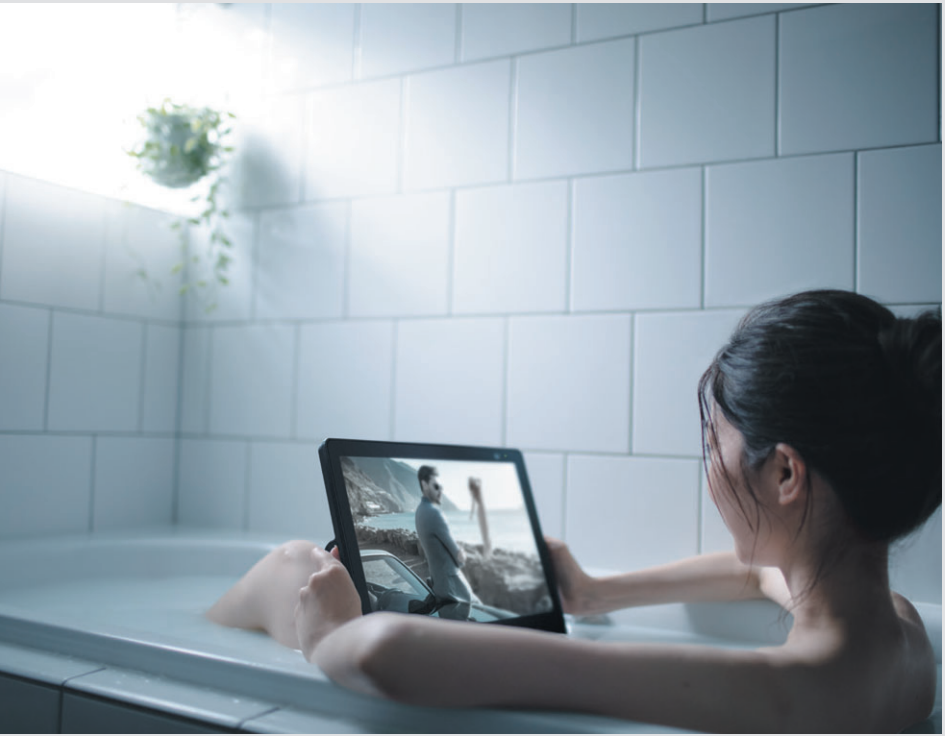
Panasonic

プライベート・ビエラ

VIERA

テレビの場所が自由になると、
くらしはもっと自由になる。

見たい場所にテレビを
連れて行く。



水回りでも使える、洗える。

対応機種 LD12H L12H L12 E11

防水タイプ

JIS IPX6/IPX7相当

手洗い、もしくは柔らかい布のようなものをお使いください。洗剤は市販の中性食器用洗剤を薄めたものをご使用ください。

［ 防水タッチパネル※1 ］

※1 E11はタッチパネル非搭載です。

チャンネル切換

［ 別売品 ］

反射を抑え、映り込みを軽減する

液晶保護フィルム

15v型用 DY-15AG1
オープン価格※

10v型用 DY-10AG1
オープン価格※

家じゅう持ち運んで※2、好きな時に好きな場所で見る。

対応機種 全機種

・モニター部とチューナー部の二体型

【防水モニター部と防水リモコン(LD12H/L12H/L12は別売、E11は付属)の防水性能について】●防水性能は、LD12H/L12Hはヘッドホン出力端子部・HDMI入力端子部、L12はヘッドホン出力端子部、E11はACアダプター接続端子部のふたが正しく閉まった状態です。●IPX6(噴流に対する保護等級)について:常温の水道水にて、機器から約3 m離れて、内径12.5 mmのノズルであらゆる方向から約100 L/分の水を3分以上注水したあと、機器の機能が動作することに対応しております。 ●IPX7(浸水に対する保護等級)について:常温の水道水にて、水深1 mに機器を静かに沈め、30分間放置して取り出したあと、機器の機能が動作することに対応しております。【お風呂でご使用および洗う際のご注意】●モニター部の端子ふた、防水リモコンの電池ふたをしっかり確実に閉じてください。ふたが開いたままご使用されるとモニター部または防水リモコン内部に浸水します。浸水による故障時は商品保証対応となりません。 ●石鹸水・シャンプーなどがかかった場合は、常温の水道水で弱めの水量で洗い流してください。 ●故意に落下させたり湯船(温水)に落としたりすると、故障の原因になりますのでご注意ください。●水のかかるおそれのある場所で、ACアダプターや充電台を使用しないでください。 ●ご使用後は、乾いた柔らかい布でふき、浴室から取り出しておいてください。 ●モニター部と防水リモコン以外は、防水および防滴仕様ではありません。 ●防水性を維持するため、2年に1度はモニター部の端子ふたなどの防水に関する部品の交換(有料)をお勧めします。

