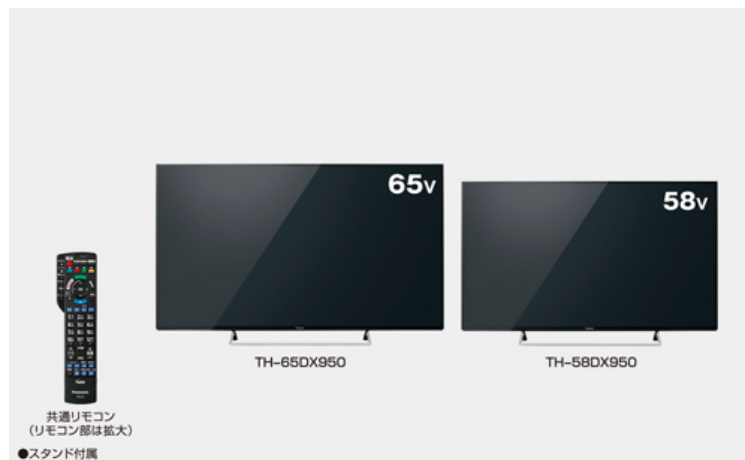


2016年04月07日

従来比^(※1)約4倍のエリア分割制御と高輝度LED採用でピエラ史上最高画質を実現

4Kピエラ DX950シリーズ 2機種を発売

色忠実再現技術「ヘキサクロマドライブ」が進化



VIERA

地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ
65V・58V型「VIERA (ピエラ)」DX950シリーズ2機種
(2016年4月 パナソニック)

品名	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ	
品番	TH-65DX950	TH-58DX950
サイズ	65V型	58V型
本体希望小売価格	オープン価格	
発売日	4月22日	
月産台数	500台	1,000台

パナソニック株式会社は、大画面で4K高画質を楽しめるデジタルハイビジョン液晶テレビ“4Kピエラ”DX950シリーズ2機種(65V型、58V型)を4月22日より発売します。

映像技術の進化に伴い、4Kコンテンツなどの高解像度で色域やダイナミックレンジが広い、高精細な映像コンテンツの拡充が進んでいます。これに伴いテレビは、解像感のみならず微妙な色の違いや明暗差を含め、総合的に高精度な表示能力が求められます。

本シリーズは、高輝度かつ従来比^(※1)約4倍のエリア分割制御に対応したLEDバックライトシステムを採用。また当社独自の忠実色再現技術「ヘキサクロマドライブ」を進化させ、緻密な色域表現を可能にし、ピエラ史上最高画質を実現。今後更なる拡大が予想される高画質4Kコンテンツを存分に楽しむことを可能にしました。なお、本シリーズは国際的な映像品質を保証するプログラム「Ultra HD Premium^(※2)」の認証を国内で初めて^(※3)取得しています。

本シリーズをパナソニックのフラッグシップモデルと位置づけ、日本設計・日本生産の「ジャパンプレミアム」シリーズとして展開し、様々な4Kコンテンツを高画質・高音質で楽しめるAVライフを提供します。

<特長>

1. 従来比^(※1)約4倍のエリア分割数と高輝度LED採用でピエラ史上最高画質を実現
 - (1) 直下型LEDバックライトと、従来比^(※1)約4倍の多分割エリア制御により、明るさを緻密に制御
 - (2) 従来比^(※1)約1.4倍の高輝度LEDで明るい部屋でもメリハリのある映像を実現
 - (3) HDR規格に対応した映像も忠実に再現。国内初^(※3)「Ultra HD Premium」認証^(※2)を取得
2. 色忠実再現技術「ヘキサクロマドライブ」が進化
 - (1) LEDバックライトに新赤色蛍光体を採用し、より鮮やかな深みのある赤色と忠実な色再現
 - (2) 暗いシーンにおける色の表現力を進化
3. 「ダイナミックサウンドシステム」搭載で迫力の高音質を実現
40Wの高出力スピーカーで迫力のあるサウンドを実現

※1: AX900シリーズ(65V・55V)との比較において。

※2: 2016年4月7日現在、メーカー/映画スタジオなど世界35社以上が参加する「UHDアライアンス」によって策定された4K再生の映像品質を保証するプログラム。DX950シリーズは国内で初めて取得。

※3: 2016年4月7日発表。

【お問い合わせ先】

お客様ご相談センター（受付9時から20時）
フリーダイヤル 0120-878-365

【需要動向】

<国内民生用 薄型テレビ総需要推移>

(千台:当社調べ)

