.8 kg

#### 対応ビエラ:24E300/19E300

\*3:上向き5°から下向き10°まで、自由な角度で固定できます。

#### 壁掛け金具(角度可変型\*4) TY-WK4L2R\*5

希望小売価格 **25,000**円(税抜)

- ●寸法:幅55.0×高さ46.6×奥行7.3 cm
- ●質量:4.0 kg

#### 対応ビエラ:55FX600/55EX750/49EX750/ 55EX600

\*4:55FX600/55EX750/49EX750/55EX600は角度を0°(垂直)、下向き 5°、10°の3段階に調整できます。



GX850シリーズ	65·55v型	•	_	_	_
GX65027-A	49·43v型	_	•	_	_
GX750シリーズ 49・43v型		_	•	_	_
FZ1000シリーズ	65·55v型	•	_	_	_
FZ950シリーズ	65·55v型	•	_	_	_
EZ1000シリーズ	77·65v型	•	_	_	_
EZ950シリーズ	65·55v型	•	_	_	_
FX800シリーズ	65·55v型	•	_	_	_
FX780シリーズ	65v型	•	_	_	_
FX750シリーズ	55v型	•	_	_	_
FA/3029-A	49·43v型	_	•	_	_
FX600シリーズ	55v型	•	_	_	•
1 100029 1	49·43v型	_	•	_	_
EX850シリーズ	60·55·49v型	_	•	_	_
EX780シリーズ	65v型	_	•	_	_
EX750シリーズ	55·49v型	_	_	_	•
EX73079-X	43v型	_	•	_	_
EX600シリーズ	55v型	_	_	_	•
EX60077-A	49·43v型	_	•	_	_
F300シリーズ	43·32v型		•		
E300シリーズ	49·43·32v型	_	•	_	_
E30077-X	24·19v型	_	_	•	_

●は該当のビエラと対応し、設置可能です。 ES500シリーズは壁掛けできません。

▶ 壁掛け金具について詳しくは、panasonic.jp/viera/option

消耗品・アクセサリーは、パナソニックグループのショッピングサイト 「パナソニックストア」でお買い求めいただけるものもあります。



Panasonic Store ec-club.panasonic.jp

※1:新4K衛星放送(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。8K放送は受信できません。※2:HDR(HLG) コンテンツ各トDRで視聴するためには、HDCP2.2.4K/60p. HDR(HLG)に対応する機器や接続端子に接続してください。また、18G9皮膚の対応のHDM/ケーブル(用)。が必要です。※3:一部機能は本機のリエコンでの操作が必要です。※4:4K チューナー本体に録画することはできません。別売のハードディスクを接続してください。シングルチューナーのため、裏番組録画には対応していません。録画中は録画実行中のチャンネルに固定され、他の番組を見ることはできません。※5:壁掛け金具をご使用の場合に、先端部の長いケーブルを接続する際は、壁面にケーブル先端部が干渉しないよう、壁掛け金具の角度を調整してください。※6:デジタル放送の録画・再生には、動作確認済みのUSBハードディスクを推奨(160GB以上のUSBハード ディスクが使用可能)。テレビでUSBハードディスクに録画した番組は、録画したテレビでしか再生できません。テレビでフォーマットしたUSBハードディスクは、他の機器で使用しないでください。他の機器で使用すると、再フォーマットが必要になり、録画

ラインアップ

P.6 有機E

レテレビ

P.8 FZ1000

P.16 FZ950

P.18

P.20 GX850

P.26 GX750

P.28 FX750

P.30 FX600

P.31

使いやすさ

#### USBハードディスク(別売)

〈2018年・2017年モデル〉 推奨USBハードディスク

●FZ1000/FZ950/EZ1000/EZ950/FX800/FX780/FX750/FX600/EX850/EX780/EX750/EX600シリーズはUSB3.0に対応

当社製ハードディスク DY-HD1000 USB2.0 プン価格※ ●容量 1TB











アイ・オー・データ機器製 USBハードディスク AVHD-AUTBシリーズ **USB3.0** ●容量 4TB・3TB・2TB・1TB USB2.0

#### 【USBハードディスク録画機能】

機能ジリーズ名	GX850	GX750	FZ1000	FZ950	EZ1000	FX750	FX600	EX850	ES500	F300	E300
USBハードディスクへの録画※6	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7			
2番組同時裏録	●※8	_			•		-		-	-	_
裏番組録画	●※8	●※8							•		
留守録											
フリーワード録画	●※9	●※9							_	_	_
注目番組を予約録画	●※9	●※9			•		•				
最新ニュース	_	_								_	_
ニューストピックス	_	_								_	_
放送録画中でも再生できる(追っかけ再生)		•									
見たいシーンをすぐに探せるオートチャプター		•		•	•		•				
録画した番組をディスクに残す(対応のディーガへダビング)	●※9	●※9				•					
ネットワークハードディスクへのダビング	●※9	●※9								_	_

#### 【USBハードディスク対応表】

当社にて動作確認をしているUSBハードディスクをお使いください。すべての製品の動作保証をするものではありませんので、あらかじめご了承ください。 CV850.CV750シリーブの動作確認機等については panaconic in /cumport/tv/co

【OSBバードノイベンがJDAN】 GAOOUGA/750フリースの動下性診機器については pariasonic.jp/support/tv/connect をこ見ください。							
製造	品番	容量	規格	<2018年モデル> FZ1000/FZ950/ FX800/FX780/ FX750/FX600 シリーズ	<2018年モデル> F300シリーズ	<2017年モデル> EZ1000/EZ950/ EX850/EX780/ EX750/EX600/ ES500シリーズ	<2017年モデル> E300シリーズ
当社製 ハードディスク	DY-HD1000	1TB	USB2.0	●(推奨)	●(推奨)	●(推奨)	●(推奨)
	HDV-SAU3/	4TB	USB3.0*10/USB2.0	●(推奨)	_	●(推奨)	_
	VCシリーズ	3TB·2TB·1TB	USB3.0%10/USB2.0	●(推奨)	●(推奨)	●(推奨)	●(推奨)
バッファロー製	HD-LLDU3-A	4TB	USB3.0 % 10/USB2.0	●(推奨)	_	●(推奨)	_
USB ハードディスク	シリーズ	3TB·2TB·1TB	USB3.0%10/USB2.0	●(推奨)	●(推奨)	●(推奨)	●(推奨)
7. 13 12.3	HD-LLU3-F	4TB	USB3.0 ** 10/USB2.0	●(推奨)	_	●(推奨)	_
	シリーズ	3TB·2TB·1TB	USB3.0%10/USB2.0	●(推奨)	●(推奨)	●(推奨)	●(推奨)
アイ・オー・データ	AVHD-AUTB	4TB	USB3.0 ** 10/USB2.0	●(推奨)	_	●(推奨)	_
機器製	シリーズ	3TB·2TB·1TB	USB3.0 ** 10/USB2.0	●(推奨)	●(推奨)	●(推奨)	●(推奨)
USB	HDCZ-UT	6TB·4TB	USB3.0 ** 10/USB2.0	●(動作確認済み)	_	●(動作確認済み)	_
ハードディスク	シリーズ	3TB·2TB·1TB	USB3.0%10/USB2.0	●(動作確認済み)	●(動作確認済み)	●(動作確認済み)	●(動作確認済み)