最長約3時間視聴※3※4できるバッテリー搭載。

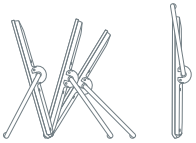
対応機種 LD12H L12H L12 E11 FB10H

・充電はクレードル式の充電台に置くだけ※5

※3 テレビ放送視聴時。ヘッドホン使用、液晶画面の画質設定「ユーザー」明るさ「- 5」時。エコ充電「切」で充電した場合。電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があります。※4 E11/FB10Hは最長3時間30分です。※5 E11/FB10Hには非対応です。

見たい場所で見やすいスタイルで見る。

対応機種 LD12H L12H L12 E11 FB10H



チルトスタンド採用なので、見やすい角度に調節可能、持ち運びや引っ掛けても※6※7使えます。

NEW タイパ視聴で自分のスタイルで楽しめる。

早見再生対応機種 全機種　プレビューサーチ対応機種 LD12H L12H L12

・1.3/1.6倍速再生※8※9で効率よく視聴できる
・プレビューサーチで見たいシーンをすぐに探せる

※8 録画などの同時動作の組み合わせによっては、早見再生ができない場合があります。
※9 E11/FB10H/F11は1.6倍速には非対応です。

お持ちのブルーレイ、DVD※10の再生もできる。

対応機種 LD12H

※10 市販のBDやDVD、テレビ放送やAVCHDが録画されたBDやDVDのみ対応(3DのBD、3D/ProgressiveのAVCHDは非対応、CD、写真、DVD-RAM、BD-XLは再生不可)。ディスク再生はモニター部とテレビ(HDMI接続)では同時に視聴できません。

放送番組も録画番組もこれ1台で楽しめる。

対応機種 LD12H

500GB HDD内蔵

15倍録モード搭載

チューナー部

2番組同時録画

●2番組同時録画中のチャンネル/放送切換は、録画中の番組間でのみ行えます。

USB−HDDにつないで直接録画※11もできる。

対応機種 全機種

・放送画質そのままの録画モード(DRモード)
・最大15倍※12の長時間録画(15倍録モード)に対応

チューナー部(L12H/L12/E11/FB10H/F11)　USB-HDD(別売)

●当社にて動作確認をしているUSB-HDDをお使いください。すべての製品の動作を保証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。動作確認機器について詳しくは、panasonic.com/jp/support/portable_tvをご確認ください。USB-HDDに記録できる最大番組数は1000です。 ※11 L12H/L12/E11/FB10H/F11は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。録画中はチャンネル固定になり、他の番組を見ることはできません。 ※12 USB-HDD(別売)に、BS・110度CSデジタル放送のハイビジョン映像(約24 Mbps)をDRモードで録画した場合と、15倍録モード(約1.6 Mbps)で録画した場合の比較。地上デジタル放送のハイビジョン映像(約17 Mbps)を15倍録モード(約1.6 Mbps)で録画する場合は約10.6倍。マルチ音声の場合、録画時間が短くなる場合があります。

※6【 引っ掛け使用時の留意点】①左右2箇所にS字フック(市販品)を使用し、モニター部を備え付けのパイプに引っ掛けて設置してください。②S字フック(市販品)がスタンドの脚よりも外側になるように設置してください。落下防止ワイヤー(市販品)をモニター部のスタンド(E11はフック引っ掛け部)とパイプに通し、しっかり締結してください。【 使用するS字フック(市販品)の留意点】S字フック(市販品)は1個につき耐荷重5 kgf以上、内径15 mm ～ 25 mm、太さ4 mm以下で、材質が金属でしっかりと引っかかる形状のものをお選びください。【 使用するワイヤー(市販品)の留意点】耐荷重10 kgf以上、ワイヤー(市販品)の長さはS字フック(市販品)より少し長めのものをお使いください。落下防止用ワイヤー(市販品)をお買い求めください。【 使用するパイプの留意点】耐荷重10 kgf以上で備え付けのものをご使用ください。パイプは両支えで金属製のものをご使用ください。パイプを新たに設置される場合は工事専門業者にご依頼ください。パイプの耐荷重がご不明な場合は、業者に調査をご依頼ください。吸盤や両面テープで固定されたパイプは、設置面により耐荷重が変わりますので使用しないでください。