	2012年度 (実績)	2013年度 (実績)	2014年度 (実績)	2015年度 (見込)	2016年度 (予測)
薄型テレビ	5,770	5,580	5,450	5,000	5,500

【特長】

1. 従来比(※1)約4倍のエリア分割数と高輝度LED採用で高コントラストな映像を実現

(1) 直下型LEDバックライトと、従来比(※1)約4倍の多分割エリア制御により、明るさを緻密に調整

本シリーズは、従来比(※1)約4倍の多分割エリア制御を実現した直下型LEDバックライトシステムを搭載しました。また当社独自技術として、バックライトの各エリアに壁を設け、隣接エリアへのLEDの光の干渉を大幅に抑制できる「井桁構造」を採用しました。更に「フラッター」と呼ばれるシートをバックライトLEDの前面に配置することで画面を均一に発光させることが可能になりました。

これらの技術により、今まで以上にバックライトの明るさをエリアごとに緻密に調整することが可能となり、メリハリのある高コントラストな映像を楽しむことができます。



バックライトエリア制御(イメージ)



その他にも、映像の暗部、明部を分析して輝度を制御する「エリアガンマ制御」を採用しています。この技術により、黒の階調を細分化することで、暗いシーンでの黒つぶれを抑え、豊かな階調性を実現しました。



(2) 従来比(※1)約1.4倍の高輝度LEDで明るい部屋でもメリハリのある映像を実現

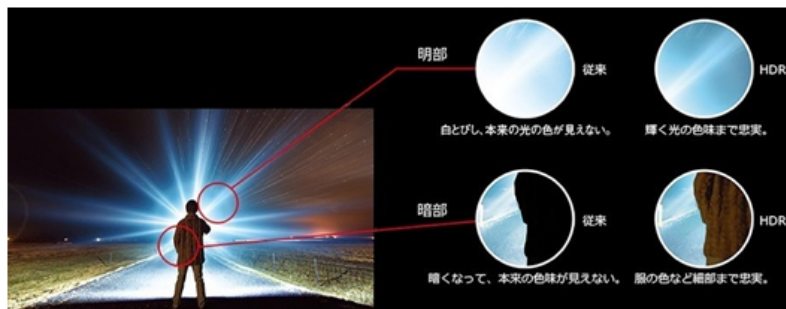
本シリーズは高輝度LEDを採用することにより、当社史上最高輝度となる従来比(※1)約1.4倍の明るさを実現しました。これにより、ダイナミックレンジを大幅に拡大することが可能となり、従来表現できなかった明るい映像も表現できるようになりました。



高輝度LED
(イメージ)

(3) HDR規格に対応した映像も忠実に再現。国内初(※3)「Ultra HD Premium」認証(※2)を取得

本シリーズは、HDR規格に対応しました「HDR規格」(ハイダイナミックレンジ(High Dynamic Range)とは、新規規格「Ultra HDブルーレイ」にも採用されている映像の明部や暗部の輝度の幅を拡大し、本来あるべき色や光などを美しく再現する技術です。「HDR規格」に対応することで、テレビ信号では困難だった鏡面反射光などの明るい光を、より現実に近い明るさと忠実な色合いで表現することが可能となり、映像の明暗差、陰影までリアリティ豊かに再現できます。



HDR
(イメージ)

また今回、テレビメーカー／映画スタジオなど世界35社以上が参画する業界団体「UHDアライアンス」が策定した、4K再生の映像品質を保証するプログラム「Ultra HD Premium」認証(※2)を国内で初めて(※3)取得しました。当社の世界初(※4)Ultra HDブルーレイプレーヤーUBZ1と接続すれば、国内において唯一無二の高画質を実現します。ブルーレイディスクは、今後ハリウッドの映画会社から続々と発売される予定です。さらに、ネット動画サービスにおいても、NETFLIX、Amazonビデオ、ひかりTVのHDR映像コンテンツをお楽しみいただけるようになります。