【USBハード:	ディスク録画時	間目安】	4TB	4TB 3TB 2TB		1TB
	BS/CS4K	4K放送 (≦33Mbps)	約 240時間	約 180時間	約 120時間	約 60時間
標準 モード*	地上デジタル	HD放送 (≦17Mbps)	約 480時間	約 360時間	約 240時間	約 120時間
	BSデジタル	HD放送 (≦24Mbps)	約 320時間	約 240時間	約 170時間	約80時間

\*デジタル放送のハイビジョン番組をハイビジョン画質で録画可能なモード。\*録画できる最大番組数は3000番組です。\*録画時間は、放送の転送レートによって異なります。\*ハードディスクメーカーの仕様によっては若干数値が異なります。

「大切な録画のためにTUSRハードディスクがお随するとハードディスクに記録された大切な録画内容が失われることがあります。二度と録画できないような大切な映像は対応のディーガにムーブやコピーをして、ブルーレイディスクやDVDに 録画しておく事をおすすめします。万一何らかの不具合により、録画・編集されなかった場合の内容の補償、録画・編集されたデータの損失、ならびにこれらに関するその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねます。あら かじめご了承ください。(これらは一例です。)●ハードディスクの故障による録画・録音内容の損失「本機は精密機器ですので、録画中は振動や衝撃を与えないでください。(録画が中断したり、ノイズが記録される場合があります。) ] 【停電時のご注意】停電の際には、テレビ本体で電源を切っておくことをおすすめします。録画や再生中に停電すると録画番組の消失やハードディスクなどの故障が生じる場合があります。●録画した新4K衛星放送の番組はディーガへのダ ビング、ネットワークハードディスクへのダビングはできません。

#### デジタル放送のコピー制御について

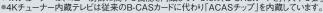
デジタル放送は、鮮明で迫力のあるハイビジョンなど高画質の放送がご覧になれ、また高画質のままで録画できることが特徴のひとつです。ただし、著作権への配慮が必要です。録画した番組を個人で楽しむ限りは問題 ありませんが、録画した番組を許可なくダビングして他人に配ることは法律に違反します。また不正にダビングしたソフトが出回るようなことになれば、番組の制作者や出演者などの権利が著しく侵害され、良質な番組の提 供に支障をきたすことになります。そこで地上・BSデジタルテレビ放送局では、電波にコピー制御信号を加えて放送しています。デジタル放送のほとんどの番組であらかじめダビングできる回数が決まっています。「ダビング 10/の番組では、ハードディスクに録画した場合は10回までディスクに残しておくことができます。「コピーワンス」の番組は1回だけディスクに残せます。(詳細は、録画機器の取扱説明書やカタログなどをご覧ください。)

B-CAS

B-CAS

#### BS・地上デジタルテレビにはB-CASカードを必ず挿入してください。(放送受信にあったカードを使用しています。)

- デジタルテレビ放送では、コピー制御のために、B-CASカードの機能を利用します。
   挿入されないと、BS・地上のすべてのデジタルテレビ放送が映らなくなります。
   ●もちろんB-CASカードを挿入していただくことで、NHKも、無料民放も、これまでどおり番組をお楽しみいただけます。
   ●4Kチューナーは、コピー制御に関する機能を内蔵しているため、B-CASカードを挿入する必要はありません。



- ●デジタル放送の番組をコピー9回、ムーブ1回ディスクに残せます。(また、同じ「ダビング10」でもCATVデジタルSTBなどからコピー制限のある番組を録画する場合は、「1回だけ録画可能」な番組として録画され、ブルーレイディスクに対してはムーブのみできます。ダビング後はハードディスクから削除されます。) コピーワンス
- ●コピー制御の呼称で、違法コピーなどを防ぐためにコンテンツのコピーを1回だけ許可し、他のメディアや機器にコピーできないようにする仕組み。 CPRM(Content Protection for Recordable Media)という著作権保護技術に対応したデジタル録画機器および記録メディア(ディンなど)の組み合わせにおいてのみ、1回だけ録画が可能になります。CPRMに対応していないDVD-RAMやDVD-Rでは録画ができません。

## 「ダビング10」について 「ダビング10番組」を



\*10回目はムーブのみ可能です。ハードディスク 内の録画番組は削除されます。

コピー制御の仕組みに関する一般的なお問い合わせは コピー制御お問い合わせセンター 電話:0570-000-288(受付時間:10時~20時) お問い合わせ先

した番組や保存したデータがすべて削除されます。※7、USB3、Oに対応、録画用USB端子に接続してください。※8:BS4K・110度CS4K放送を録画中に視聴できるBS4K・110度CS4K放送は、録画中の番組のみです。2番組同時裏録は、BS4K・ 110度CS4K放送の同時録画およびBS4K・110度CS4K放送と地上・BS・110度CSデジタル放送の同時録画はできません。地上・BS・110度CSデジタル放送を2番組裏録画しているとき、BS4K・110度CS4K放送を視聴できない場合があります。 ※9:「新4K衛星放送」には対応していません。※10:FZ1000/FZ950/EZ1000/EZ950/FX800/FX780/FX750/FX600/EX850/EX750/EX600シリーズのみ対応。●録画と再生を同時に行う場合、再生している映像が乱れる場合があります。●ラジオ放送やデータ放送は記録できません。●外部入力、SDメモリーカード(動画/静止画)、「マイホーム|「ビエラのアプリーやくらし機器連携などの画像は、USBハードディスクへの録画ができません。●このカタログに記載されてい る各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。 