※2 ご使用になる建物の構造や周囲環境によっては、電波が届かず、コンテンツが視聴できない場合があります。 ※7 E11はチルトスタンドではないため、引っ掛けのみに対応しています。 ※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。

ネット動画、ラジオもこれ1台。

対応機種 LD12H L12H L12 FB10H

NETFLIX ※1※3 / YouTube / hulu / U-NEXT ※1 / ABEMA ※1
TVer ※1 / Lemino ※1 / DAZN / ※2

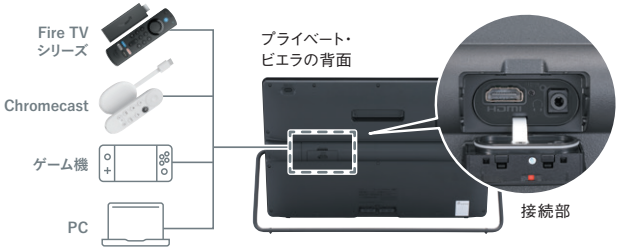
※1 LD12H/L12H/L12はNetflixには非対応、FB10HはABEMA・TVer・Lemino・U-NEXTのライブ配信には非対応です。 ●アプリのご利用には別途契約が必要な場合があります。アプリは提供事業者の都合により、予告なく変更・停止・終了する場合があります。アプリの変更や終了にかかわるいかなる損害、損失に対しても当社は責任を負いません。 ※2「radikoプレミアム（エリアフリー聴取）」「タイムフリー聴取機能」「シェアラジオ」はご利用いただけません。 ※3 Netflix（ネットフリックス）を視聴するためには、Netflix視聴プランのメンバーシップが必要です。サービスの詳細については、公式サイト（https://netflix.com）をご覧ください。

NEW Fire TVシリーズ・Chromecast とつないで※4さらに豊富なコンテンツを楽しめる。

対応機種 LD12H L12H FB10H F11

Fire TVシリーズ・Chromecast などのストリーミングデバイスを接続すればより豊富なネット動画サービスやコンテンツを楽しめます。その他にもHDMI端子にはゲーム機をつないだり、PCをつないでモニター代わりにも使えるので楽しみ方が広がります。

prime video NETFLIX Disney+

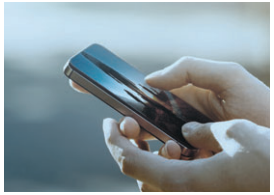


※4 Fire TVシリーズ / Chromecast 等は防水非対応です。これら外部機器の接続時は浴室及び、直接水や蒸気がかかる場所や、非常に湿度の高い環境下でのご使用はできません。外部機器との接続中には端子ふたを閉じることはできません。HDMI端子部は防水非対応です。 ●Fire TVシリーズ / Chromecast 等のストリーミングデバイスのリモコンで音量/電源の操作をする場合、モニターのリモコンモードを【モード1】へ変更してください。 ●サービスのご利用には別途登録・契約や料金が必要な場合があります。アプリは提供事業者の都合により、予告なく変更・停止・終了する場合があります。アプリ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。また、アプリをご利用の際には機器本体のバージョンアップが必要となる場合があります。アプリの仕様などにより、サービスの一部がご利用いただけない場合があります。

【視聴について】金属製のドアや、アルミ箔入りの断熱材が入った壁、コンクリートやトタン製の壁、複層ガラスの窓、壁を何枚もへだてたところ、別の階で使うときなど、建物の構造や周囲環境によっては、電波が届かない場合があります。モニター部を使いたい場所の近くにチューナー部を設置する、または無線LAN中継機（別売）をお使いいただくことで受信しやすくなります。データ放送はモニター部では視聴できません。【インターネット動画配信サービスについて】動画配信サービスはモニター部で直接受信となります。サービスについて詳しくは、panasonic.jp/viera/appsをご覧ください。インターネット動画の再生状況については、お客様のネット環境によります。 ●Amazon、Fire、Prime videoおよびすべての関連する商標は、Amazon.com,Inc.またはその関連会社の商標です。 ●Google Chromecast with Google TV とそれぞれのロゴは、Google LLC の商標です。 ●「ディズニープラス」は、ウォルト・ディズニー・ジャパン株式会社が運営するサービスです。©2023 Disney and its related entities ※7 iOS14.7以降、Android™7.0以降に対応。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。スマートフォンやタブレットなどの端末と本機を宅内ネットワークに接続して視聴アプリにて機器登録（ペアリング）が必要です。90日間、宅内ネットワークに接続して使用しなかった場合はペアリング期限の更新が必要です。詳しくはサポートページpanasonic.jp/support/av/d_digaをご参照ください。 ※8 別途、通信料が必要です。 ※10 DLNAには非対応ですが、通常のお部屋ジャンプリンク機能をご利用いただけます。各機種の機能制限についてなど詳しくは、panasonic.jp/support/r_jumpをご