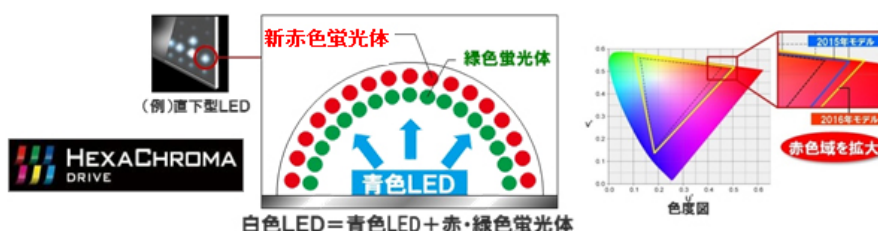


※4:市販のブルーレイディスクレコーダーとして。2015年11月13日発売、当社調べ。

2. 色忠実再現技術「ヘキサクロマドライブ」を進化

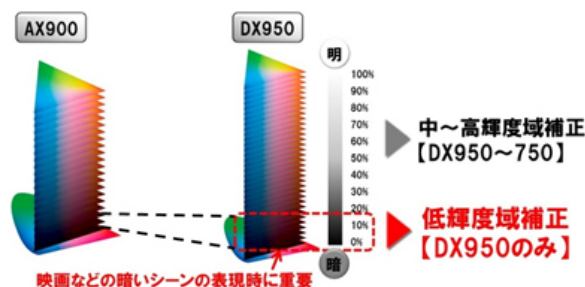
(1) LEDバックライトに新赤色蛍光体を採用し、より鮮やかな深みのある赤色と忠実な色再現

明るく映像を映し出す4K解像度の高輝度広色域液晶パネルの採用に加え、LEDバックライトの蛍光体に新赤色蛍光体を採用しました。LEDに塗布する赤色蛍光体を、従来より純度の高いものにする事で、今まで表現できなかった深みのある赤色を表現することが可能となりました。また、赤色の表現の向上により、中間色の色合いも豊かになり、忠実な色再現を実現するヘキサクロマドライブを更に進化させました。



(2) 暗いシーンにおける色の表現力を進化

色補正処理を進化させ暗部の色表現力を拡大させることができるようになりました。従来モデルからの中～高輝度の明るさにおける色の補正はもちろん、本シリーズでは、低輝度における色の補正を行うことで、例えば、映画などを視聴の際、暗いシーンでも色鮮やかで、業務用モニターに迫る忠実な色再現を実現することができます。



3. 「ダイナミックサウンドシステム」搭載で迫力の高音質を実現

40Wの高出力スピーカーで迫力のあるサウンドを実現

本シリーズでは、力強い音を実現する「ダイナミックサウンドシステム」を搭載しました。本システムは従来比(※1)約3倍の大容量スピーカーボックスと、従来比(※1)約2倍の最高出力40Wの高出力アンプの採用により、臨場感のある大迫力のサウンドをお楽しみいただけます。更に、ウーハーには、クアッド・パッシブブラジエーターを採用し、歪みを抑えた豊かな低音を再生できます。また、今回、振動板の材質強化を図ることにより、従来以上にキレのある音を楽しむことができるようになりました。



4. 豊富な4Kネット動画を楽しめる

本シリーズは、“H.265/HEVC” “VP9”デコーダーを内蔵しておりますので、インターネットで配信されている様々な4Kネット動画を楽しむことができます。

(1) NETFLIX(ネットフリックス)※5)に対応

昨年、米国から上陸した世界最大規模のオンラインストリーミングサービスNETFLIX(ネットフリックス)に対応しました。月額定額制を採用し、利用者はいつでも、どこでも、様々なデジタル端末で映画やドラマを視聴することができます。また、リモコンに「NETFLIX」ボタンを配置し、電源OFF状態からでも「NETFLIX」ボタンを押下することで、すぐにサービスをお楽しみいただくことができます。NETFLIXは、オリジナル作品を続々とHDRに対応していく予定です。



(2) dTV※6)に対応

4K動画含む多彩な14ジャンル、約12万作品が月額500円(税抜)ですべてお楽しみいただけます。



(3) Amazonビデオ※7)に対応

プライム会員限定で、追加料金なく、オリジナル作品含む数多くの映画やTV番組がプライム・ビデオとして、見放題でお楽しみいただけます。また、さまざまな新作映画や今話題のTV番組など幅広いジャンルの作品をレンタルまたは購入できます。



(4) YouTubeに対応

本シリーズは、Google社の動画圧縮コーデック「VP9」対応のため、4K解像度で撮影され、YouTubeにアップロードされた4Kネット動画を視聴することが可能です。