●利用できるサービス内容や画面は予告なく変更する場合があります。 

●イフストの内容はイメージです。※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

P.44

シリー	ーズ	FZ100	)() シリーズ	FZ95	り シリーズ	EZ1000 シリーズ
品番		TH-65FZ1000	TH-55FZ1000	TH-65FZ950	TH-55FZ950	TH-77EZ1000
掲載·	ページ	P.16	5-17	P.18	3-19	P.16
寸法	本体寸法 幅×高さ×奥行(cm) [ディスプレイのみ(奥行寸法はパネル最薄部)] ▶ P.54-55	144.9×90.9×33.0 [144.9×83.7×0.46]	122.8×78.5×33.0 [122.8×71.3×0.46]	144.9×89.8×30.0 [144.9×83.7×0.46]	122.8×77.4×30.0 [122.8×71.3×0.46]	172.3×109.1×37.3 [172.3×99.8×0.84]
質	画面有効寸法 幅×高さ×対角(cm)	142.8×80.4×163.9	121.0×68.0×138.8	142.8×80.4×163.9	121.0×68.0×138.8	169.7×95.5×194.7
量	画素数 (水平×垂直)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)
費電	本体質量(kg) [ディスプレイのみ]	約36.0 [約27.0]	約29.0 [約21.0]	約33.5 [約28.0]	約27.5 [約22.0]	約44.0 [約35.0]
力 量	定格消費電力(W) 「待機時消費電力]	515 [約0.3]	388 [約0.3]	509 [約0.3]	382 [約0.3]	765 [約0.3]
	年間消費電力量 (kWh/年)	217 (参考値) ※2	176 (参考値) ※2	217 (参考値) ※2	176 (参考値) ※2	341 (参考値) ※2
	BS4K·110度CS4K放送/チューナー	_/-	— <b>※</b> 1	—/-	— <b>※</b> 1	—/— <u>**1</u>
受信放送	地上デジタル放送/チューナー ※5	•	/3	●/3		●/3
放	CATVパススルー対応 **6			•		•
达	BSデジタル放送・110度CSデジタル放送/チューナー <b>※7</b>	•	/3	●/3		●/3
	ヘキサクロマドライブ ▶ p.8-13/32-33	● (ヘキサクロマ	ドライブ PLUS)	● (ヘキサクロマドライブ PLUS)		● (ヘキサクロマドライブ PLUS)
	パネル	有機EI	_パネル	有機EI	Lパネル	有機ELパネル
	バックライトエリア制御 ▶ P.32-33	-	_	-	_	_
映	HDRフォーマット	HDR10/HDF	R10+*8/HLG	HDR10/HDF	R10+*8/HLG	HDR10/HLG
	4Kファインリマスターエンジン					•
像	4K60p入力(4:4:4)	● *9		● **9		● *9
	1080p入力 <del>**10</del>				•	•
	倍速表示	•		•		•
	液晶AI	_		_		_
	ダイナミックサウンドシステム	•		•		•
	ハイレゾ *11	-	_	-	_	_
音	Dolby Atmos	-	_	-	_	_
声	スピーカー<個>		スピーカー:4 ! ウーハー:4	スコーカー:2	? ウーハー:2	スコーカー:4 ツイーター:2 ウーハー:8
	音声実用最大出力(JEITA)(W)	10+10+10+	+10+20+20	10+10	+10+10	10+10+10+10+20+20
	USBハードディスク録画対応 ▶ P.49	● (USB:	3.0対応)	• (USB:	3.0対応)	● (USB3.0対応)
	USB機器 (動画再生/静止画再生/音楽再生) *12 *13		〉 画再生/音楽再生)	◇ (動画再生/静止画再生/音楽再生)		◇ (動画再生/静止画再生/音楽再生)
	SDカードスロット (動画再生/静止画再生/音楽再生) **12		〉 画再生/音楽再生)		◇ 画再生/音楽再生)	◇ (動画再生/静止画再生/音楽再生)
	リモコン音声操作			•		•
	操作ガイド					•
機	音声読み上げ					•
能	2画面表示	2画面	1 *14	2画面	<b>恒</b> ※14	2画面 ※14
	見たいへすぐにかんたんホーム ▶ P.36					•
	アレコレチャンネル <u>*15</u> ▶ P.36					•
	ネッ 過去未来番組表 <u>*15</u> ▶ p.37			•	•	•
	ト 検索一覧表示					•
	<sup> </sup>			•	•	•
	お部屋ジャンプリンク(サーバー/クライアント)		/●	_	/●	●/●
	無線LAN	● (内蔵/1	I1ac対応)	● (内蔵/1	11ac対応)	● (内蔵)
入	コンポーネント端子		1		1	1
	ビデオ入力		1		1	1
出	HDMI端子	4 **17 **18 (A		4 *17 *18 (A		4 **17 **18 (ARC対応 **19)
力端	光デジタル音声出力		1		1	1
子	LAN端子		1		1	1
<b>※16</b>	USB端子		*20		*20	3 *20
	イヤホン端子		¥22		<b>*22</b>	1 **22
	オンタイマー/オフタイマー ※23	•	/●	•	/•	●/●

- ※1:4Kチューナーを内蔵しないテレビで「新4K衛星放送」を楽しむには、別売の4Kチューナーまたは4K チューナー内蔵ディーガまたは4Kチューナー内蔵テレビが必要です。
- ※2: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)。
  ※3:GX850シリーズの録画・視聴に関するご注意はP.27をご覧ください。
- ※ 4: GX750シリーズの視聴に関するご注意はP.29をご覧ください。
- ※5:地上デジタル放送を受信するためには、地上デジタルの送信局に向けてアンテナを設置する必要があります。専用のUHFアンテナやデジタル放送対応のブースター、混合器などが必要になる場合が あります。放送エリア内であっても、地形やビルなどにより電波が遮られ、視聴できない場合があります。
- ワンセグ放送は受信できません。 **※ 6**:全帯域 (VHF、MID、SHB、UHF) に対応。
- ※7:110度CSデジタル放送の受信には110度CSデジタル放送に対応した衛星アンテナが必要です。分配器や
- ブースターなどをご利用の場合は2150 MHz対応の伝送機器が必要です。また、加入契約が必要です。 ※8: テレビのソフトウェアアップデートが必要な場合があります。
- ※ 9:4K対応信号…3840×2160 / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p
- \*\*10:●···1080/60p, 1080/24p入力対応。
- ※11:ハイレブ設定を音質優先に設定すると、デジタル音声出力(光)端子やHDMI1端子(ARC)から音声出

- 力されません。また、テレビ視聴中はTVリモート機能やメディアアクセス機能で、放送中の番組や録画し た番組が配信できません。
- SDカードスロットはSDXCメモリーカード対応。当社製デジタルビデオカメラで撮影した動画 (AVCHD Progressive、AVCHD、SD-Video準拠MPEG2形式\*)と当社製デジタルムービーカメラで撮影した動画(MP4形式)、さらにルミックスで撮影した動画(AVCHD Progressive、AVCHD、AVCHD Lite、MP4形式)を再生できます。ルミックスで撮影した動画(Motion JPEG形式)は再生できません。
  - JPEG形式(DCF準拠)で保存された静止画を再生できます。 \*:PCで編集された一部のAVCHD Progressive、AVCHD、SD-Video準拠MPEG2動画については、 再生できない場合があります。
  - ☆…当社製デジタルムービーカメラで撮影した動画(MP4形式)を再生できます。JPEG形式(DCF準拠)で保存された静止画を再生できます。
- ※13:一般的なUSB機器 (USBハードディスク、USBメモリなど) が利用できますが、すべてのUSB機器との
- 動作を保証するものではありません。 ※14: 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。「新4K衛星放送」視聴時は2画面表示できません。
- ※15:アレコレチャンネル/過去未来番組表を利用するには、本機をインターネットに接続する必要があります。 「新4K衛星放送」は過去未来番組表に対応していません。
- ※16: 端子位置についてはホームページをご確認ください。panasonic.jp/viera