外出先でもスマホで視聴・録画できる※5。

対応機種 全機種



・放送中の番組視聴
・録画番組の視聴
・番組の録画予約
・録画番組の持ち出し※6

どこでもディーガ

※5 モニター部の使用中は、スマホでリモート視聴はできません。
またリモート視聴中は、本機のモニター部は使用できません。
※6 LD12Hのみ対応。

「どこでもディーガ」をダウンロード※7　無料※8

■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）

「どこでもディーガ」の使い方について詳しくは
panasonic.jp/support/av/d_diga

家電の動作を音声でお知らせ。音声プッシュ通知※9

プライベート・ビエラから、うっかり忘れがちな「ゴミの日」や「宅配便のお届け情報」などを音声でお知らせします。さらに、対応のIoT家電と連携させると、家電の運転状況をお知らせ。家事の効率化をサポートします。

詳しくはこちら

●家電の動作状況を通知するには、別途、対応のIoT家電が必要です。対応機種については、Webサイトをご参照ください。
●サービス提供内容は改善等のため、予告なく変更、停止する場合があります。

※9 インターネットの接続と設定が必要です。本機や対応家電本体のバージョンアップが必要となる場合があります。詳細については（https://panasonic.jp/voicepush/）をご参照ください。

他の機器とつないでさらに便利に使える。

お部屋ジャンプLink※10

放送中の番組や録画番組をプライベート・ビエラで視聴できます。

別売品

無線LAN中継機があれば接続範囲がさらに広がります。

無線LAN中継機
DY-WE20 オープン価格※

お部屋ジャンプリンクはこちらから

接続の検証についてはこちらから

Bluetooth®

ネックスピーカーやイヤホンと接続すれば、聞き取りやすい音で番組を楽しめます。

画像左：
ワイヤレスネックスピーカーシステム
SC-WN10
画像右：
完全ワイヤレスイヤホン
EAH-AZ80

Bluetooth接続についてはこちらから

覧ください。お部屋ジャンプリンク対応のディーガやビエラが必要です。詳細は、panasonic.jp/jumplinkでご確認ください。 ●他社機器との接続につきましては、保証しておりません。 ●無線LAN接続で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。 ●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。 ●インターネットサービスのご利用には、インターネット接続が必要です。インターネットのご利用には、FTTH（光）、CATV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。外出先からスマホで番組を視聴する場合、本機はIPv4（PPPoE等）の環境でインターネット接続してください。「v6プラス」、「transix」等のIPv4 over IPv6環境では正常動作しない場合があります。 ●お使いの携帯電話回線およびネットワーク環境によっては、再生映像が途切れるなど正しく視聴でき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、ルーターの取扱説明書をご確認ください。 ●Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。パナソニックホールディングス株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。 ●シーンはイメージです。ディスプレイ表示はハメコミ合成（イメージ）、表示内容は使用例です。 ※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。

防水モデル

NEW

ブルーレイディスクプレーヤー/HDDレコーダー付
ポータブル地上・BS・110度CSデジタルテレビ

UN-15LD12H

防水タイプ JIS IPX6/IPX7相当

オープン価格※
○この商品はお取扱い先を限定しております。
○一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

商品の詳細はこちら

NEW

ポータブル地上・BS・
110度CSデジタルテレビ

UN-15L12H

防水タイプ JIS IPX6/IPX7相当

オープン価格※
○この商品はお取扱い先を限定しております。
○一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

商品の詳細はこちら

NEW

ポータブル地上・BS・
110度CSデジタルテレビ

UN-10L12

防水タイプ JIS IPX6/IPX7相当

オープン価格※
○この商品はお取扱い先を限定しております。
○一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