(5) 4Kアクトビラ※8)に対応

無料配信に加えて、有料配信にも対応しました。



(6) ひかりTV 4K※9)に対応

ひかりTV 4Kチューナー不要で4Kコンテンツを楽しむことができます。



※5: NETFLIX(ネットフリックス)について詳細は(NETFLIX.JP)をご参照下さい。

※6: dTVについて詳細は(<http://video.dmkt-sp.jp/>)をご参照下さい。

※7: Amazonビデオについて詳細は(<http://www.amazon.co.jp/av>)をご参照下さい。

Amazon及びAmazonビデオロゴはAmazon.com Int'l Sales, Inc.及び関連会社の商標です。

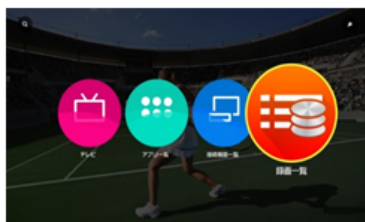
※8: アクトビラについて詳細は(<http://actvila.jp/>)をご参照ください。

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

■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、記載内容は発表時点のものです。

5. 「かんたんホーム」搭載でお気に入りの画面へすぐにアクセスできる

本シリーズは「Firefox OS」を使ったお気に入りの画面へすぐにアクセスできるホーム画面「かんたん ホーム」を採用しました。直感的、かつ、シンプル・かんたん・使いやすい快適操作を実現しています。これにより、チャンネルはもちろん、よく使うアプリや、接続機器、ウェブページを登録しておけば、次回からかんたんに素早く呼び出すことができます。また、インフォメーションバー(※10)の採用により、天気予報や裏番組情報など知りたい情報にもすぐにアクセスできます。



ホーム画面「かんたんホーム」



「インフォメーションバー」

※10:インフォメーションバーのコンテンツにはインターネット接続が必要なものもあります。

6. 多様な録画機能

(1) 3チューナーでW裏録画ができる

デジタル3チューナー搭載なので、別売のUSBハードディスク(※11)をつなげば、番組を視聴しながら、2つの裏番組を同時に録画(※12)できます。家族で同じ時間に見たい番組が異なっても裏録画できるので大変便利です。また、録画番組をネットワークにつながったディーガにダビング(コピー・ムーブ)したり、お部屋ジャンプリnk(※13)(※14)を使って他の部屋のテレビでの再生も可能です。

(2) 「外からどこでもスマホで視聴(※15)」に対応

専用アプリ「Panasonic Media Access」を使って、放送中の番組や本シリーズに接続したUSBハードディスク(※11)に録画した番組をスマホやタブレットで視聴できます。家の中ではもちろん、外でも転送可能です。海外出張や旅行中でも日本の番組をリアルタイムで見たり、移動中の空き時間に録画番組を見られるなど、いつでもどこでも手軽に楽しめます。



外からどこでもスマホで視聴 使用イメージ



専用アプリ「Panasonic Media Access」

※11:対応ハードディスクなど詳細については、当社HP (<http://panasonic.jp/support/tv/connect/index.html>)をご参照ください。

※12:3チューナー搭載ですが、3番組同時録画はできません。

※13: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。

※14:お部屋ジャンプリnkに対応のピエラやディーガについて、詳細は (<http://panasonic.jp/jumplink/>)をご参照下さい。

※15:専用アプリを使って、放送中の番組や本シリーズに接続したハードディスクに録画した番組を家の中ではもちろん、外でもスマートフォンやタブレットに転送して視聴できます。専用のアプリ「Panasonic Media Access(パナソニック メディアアクセス)」のインストールが必要です。

詳細については、当社HP (<http://panasonic.jp/viera/mediaaccess/>)をご参照下さい。

7. リモコンにマイクを搭載し、より使いやすく身近になった「音声操作」使い方ガイドも充実

本シリーズはリモコンにマイクを搭載したマイク一体型リモコンを新たに採用しました。従来のテレビのリモコンでは入力の手間があったネット動画（※16）や録画番組などの検索やボタンを何度も押す必要のある番組表で威力を発揮します。検索ワードをリモコンの音声マイクに向かって話せば、YouTubeやアクトビラ動画、放送、録画番組から検索結果を表示してくれるので、かんたんに好みの映像を探すことができます。

番組表では、例えば「日曜日17時」と話せば、該当欄にカーソルがすばやく移動します。

また、音声操作に馴染みのない方にもかんたんに使える工夫もしました。

「マイクボタン」を押すだけで初期設定は完了し、使い方のイメージがわかる「組み込み動画」や「使い方チラシ」を同梱し、初めてでも迷うことなく操作ができます。



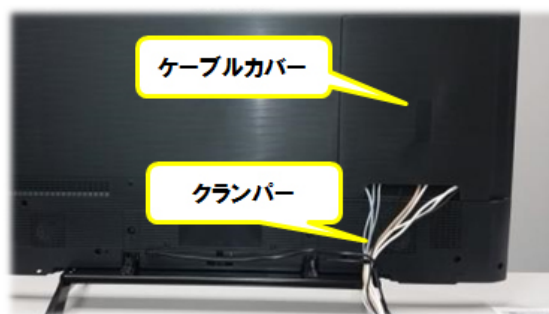
※16: ネット動画などインターネットを介したコンテンツを検索する際には、インターネット接続と設定が必要です。