	4Kチューナー内蔵液晶ビエラ						<b>4K 液晶ビエラ</b> <sup>※1</sup>			
GX850 シリーズ			GX750 シリーズ FX750 シ			ーズ				
	TH-65GX850	TH-55GX850	TH-49GX850	TH-43GX850	TH-49GX750	TH-43GX750	TH-55FX750	TH-49FX750	TH-43FX750	
	P.26-27			P.28-29			P.30-31			
	145.4×89.4×31.9 [145.4×84.0×4.5]	123.5×77.0×24.8 [123.5×71.6×4.5]	109.9×69.4×24.8 [109.9×64.0×4.5]	96.6×61.9×24.8 [96.6×56.6×4.5]	110.6×70.1×24.2 [110.6×64.4×7.1]	97.4×62.6×20.8 [97.4×56.9×7.0]	123.5×77.0×24.5 [123.5×71.6×4.5]	109.9×69.4×24.5 [109.9×64.0×4.5]	97.4×62.4×22.5 [97.4×56.9×4.9]	
	142.8×80.4×163.9	121.0×68.0×138.8	107.4×60.4×123.2	94.1×52.9×108.0	107.4×60.4×123.2	94.1×52.9×108.0	121.0×68.0×138.8	107.4×60.4×123.2	94.1×52.9×108.0	
	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	
	約35.5 [約30.0]	約24.0 [約19.5]	約20.5 [約16.0]	約17.0 [約12.5]	約15.0 [約14.0]	約11.0 [約10.0]	約24.0 [約20.0]	約20.5 [約16.0]	約17.5 [約14.0]	
	193 [約0.3]	176 [約0.3]	162 [約0.3]	155 [約0.3]	144 [約0.3]	137 [約0.3]	153 [約0.3]	141 [約0.3]	156 [約0.3]	
	148	136	130	118	105	99	131	124	118	
		•/-	1 *3		●/1	*4	—/— <b>*</b> 1			
			/3		●/2		●/3			
			, (C)				•			
_			/3		•/			<b>●</b> /3		
			Sパネル			LED IPSパネル LED IPSパネル				
					-	-	• O WIND			
		HDR10/HDR10+/H	HLG/DOLBY VISION		HDR10/HDI	R10+/HLG	G HDR10/HDR10+*8/HLG			
							•			
			<b>*9</b>		● <b>※</b> 9			• *9		
					_	_	•			
							•			
						•	•			
		-	_							
			ンジ:2		フルレンジ:2			フルレンジ:2 15+15		
		● (USB3	+15 3.0対応)		15+15 ● (USB3.0対応)			● (USB3.0対応)		
		7	\\		☆ (動画再生/静止画再生/音楽再生)		☆ (動画再生/静止画再生/音楽再生)			
			画再生/音楽再生) ·							
	-/-/-				_/_/_ _		_/_/_			
		-	_			•	•			
						•	•			
		2画面	Ī *14		2画面 ※14		2画面 ※14			
					•		•			
					•					
					•		•			
•					•		•			
●/ <b>●</b> (内蒂/11co社広)					●/●		●/● (内蔵 /1100社内)			
● (内蔵/11ac対応) —					● (内蔵/11ac対応) —		● (内蔵/11ac対応) 1			
1				1		1				
4 *17(ARC対応 *19)				3 **17(ARC対応 **19)		4 **17 **18(ARC対応 **19)				
1				1		1				
1				1		1				
3 *20 1 *22				2 *		3 *20 1 *22				
●/●				•/		1 *22 ●/●				
<b>U</b> / <b>U</b>							•/•			

- ※17:壁掛け金具をご使用の場合に、先端部の長いケーブルを接続する際は、壁面にケーブル先端部が 干渉しないよう、壁掛け金具の角度を調整してください。
- ※18:4K60P、4:4:4出力に対応した機器を接続して4K映像をご覧になる場合は、HDMI1またはHDMI2に
- 接続してください。 ※19:HDMI 1のみ。
- ※20:USB1端子のみUSB3.0対応。
- ※21:USB2端子のみUSB3.0対応。
  ※22: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。
- ※23:タイマー機能(オンタイマーは、電源オンの時刻/時刻読み上げ/チャンネル指定/音量の設定が可能)。
- ●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わるいかなる損害、損失に対しても当社は責任を負いません。
- ●放送環境などに変化が生じた場合、それに対応して本機のソフトウェアを更新させるダウンロードサービスを 行います。このサービスを受けるため、ご使用後はリモコンで電源を切った状態にすることをお勧めします。 ●テレビのV型 (77v型など)表示は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- ●年間消費電力量とは:省エネ法に基づいて、1日あたり4.5Hの動作時間/1日19.5Hの待機時間(電子番組表取得時間を含む)で算出した、1年間に使用する電力量です。 ●定格消費電力値は「電気用品安全法」に基づき測定した値です(規定の映像信号を入力し、リモコン操
- 作で得られる、電力の最大値)
- ●設計仕様変更などにより、数値が変更になる場合もあります。変更になった場合は、ホームページなどでお知らせします。



このマークは省エネ性能を表し、省エネ基準を達成した機種を示しています。商品をお選びに なる時のご参考にして下さい。「達成率」は、省エネ法で定められた2012年度基準に対する 省エネルギー基準達成率を示すものです。

テレビの省エネ法の改正(2010年4月)により、年間消費電力量の測定方法が変更になりました。一部のモデル においては、本体表示、取扱説明書などに旧測定法による数値が掲載されている場合があります。この場合は、 カタログの新基準での数値と本体表示、取扱説明書の「年間消費電力量」 「達成率」 と異なる場合があります。

EYANN...