商品の詳細はこちら

部位		モニター部	モニター部	モニター部
モニター部質量		約1.4kg		約0.89kg
電源		DC12 V(充電端子)/DC7.34 V(充電式電池端子)		
消費電力(付属の専用ACアダプター使用時)※1		動作時(充電中):約15.5 W(本体約13.5 W)		動作時(充電中):約13 W(本体約11 W)
液晶ディスプレイ(アスペクト比)		15v型※2(16:9)/画素数:横1354×縦760		10v型※2(16:9)/画素数:横1024×縦600
パネル		LED TN		
スピーカー		音声実用最大出力(JEITA) 0.8 W+0.8 W		
HDMI入力端子		1系統		—
部位		チューナー部		
受信放送	アンテナ入力※3	地上デジタル:75 ΩF型コネクター、BS・110度CSデジタル-IF:75 ΩF型コネクター 各1系統		
受信放送	HDMI出力端子	1系統		
受信放送	USB端子	後面1系統(DC5 V 最大500 mA)		
受信放送	LAN端子	1系統(10BASE-T/100BASE-TX)		
その他	電源	AC100 V、50/60 Hz		
その他	消費電力	動作時:約17 W		
その他	待機時消費電力	約5.5 W※5 / 約0.4 W※6		

※1 LD12H/L12H/L12は付属の充電台と専用ACアダプター使用時。※2「v型」は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。 ※3 L12H/L12/E11/FB10H/F11はアンテナ受信入力の場合です。※4 部屋のアンテナ端子が地上・BS・110度CSに分かれている場合は混合器(別売)を購入してください。 ※5 標準待機時(電源ランプ点灯)、地上デジタルアッテネーター:「入」、BS・110度CSデジタル放送アンテナ電源:「切」、BS・110度CSデジタル放送アンテナ出力:「切」(LD12Hのみ)、外

ポータブル地上・BS・
110度CSデジタルテレビ

防水タイプ

UN-10E11

JIS IPX6/
IPX7相当

オープン価格※
○この商品はお取扱い先を限定しております。
○一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

商品の詳細はこちら

※タッチパネルは非対応です。

ポータブル地上・BS・
110度CSデジタルテレビ

UN-19FB10H

オープン価格※
○この商品はお取扱い先を限定しております。
○一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

商品の詳細はこちら

※タッチパネルは非対応です。

ポータブル地上・BS・
110度CSデジタルテレビ

UN-19F11

オープン価格*
○この商品はお取扱い先を限定しております。
○一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

商品の詳細はこちら

※タッチパネルは非対応です。

	モニター部	モニター部	モニター部
	約0.80kg	約2.3kg	約1.8kg
	DC12 V(DC IN端子)/DC7.34 V(充電式電池端子)	DC12 V(DC IN端子)/DC7.34 V(充電式電池端子)	DC12 V(DC IN端子)
	動作時(充電中):約12.5 W(本体約10.5 W)	動作時(充電中):約24.5 W(本体約21.5 W)	動作時:約20.5 W(本体約18 W)
	10v型※2(16:9)/ 画素数:横1024×縦600	19v型※2(16:9)/画素数:横1366×縦768	19v型※2(16:9)/画素数:横1366×縦768
		LED VA	
		音声実用最大出力(JEITA) 3 W+ 3 W	
	—	1系統	
チューナー部			
地上デジタル/BS・110度CSデジタル-IF:75 Ω F型コネクター 混合1系統※4			
1系統			
後面1系統(DC5 V 最大500 mA)			
—			
DC12 V			
動作時:約9 W*(本体約8 W) *付属の専用ACアダプター使用時			
約4.0 W※5 / 約0.4 W※6			

部接続端子(LAN[LD12Hのみ]、USB):未接続、LAN接続形態:無線親機、HDMI出力解像度:1080iの場合。※6 節電待機時(電源ランプ消灯)、地上デジタルアッテネーター:「入」、BS・110度CSデジタル放送アンテナ電源:「切」、BS・110度CSデジタル放送アンテナ出力:「切」(LD12Hのみ)、外部接続端子(LAN[LD12Hのみ]、USB):未接続、無線LAN:未接続の場合。節電待機時の数値は、お客様の設定により変わります。 ※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。