8. 背面・配線すっきり構造

本シリーズは「お掃除しやすいお手入れかんたん」「見た目キレイ」に配慮しております。

テレビの背面は長年使用するとホコリだらけになり、特に端子部のお掃除がしにくいという課題がありました。今回新たに、ケーブルカバーを設けることで、凹凸なく、非常にお掃除しやすい構造になりました。またどうしても煩雑になりがちな配線は、ケーブル類を束ねるクランパーを3本同梱（内1本は工場出荷時に使用）し、さらに背面にクランパーを引っ掛ける穴でケーブルを束ねやすくすることで、配線をすっきりさせることができるようになりました。更に束ねたケーブルをスタンド裏に這わすことにより、前から見てケーブルが見えない工夫もしています。

背面・配線すっきり構造



9. その他の特長

- 「お部屋ジャンプリンク」に対応（※13※14）
- 3D対応（アクティブシャッター方式）（※17）
- ダイナミックレンジリマスター
- THX 4K認証
- SDメモリーカードスロット搭載
- ピエラリンク対応
- 2画面表示対応
- ハイブリッドキャスト対応
- 省エネ機能「エコナビ」搭載

※17: 3Dグラスは別売です。

【主な仕様】

品名	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ		
品番	TH-65DX950	TH-58DX950	
サイズ(アスペクト比)	65V型(16:9)	58V型(16:9)	
質量	スタンドあり (なし)	約 38.0 kg (約 34.5 kg)	約 31.0 kg (約 27.5 kg)
外形寸法	スタンドあり	横幅×高さ×奥行 145.7×90.8×37.3 cm	横幅×高さ×奥行 129.7×82.3×37.3 cm
	スタンドなし	横幅×高さ×奥行 145.7×84.4×6.4 cm	横幅×高さ×奥行 129.7×75.9×6.4 cm
使用電源	AC 100 V(50/60 Hz)		
定格消費電力 (待機時消費電力)	527 W (本体電源「切」時:約 0.1 W リモコン電源「切」時:約0.2W)	441 W (本体電源「切」時:約 0.1 W リモコン電源「切」時:約0.2W)	
年間消費電力量(※18)	219 kWh/年	189 kWh/年	
画面有効寸法	横幅×高さ×対角 142.8×80.4×163.9 cm	横幅×高さ×対角 127.0×72.1×146.1 cm	
画素数	水平3,840×垂直2,160		
スピーカー	スピーカー2個、ウーハー2個		
音声実用最大出力	総合40 W (10 W+10 W+10 W+10 W)JEITA		
受信可能放送	地上デジタル(CATV/パススルー対応)(※19)/BSデジタル/110度CSデジタル		
接続端子	<ul style="list-style-type: none"> ・地上デジタル入力端子、BS・110度CSデジタル-IF入力端子 ・HDMI端子:4系統(HDMI 1端子はARC[オーディオリターンチャンネル]対応) ・D4端子:1系統(音声はビデオ入力と兼用) ・ビデオ入力:1系統 ・光デジタル音声出力端子:1系統 ・ヘッドホン/イヤホン端子:1系統 ・LAN端子(10BASE-T/100BASE-TX):1系統 ・SDメモリーカード挿入口:1系統(SDXCメモリーカード対応) ・USB端子:3系統(USB3端子のみスーパースピードUSB(USB3.0)対応) 		
主な同梱物	リモコン,単3形乾電池×2,B-CASカード,クランパー×2,スタンド(一式), 転倒・落下防止部品(一式),取扱説明書,保証書		

※18:2010年4月改正の「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」に準拠し、1日4.5.Hの動作時間/1日19.5Hの待機時間で算出した、1年間に使用する電力量。

※19:本機ではワンセグ放送は受信できません。

- ・本製品は4Kの放送は受信できません。4K放送を楽しむには別売のチューナーが必要です。
- ・HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interface は、米国およびその他の国における HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。
- ・このリリース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。

【主な別売オプション】

品名	品番	発売日	希望小売価格(税抜)
壁掛け金具	TY-WK4L2R	発売中	25,000円
3Dグラス	TY-ER3D5MW	発売中	オープン価格

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

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