シリーズ							
品番				TH-55FX600	TH-49FX600	TH-43FX600	TH-60EX850
掲載·	ページ				P.30-31		
寸法・質量・消費電力	[ <del>]</del>	本寸法 幅×高さ×奥行(cm) ィスプレイのみ 奥行寸法はパネル最薄部)	▶ P.54-55	124.0×77.7×23.2 [124.0×72.2×6.1]	110.2×69.9×23.2 [110.2×64.4×6.0]	97.4×62.4×23.2 [97.4×56.9×7.0]	144.7×81.6×30.0 [144.7×78.1×7.4]
	画	面有効寸法 幅×高さ×対角(cm)		121.0×68.0×138.8	107.4×60.4×123.2	94.1×52.9×108.0	131.7×74.1×151.1
	画	素数(水平×垂直)		3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)
		本質量(kg) ィスプレイのみ]		約18.0 [約17.0]	約15.0 [約14.0]	約11.0 [約10.0]	約39.0 [約36.0]
量		各消費電力(W) 機時消費電力]		162 [約0.3]	142 [約0.3]	136 [約0.3]	327 [約0.3]
		引消費電力量(kWh/年)		138	120	117	173
妥	BS	4K·110度CS4K放送/チューナー			<b>−/− ※1</b>		
受信放送	地上デジタル放送/チューナー ※2				●/2		
放送	CATVパススルー対応 **3				•		
		デジタル放送・110度CSデジタル放送/チューナー <u>*</u> 4			●/2		
	<b>^</b> =	Fサクロマドライブ	▶ P.8-13/32-33		_		
	パネ				LED IPSパネル		
		クライトエリア制御	▶ P.32-33				
映		Rフォーマット					
像		ファインリマスターエンジン					
1594		60p入力(4:4:4)					
		30p入力 <b>※7</b>					
		x表示			_		
		al Al			•		
		イナミックサウンドシステム イ・・・			•		
音		(レゾ <u>**8</u>			_		
	Do	lby Atmos					
声	スヒ	ピーカー<個>			フルレンジ:2		
	音声	E実用最大出力(JEITA)(W)			15+15		
	US	Bハードディスク録画対応	▶ P.49		● (USB3.0対応)		
	US	B機器(動画再生/静止画再生/音楽再生) **10 **11		(重	☆ 加画再生/静止画再生/音楽再	(生)	
		カードスロット(動画再生/静止画再生/音楽再生)※10			-/-/-		
		Eコン音声操作 を考えば			-		
		作ガイド ■読み上げ					
穖		T前表示			2画面 ※12		
能	سر ک	見たいへすぐにかんたんホーム	▶ p.36				
		アレコレチャンネル *13	▶ P.36				
	ネッ	過去未来番組表 ※13	▶ P.37				
	トワ	検索一覧表示					
	Ì	ビエラのアプリ	▶ p.38-39				
	ク	お部屋ジャンプリンク(サーバー/クライアント)		●/●			
		無線LAN			● (内蔵/11ac対応)		
	コン	ポーネント端子			1		
入出		対入力			1		
	HD	MI端子			3 **15 **16 (ARC対応 **17)		
力端子	光テ	ジタル音声出力			1		
子_	LAI	N端子			1		
<b>14</b>	USI	3端子			2 *18		
	イヤ	ホン端子			1 **20		
	オン	タイマー/オフタイマー ※22			●/●		

- ※1:4Kチューナーを内蔵しないテレビで「新4K衛星放送」を楽しむには、別売の4Kチューナーまたは4K
- \*\*1・4代ナユーアーを内滅しないアレビで「利4代開生版本」で乗りむには、カリアの4代ノユーア るんは4代 チューナー内蔵ディーガまたは4代チューナー内蔵テレビが必要です。 \*\*2:地上デジタル放送を受信するためには、地上デジタルの送信局に向けてアンテナを設置する必要があ ります。専用のUHFアンテナやデジタル放送対応のブースター、混合器などが必要になる場合があり ます。放送エリア内であっても、地形やビルなどにより電波が遮られ、視聴できない場合があります。ワ ・セグ放送は受信できません。
- \*3:全帯域 (VHF、MID、SHB、UHF) に対応。
- ※4:110度CSデジタル放送の受信には110度CSデジタル放送に対応した衛星アンテナが必要です。分配器や ※4.10度CSデンタル放送の受信には110度CSデンタル放送に対応した開生アンデアが必要です。 ブースターなどをご利用の場合は2150 MHz対応の伝送機器が必要です。また、加入契約が必要です。 ※5: テレビのソフトウェアアップデートが必要な場合があります。 ※6: 4K対応信号…3840×2160 / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p 4096×2160 / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p ※7: ●…1080/60p, 1080/24p入力対応。

- ※8:ハイレゾ設定を音質優先に設定すると、デジタル音声出力(光)端子やHDMI1端子(ARC)から音声 出力されません。また、テレビ視聴中はTVリモート機能やメディアアクセス機能で、放送中の番組や録画した番組が配信できません。
- HDMI入力(ディーガ再生):LPCM(最大192 kHz、24 bit、再生時に96 kHzにダウンサンプリングされます。)
- NDMI入 ハディーカ 年生, LP CMN 取入 192 km2、24 bit、再生時に96 km2にデック・リンクライとはます。)
  SDカード/USB機器 メディアプレーヤー再生)・WAV/FLAC (最大 192 km2、24 bit、再生時に96 kHzにダウンサンブルグされます。)
  ALAC (44.1 kHz / 48 kHz、24 bitのみ)

  \*\*10: ◇… SDカードスロットはSDXCメモリーカード対応。当社製デジタルビデオカメラで撮影した動画 (AVCHD Progressive、AVCHD、SD・Video準拠MPEG2形式\*)と当社製デジタルムービーカメラで撮影した動画 (MP4形式)、さらにルミックスで撮影した動画(AVCHD Progressive、AVCHD、AVCHD Lite、MP4形式)、を再生できます。ルミックスで撮影した動画(Motion JPEG形式)は再生できません。JPEG形式(DCF 準拠)で保存された静止画を再生できます。
  - \*:PCで編集された一部のAVCHD Progressive、AVCHD、SD-Video準拠MPEG2動画については、
  - 再生できない場合があります。

    ☆・・・当社製デジタルムービーカメラで撮影した動画(MP4形式)を再生できます。JPEG形式(DCF準
- 機) CK存された静止画を再生できます。 \*\*\*11:一般的なUSB機器 (USBハードディスク、USBメモリなど) が利用できますが、すべてのUSB機器との
- 動作を保証するものではありません ※12: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。
- ※13:アレコレチャンネル/過去未来番組表を利用するには、本機をインターネットに接続する必要があります。