品名		防水モデル				スタンダードモデル	
		UN-15LD12H	UN-15L12H	UN-10L12	UN-10E11	UN-19FB10H	UN-19F11
持ち運ぶ	画面サイズ	15v型※1		10v型※1		19v型※1	
	内蔵バッテリー持続時間	最長約3時間※2 初期設定時：約2時間10分※3		最長約3時間※2 初期設定時：約2時間30分※3	最長約3時間30分※2 初期設定時：約2時間50分※3	最長約3時間30分※2 初期設定時：約2時間※3	
見る	視聴コンテンツ※4	YouTube / hulu / U-NEXT / ABEMA / TVer / Lemino / DAZN / ラジオ(radiko)				NETFLIX YouTube / Hulu / U-NEXT / DAZN / ラジオ(radiko)	
		ブルーレイディスク/DVD					
	録画対応	500GB HDD内蔵 2番組録画対応※5					
		USB-HDD（別売）※6 録画対応（裏番組録画）	USB-HDD（別売）※6 録画対応（留守録）※7				
	操作性	NEW 1.3/1.6倍 早見再生※8　NEW プレビューサーチ			1.3倍 早見再生※8		
	見やすい設計	4段階チルトスタンド			シンプルスタンド	3段階チルトスタンド	シンプルスタンド
		モニター部引っ掛け※9 可能					
聴く	Bluetooth®	Bluetooth®対応※10					
つながる	連携機能	スマートフォンアプリ「どこでもディーガ」※11 番組持ち出し対応	スマートフォンアプリ「どこでもディーガ」※11				
		NEW HDMI入力(モニター部)※12				HDMI入力(モニター部)	

【視聴について】は4ページをご覧ください。【インターネット動画配信サービスについて】は4ページをご覧ください。

【液晶パネルについて】モニター部の液晶パネル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。

万一、リコール対象（当社が無償で点検・修理、または交換などを行うこと）になったとき、不安全を回避するために、当社がモニター画面でお知らせしたうえで、充電含む一部機能を停止させることがあります。（19F11を除く）

別売品の
・モニター用充電台
・液晶保護フィルム
・防水リモコン
はこちらから

●本リーフレット掲載のポータブルテレビ チューナー部には、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）の受信および録画機能は搭載されていません。※1「v型」は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。※2 テレビ放送視聴時。ヘッドホン使用、液晶画面の画質設定「ユーザー」明るさ「-5」時。エコ充電「切」で充電した場合。電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があります。※3 購入時の画質設定（「スタンダード」）。テレビ放送視聴時、スピーカー使用時、エコ充電「切」で充電した場合。※4 視聴コンテンツについては4ページをご覧ください。※5 2番組同時録画中のチャンネル/放送切換は、録画中の番組間でのみ行えます。※6 当社にて動作確認をしているUSB-HDDをお使いください。すべての製品の動作を保証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。動作確認機器について詳しくは、panasonic.com/jp/support/portable_tv をご確認ください。USB-HDDに記録できる最大番組数は1000です。※7 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。録画中はチャンネル固定になり、他の番組を見ることはできません。※8 録画などの同時動作の組み合わせによっては、早見再生ができない場合があります。※9「引っ掛け使用時の留意点」については3ページをご覧ください。※10 Bluetooth®のご利用には、無線LANを5 GHzで接続することをお勧めします。2.4 GHzの無線LANで接続中は映像や音声が途切れやすくなったり、動作に制限がかかる場合があります。※11 モニター部の使用中は、スマホでリモート視聴はできません。またリモート視聴中は、本機のモニター部は使用できません。視聴アプリ「どこでもディーガ（無料、別途通信料が必要です）」のダウンロードが必要です。iOS14.7以降、Android™7.0以降に対応。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。スマートフォンやタブレットなどの端末と本機を宅内ネットワークに接続して視聴アプリにて機器登録（ペアリング）が必要です。90日間、宅内ネットワークに接続して使用しなかった場合はペアリング期限の更新が必要です。詳しくはサポートページpanasonic.jp/support/av/d_digaを参照ください。※12 Fire TVシリーズ / Chromecast 等は防水非対応です。これら外部機器の接続時は浴室及び、直接水や蒸気がかかる場所や、非常に湿度の高い環境下でのご使用はできません。外部機器との接続中には端子ふたを閉じることはできません。HDMI端子部は防水非対応です。●Fire TVシリーズ / Chromecast 等のストリーミングデバイスのリモコンで音量/電源の操作をする場合、モニターのリモコンモードを【モード1】へ変更してください。

パナソニック株式会社
コンシューマーマーケティング
ジャパン本部
〒141-0031
東京都品川区西五反田3丁目5-20
このリーフレットの記載内容は
2023年10月1日現在のものです。

●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

R-JJTPV2310