※9:ハイレゾ対応フォーマット

			<u>後 晶ヒエフ</u>					
EX850 シリーズ		ES500 シリーズ		F300 シリーズ	E300 シリーズ			
	TH-55EX850	TH-49EX850	TH-32ES500	TH-24ES500	TH-32F300	TH-24E300	TH-19E300	
P.30		P.43		P.44	P.45			
	133.8×75.5×30.0 [133.8×72.0×7.4]	120.0×67.7×23.0 [120.0×64.2×6.3]	73.9×47.0×17.8	56.4×37.3×15.6	73.3×47.8×18.4 [73.3×43.7×6.9]	56.2×40.9×18.0 [56.2×34.4×4.7]	44.0×32.2×16.3 [44.0×27.6×4.7]	
	121.0×68.0×138.8	107.4×60.4×123.2	69.8×39.2×80.0	52.1×29.3×59.8	69.8×39.2×80.0	52.1×29.3×59.8	41.0×23.0×47.0	
	3,840×2,160 (4K)	3,840×2,160 (4K)	1,366×768 (ハイビジョン)	1,366×768 (ハイビジョン)	1,366×768 (ハイビジョン)	1,366×768 (ハイビジョン)	1,366×768 (ハイビジョン)	
	約35.0 [約32.0]	約27.0 [約24.0]	約7.5 (スタンド含む)	約5.5 (スタンド含む)	約6.0 [約5.5]	約5.0 [約4.5]	約3.0 [約2.8]	
	309 [約0.3]	200 [約0.3]	63 [約0.3]	46 [約0.3]	69 [約0.1]	47 [約0.1]	34 [約0.1]	
	159	136	52	42	42	32	32	
	−/ <del>−</del> <u>**1</u>		_		_	_		
	●/3			/2	●/2	●/2		
	•		-		•	•		
	●/3		•	/2	●/2	•/	/2	
	- LED IDO (** À II		- LED 100		- LED (DO (G) ()		——————————————————————————————————————	
	LED IPSパネル		LED IPSパネル	LED VAパネル —	LED IPSパネル	LED VAパネル —	LED IPSパネル —	
	● HDR10/HLG		_	_	_	<del>-</del>	_ _	
	HDR10/HLG		_	_	_			
	● *6		_	_	_			
	•		•	•	•	•	•	
	•		_	_	_	_	_	
	•		•	•	•	•	•	
	•		_	_	_	_	_	
	● ※9		_	_	_	_	_	
	_		_	_	_	_	_	
	ミッドレンジスピーカー:4 ツイーター:2 ウーハー:2		フルレンジ:2	フルレンジ:2	フルレンジ:2	フルレンジ:2	フルレンジ:2	
	12.5+12.5+12.5+25+25	i	5+5	3+3	5+5	3+3	3+3	
	● (USB3.0対応) ◇		● (USB2.0対応)	● (USB2.0対応)	● (USB2.0対応)	● (USB2.0対応)	● (USB2.0対応)	
	(動画再生/静止画再生/音楽再生)		☆ (動画再生/静止画再生/音楽再生)	☆ (動画再生/静止画再生/音楽再生)	☆ (動画再生/静止画再生/音楽再生)	☆ (動画再生/静止画再生/音楽再生)	☆ (動画再生/静止画再生/音楽再生)	
	(動画再生/静止画再生/音楽再生)		_/_/_	-/-/-	-/-/-	—/—/—	—/—/—	
	•		_	_	_	_	_	
							•	
	2画面 ※12		_	_	_	_	_	
	•		_	_	_	_	_	
	•		_	_	_	_	_	
	•		•	•	_	_	_	
	•		_	_	_	_	_	
	•		•	•	_	_	_	
	●/● ● (++ <del>**</del> )		—/• • (+) <del>**</del> )	—/ <b>•</b>	<b>-</b> /●	<b>/●</b>	<b>/●</b>	
	● (内蔵)		● (内蔵)	● (内蔵)	_	<del>-</del>	<del>-</del>	
	1		1	1	1	1	1	
	I 4 <u>*16</u> (ARC対応 <u>*17</u> )		1 2 (ARC対応 <u>**17</u> )	I 2 (ARC対応 <u>**17</u> )	I 2 <u>*15</u> (ARC対応 <u>*17</u> )	I 2 <u>*15</u> (ARC対応 <u>*17</u> )	I 2 <u>**15</u> (ARC対応 <u>**17</u> )	
	4 *16 (Ancxy//c *17)			_ (////////////////////////////////////	— (AITOA)// *17)	_ MIO (AITOMINU *17)	_ (AITO A) (D *17)	
	1		1	1	1	1	1	
	3 **19		1	1	1	1	1	
	1 *20		1 **21	1 **21	1 *21	1 **21	1 *21	
	●/●		●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	

- ※14:端子位置についてはホームページをご確認ください。panasonic.jp/viera
  ※15:壁掛け金具をご使用の場合に、先端部の長いケーブルを接続する際は、壁面にケーブル先端部が干渉しないよう、壁掛け金具の角度を調整してください。
- ※16:4K60P、4:4:4出力に対応した機器を接続して4K映像をご覧になる場合は、HDMI1またはHDMI2に 接続してください。
- ※17: HDMI 1のみ。 ※18: USB1端子のみUSB3.0対応。
- ※19:USB3端子のみUSB3.0対応。
- ※20: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。
- ※21:スピーカーとイヤホン音声の同時出力が可能(イヤホン使用の際、スピーカーから音声が出ないようにも設定で きます)。
- ※22:タイマー機能(オンタイマーは、電源オンの時刻/時刻読み上げ/チャンネル指定/音量の設定が可能)。
- ullet 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
- ●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台により、予告なく要更・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らなりかなる損害。損失に対しても当社は責任を負いません。
   ●放送環境などに変化が生じた場合、それに対応して本機のソフトウェアを更新させるタウンロードサービスを行います。このサービスを受けるため、ご使用後はリモコンで電源を切った状態にすることをお勧めします。
   ●テレビのV型 (60v型など)表示は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
   ●年間消費電力量とは、省エネ法に基づいて、1日あたり4.5日の動作時間/1日19.5日の待機時間(電子番組表取得時間を含む)で買出した。1年間に使用する電力量です。

- ●定格消費電力値は「電気用品安全法」に基づき測定した値です(規定の映像信号を入力し、リモコン操 作で得られる、電力の最大値)
- ●設計仕様変更などにより、数値が変更になる場合もあります。変更になった場合は、ホームページなどでお知らせします。

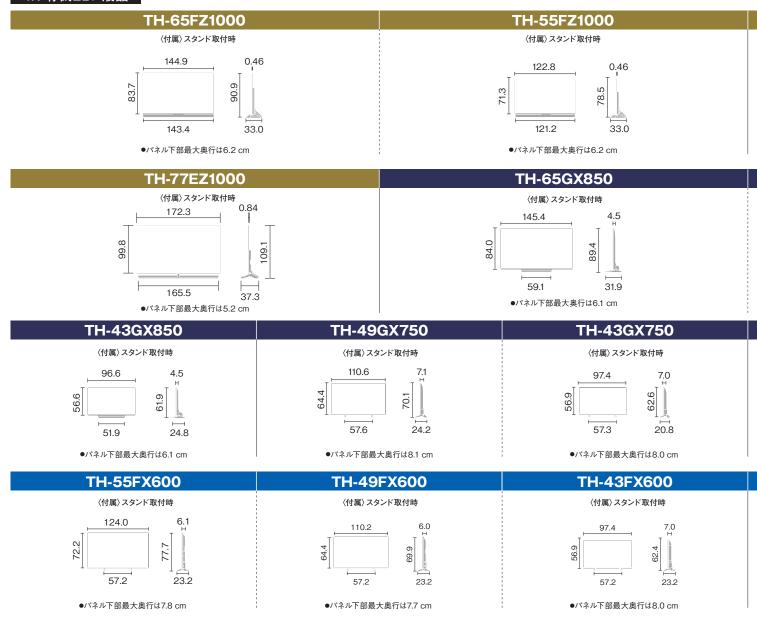


このマークは省エネ性能を表し、省エネ基準を達成した機種を示しています。商品をお選びになる時のご参考にして下さい。「達成率」は、省エネ法で定められた2012年度基準に対する 省エネルギー基準達成率を示すものです。

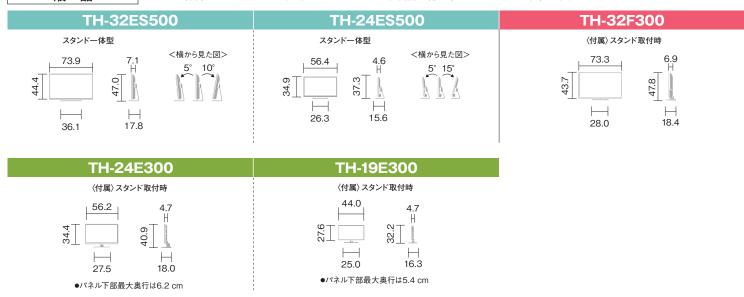
テレビの省エネ法の改正(2010年4月)により、年間消費電力量の測定方法が変更になりました。一部のモデルにおいては、本体表示、取扱説明書などに旧測定法による数値が掲載されている場合があります。この場合は、カタログの新基準での数値と本体表示、取扱説明書の「年間消費電力量」「達成率」と異なる場合があります。

4K 有機EL / 液晶

<共通の付属品※1> ●リモコン ●乾電池 ●B-CASカード(GX850/GX750シリーズをのぞく) ●転倒防止部品 ●電源コード(FZ1000/FZ950シリーズ/65GX850をのぞく)



液 晶 <共通の付属品\*\*1> ●リモコン ●乾電池 ●B-CASカード ●転倒防止部品(TH-19E300をのぞく) ●電源コード



(液晶テレビ使用上のご注意)液晶テレビは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に画素欠けや輝点が存在する場合があります。これは故障ではありませんのであらかじめご了承ください。 ●ブラウン管の走査を利用した電子銃による光線銃などのゲーム機器は液晶ディスプレイの構造上、使用できません。 「有機ELテレビ 使用上のご注意〉●有機ELパネルは、高精細な画像を得るために採用している材料の特性上、長時間、画面内の同じ位置に変化しない画像の表示を続けたり、繰り返して表示すると、焼き付きが発生する可能性があります。●ガラス製品ですので、衝撃や地震などによる転倒には十分ご注意願います。また、運搬や移動をするときは、あらかじめ取扱説明書をご確認いただき、指定した箇所を必ず保持してください。横に倒した状態での移動はパネル内部の破損の原因となるので絶対に行わないでください。

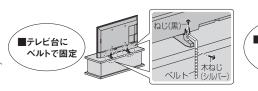
#### TH-65FZ950 TH-55FZ950 〈付属〉スタンド取付時 〈付属〉スタンド取付時 1449 0.46 0.46 122.8 83.7 77.4 71.3 89 50.9 30.0 50.9 30.0 ●パネル下部最大奥行は6.2 cm ●パネル下部最大奥行は6.2 cm TH-55GX850 TH-49GX850 〈付属〉スタンド取付時 〈付属〉スタンド取付時 123.5 4.5 109.9 71.6 64.0 69. 519 248 51.9 248 ●パネル下部最大奥行は6.1 cm ●パネル下部最大奥行は6.1 cm TH-49FX750 TH-55FX750 TH-43FX750 〈付属〉スタンド取付時 〈付属〉スタンド取付時 〈付属〉スタンド取付時 123.5 4.5 4.9 109.9 97.4 64.0 62.4 69.4 48.0 22.5 50.9 24.5 50.9 24.5 ●パネル下部最大奥行は6.1 cm ●パネル下部最大奥行は6.1 cm ●パネル下部最大奥行は6.5 cm TH-60EX850 TH-55EX850 TH-49EX850 〈付属〉スタンド取付時 〈付属〉スタンド取付時 〈付属〉スタンド取付時 6.3 7.4 120.0 133.8 144.7 64.2 72.0 9 67. 78.1 8 72.0 23.0 72.0 720 30.0 30.0 ●パネル下部最大奥行は12.9 cm ●パネル下部最大奥行は12.9 cm ●パネル下部最大奥行は11.7 cm

転倒などの 危険に備え、 転倒防止処置を おすすめします

#### 地震の場合などに倒れるおそれがあります。 安全のため、必ず転倒・落下防止処置をしてください。

- ●イラストは49FX600/43FX600のものです。機種によって固定方法が イラストと異なる場合があります
- ●地震などでの転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するためのものであり。

ての地震などに対してその効果を保証するものではありません。 転倒防止処置について詳しくは取扱説明書をご覧ください。





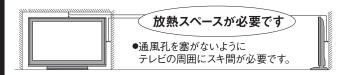
↑ 警告:設置工事および取付けに関しては、事前に販売店および工事専門業者にご相談ください。(家屋の構造によっては、取り付けられない場合があります。)

●テレビの設置には、専用(別売)のオプションが必要な機種もあります。 ●テレビをテレビ共用台、ローボードに載せる場合は、据置きスタンドが必要な機種もあります。 ●テレビの壁面への設置は、専用(別売)の壁掛け金具 (オプション)を必ずご使用ください。

▲ 安全に関するご注意 テレビ本体の底の面より小さい台や不安定な台には載せないでください。また必ず耐荷重量以下でご使用ください。落下、転倒によるけがの原因となることがあります。

●テレビをテレビ台に載せる場合は、据置きスタンドが必要な機種もあります。●テレビ台の内寸表記は、間口最小寸法を記載しています。●テレビ台には、対応表に記載されているテレビ以外は載せないでください。●外形寸法にはケーブルなどが接続された余裕を含んでおりません。●AVラックなどでのご使用は、通気にご注意ください。

テレビの 据え付けに 関するご注意



品番別の放熱スペースについてはビエラホームページの 取扱説明書でご覧いただけます。

詳しくはこちら panasonic.jp/support/tv/manual

有機ELテレビ 廃棄時の ご注意

2018年9月現在、有機ELテレビは家電リサイクル法の対象機器ではありません。有機ELを廃棄される場合はお住まいの地域・自治体の 条例などに従って廃棄してください。今後、法制度等が整備された場合はそれに従うようお願い致します。

#### 新4K8K衛星放送を視聴するためには

-社)放送サービス 高度化推進協会 (A-PAB) からの お知らせ

2018年12月に開始されたBS・110度CSによる4K・8K放送(新4K8K衛星放送)の受信機能を内蔵していない 4Kテレビ・4K対応テレビ、8K対応テレビでも、「対応チューナー」などを追加することで視聴できます。

※右旋・左旋円偏波対応のアンテナ、混合器、分配器、グル器、ブースター等に交換が必要な場合があります。機器交換について詳しくは、A-PABのHPやリーフレット等をご覧ください。

(2018年12月)



BS・110度CSによる 4K・8K放送に関する 一般的なお問い合わせ



## 新4K8K衛星放送コールセンター (ナビダイヤル:通話料視聴者負担)

※運用時間は、平日9:00~17:00 (12月29日~1月3日は休み)

**2**.0570-048-001

### 安全に関するご注意

- ●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読み のうえ正しくお使いください。
- ●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。
- ●地震やお子様がよじ登ったりすると転倒し、けがの原因となることがあります。テレビは転倒防止の処置をしてください。●テレビを買い替えていただきます際、テレビ台も新しく買い替えてください。テレビ台が老朽化している場合、破損してけがの原因となることがあります。
- ●テレビ本体の底の面より小さい台や不安定な台には載せないでください。また必ず耐荷重量以下でご使用ください。落下、転倒によるけがの原因となることがあります。

#### ●長年ご使用のテレビの点検を!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、 故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。



こんな症状は ありませんか

●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。●映像が連続してチラついたり ユレたりする。●ジージー、パチパチと異常な音がする。●変なにおいがしたり、煙が 出たりする。●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。●内部に水や異物 が入った。



故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、 必ず販売店に点検をご依頼ください。

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取のうえ、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。 ・製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

●カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後8年です。

## その他使用上の ご 注 ==

●適切な明るさと音量で楽しみましょう。

●ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

の記 他 の事 項

●テルビは各種の画面モード切換え機能を備えています。テルビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意のうえ、画面モードをお選びください。●テルビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等に るいて、画面が引機能や中画在一・小規令、機能を関心(なる。アルビ 書が自動に対して、というアングルが水脈にはなれて、ためが、画面が引機能や中画を一・小規令、関心と 書が自からなからない。 金がたが着きる別には、30映像表示等を行います。 本がて、画面が引機能や中画を一・小規令、同じ、会が成り、音楽のは、30映像表示等を行います。 本がて、画面が引機能を中画を一・小規令、一般などのようなというというでは、著作権上、権利者に無所で使用できません。 めばからネットワー・クリナービス事業者が提供する以下のサービス内容は、サービス機会社の都合により、予告な「変更や終了することがあります。 サービスの変更や終了にかかわるいかなる措書、提入されても当社は責任を食いません。 マクトビスをひのインターネットサービス・番組表表示や、1ヶ月の番組表、注目番組などの電子番組表サービス・動画共有サービスから似たものおすすめ機能・宅外リモー・接続機能・ニュアンスサーバーを利用した、音声操作による番組検索・その他の放送・ネットワーク事業者が提供するサービス。 ●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音製商標です。 ●DisplayPortはVideo Electronics Standards Associationの米国またはその他の国における音製商標です。 ●DisplayPortはVideo Electronics Standards Associationの米国またはその他の国における音楽を表する サービス からしません サービス からしまり は サービス からしまります またり サービス からしまり は ●TIVO、Gがイド、G-GUIDE、およびのガイドコは、米国TIVO Corporationおよび チェムはその関連会社の日本国内における指導です。●「XxxColor」は商標です。●「XxxColor」は商標です。● SDXC、SDHC、SDコはSD-3C,LLCの商標です。・「Biglat Living Network Alliance・Peal D 3Dは、RealD社の商標です。● 「XxxColor」は商標です。● SDXC、SDHC、SDコはSD-3C,LLCの商標です。・「Popital Living Network Alliance・Peal D 3Dは、RealD社の商標です。● Java and all Java based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of the Digital Living Network Alliance・Peal D 3Dは、RealD社の商標です。● Java and all Java based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and other countries. ● "AVCHD"および"AVCHD"ロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。● WiFFI CERTIFIED "ロゴは、"WiFFI Alliance・の原態なークです。● 取っ一ク、シーあよび「aCTVila」、「アクトビラ」は、(後) アクトビラ」は、(後) アクトビラの商標または登録商標です。
● 「TSUTAYA」は、カルチュア・コンビニエンス・クラブ株式会社の登録商標です。● YouTubeおよびYouTubeロゴ、アンドロイド、Google Playは、Google Inc.の商標または登録商標です。● Apple、Appleのロゴ、iPod touch、App Storeは、米国および他の国々で登録されたApple Inc. 

eco

ideas

### パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで panasonic.com/jp/sustainability



省エネを徹底的に追求した家電製品をお客様 にお届けし、商品使用時のCO2排出量削減を 目指します。



新しい資源の使用量を減らし、使用済みの 家電製品などから回収した再生資源を使用 した商品を作り、資源循環を推進します。



パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※ の使用を規制するRoHS指令の基準値にグ ローバルで準拠しています。

※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

CLUB Panasonic オーナーズサービス \*\*LOGIC \*\* club.panasonic.jp/owners

お持ちのパナソニック商品のご愛用者登録で、商品サポートサービスや、メンバー限定の特別イベント、キャンペーンをご利用いただけます。

携帯から アクセス できます。



情報セキュリティ

## ISO27001

お客様の個人情報を取り扱う 部門で国際標準規格である ISO27001 を取得し、適切に 情報管理を行う仕組みを構築 しています。

当社のISO27001認証取得事業場は panasonic.com/jp/privacy-policy



表示を正しく 家電公取協会員

パナソニックは、適正な表示を 推進しています。

#### パナソニック

#### VIERA(ビエラ)ご相談窓口(受付9時~18時)

当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は 右記にご相談ください。

**0120-878-981** (場帯電話・PHSからもご利用いただけます。

○上試置号がご利用いただけない場合・・・・・06-6907-1187

OFAX ......0120-878-236

ご相談窓口における お客様の個人情報の お取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに 利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合 や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、 ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

お買い求めは技術とサービスを誇る当店へどうぞ…

このカタログの内容についてのお問い合わせは、 左記の販売店にご相談ください。 または、パナソニックVIERA(ビエラ) ご相談窓口におたずねください。

パナソニック株式会社 アプライアンス社 コンシューマーマーケティング ジャパン本部

〒140-0002 東京都品川区東品川1-39-9

このカタログの記載内容は 2019年1月8日現在のものです。

TH-JJR1902

- ●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。 ●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。
- ●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。 ●パナソニックホームページ panasonic.com/jp パナソニックの最新情報をインターネット上でご覧ください。