

2019 年 11 月 12 日

各位

株式会社ドウシシャ

**ORION ブランドから「越前設計」の
4K チューナー内蔵液晶テレビを 3 機種発売**

株式会社ドウシシャ（本社：大阪市中央区／代表取締役社長：野村正幸、以下「ドウシシャ」）は、ORION ブランドから BS4K・110 度 CS4K 放送に対応した液晶テレビ 3 機種を 11 月から順次発売します。

ORION



OL40XD100
(11 月中旬発売予定)

OL50XD100
(12 月発売予定)

OL55XD100
(12 月発売予定)

ORION BS4K・110 度 CS4K チューナー内蔵液晶テレビ(XD シリーズ)

本製品はドウシシャが独自開発したメインボードを搭載した BS4K・110 度 CS4K チューナー内蔵液晶テレビです。新たに採用した映像エンジンと、直下型バックライトを組み合わせることで、高色彩・高精細且つ光ムラの少ない映像表現を実現しています。

全モデルにおいて BS4K・110 度 CS4K チューナーを 2 基内蔵し、外付け USB HDD への新 4K 衛星放送の裏番組録画に対応しています。また HDR は「HDR10」と「HLG」の 2 方式をサポートしています。

12 月に発売を予定している 50 型と 55 型は、フレームが極めて薄いフレームレスデザインを採用。フレームを薄くすることで映像への没入感が向上し、よりダイナミックな映像をお楽しみいただけます。

新搭載「4K 美・彩・細エンジン」で鮮やかな映像を実現

本製品では、4K 放送やこれまでの 2K 放送の映像をより高精細に表現する為に、新たな映像処理 IC“4K 美・彩・細エンジン”を搭載しています。入力された映像に応じて様々な高画質処理を施し、より鮮やかに、より精細にリアルな映像を表現します。



4K 美・彩・細エンジン

美：コントラストリマスター

HDR 信号はもちろんのこと、HDR ではない映像であっても、リアルタイムに映像を分析することで、色に影響を与えることなくコントラストを改善し、HDR 相当の輝度レベルを実現しました。

CONTRAST
REMASTER



コントラストリマスターなし



コントラストリマスターあり

映像を解析してコントラスト感を改善

美

彩：ビビットクロマアジャスター

表現したい色に対して、色相レベルで 12 軸補正を行い、更に 3 次元カラーマネジメントシステム(3D-LUT)を組み合わせて、特定の色に対して適切な補正を行うことが可能になり、空の青は鮮やかに、肌色をより自然な色へ、人間の視覚特性に適した色を表現します。

VIVID CHROMA
ADJUSTER



VCA なし



VCA あり

空の青を中心に鮮やかさを再現

彩

細：4K ハイディテールコンバーター

独自の画像解析技術により、映像の細部や輪郭部に適切な補正を行う事で、精細感をアップしています。更に映像のノイズ除去やスケーリング時に発生するジャギーをスムーズ化し、細部(ディテール)にこだわった映像を実現しました。

4K
HIGH-DETAIL
CONVERTER



輪郭を強調しつつ細部のディテールを再現

細

充実のインターフェース、裏番組録画機能

HDMI 端子は充実の 4 系統を装備し、全ての端子において 4K コンテンツの入力に対応。レコーダーやゲーム機などの様々な機器を同時に接続でき、端子不足の心配がありません。HDMI-CEC 機能に対応、うち 1 系統は ARC に対応しています。また USB ハードディスクによる番組録画に対応。チューナーを各 2 基搭載しているので、新 4K 衛星放送を含めた裏番組の録画も可能です。



HDMI4 系統



視聴中



録画

裏番組録画に対応



福井県越前市の開発拠点：ドウシシャ R & D センター、オリオン株式会社

本製品のメインボードは、モノづくりの街である福井県越前市にあるドウシシャ R & D センターで独自開発し、グループ会社であるオリオン株式会社の協力のもと作り上げた、日本人の繊細さと正確さを凝縮した「越前設計」製品となっています。

当社はメインボードを自ら開発する事でお客様がテレビに本来求める部分に重点的にコストをかけ、高品質、高品位な製品をお買い求めやすい価格でご提供する事が可能となりました。

越前市 PR 応援商品に認定されました

福井県越前市が推進する越前市 PR 応援商品制度において、同市で長きにわたり A&V 製品の開発に携わってきたオリオンの確かな技術とノウハウ・品質が認められ、本制度に ORION ブランドのテレビが認定されました。

ORION

オリオンは越前市のメーカー since1958



越前市 PR 応援商品

えちぜんモノづくり NET : <http://echizen-mono.jp/cheerGoods/detail.php?36>

【商品概要】

シリーズ	ORION BS4K・110 度 CS4K チューナー内蔵液晶テレビ XD シリーズ		
型番	OL40XD100	OL50XD100	OL55XD100
サイズ	40V 型	50V 型	55V 型
画素数	3,840(H)x2,160(V)		
音声出力 (スピーカー)	8W + 8W	10W + 10W	
消費電力	(動作)90W (待機)0.4W	(動作)117W (待機)0.5W	(動作)140W (待機)0.5W
受信チャンネル	BS4K・110 度 CS4K 放送, 地上デジタル放送(CATV パススルー対応),BS・110 度 CS 放送		
入出力端子	HDMI 入力端子 4 系統, AV 入力端子 1 系統,ヘッドホン端子,デジタル音声出力端子(光),USB 端子(録画用),LAN 端子		
主な仕様	コントラスト補正,超解像処理,HDR 信号対応(HDR10,HLG),サラウンド,外付け USB ハードディスク録画(裏番組録画対応),番組表,双方向通信対応データ放送,ブルーライトガード機能,消画機能,高速起動,機器連動機能(HDMI-CEC),ARC 機能(HDMI2)		
録画・再生機能	ダイレクト録画,タイマー録画,追っかけ再生,タイムサーチ再生		
本体寸法 WxHxD (約)※1	91.7x58.4x20.4cm	111.7x70.1x21.3cm	123.1x76.9x21.3cm
本体重量(約)※1	7.2kg	10.3kg	13.3kg
壁掛け：VESA	200 x 300mm	200 x 200mm	200 x 200mm
希望小売価格	オープン	オープン	オープン

※1：スタンド含む

【会社概要】

商号：株式会社ドウシシャ

代表者：代表取締役社長 野村 正幸

所在地：＜大阪本社＞ 〒542-8525 大阪市中央区東心斎橋 1-5-5

＜東京本社＞ 〒108-8573 東京都港区高輪 2-21-46

＜東京本社第 1 ビル＞ 〒140-0011 東京都品川区東大井 1-8-10

設立：1977 年 1 月

資本金：49 億 93 百万円

ドウシシャ URL：<https://www.doshisha.co.jp/>

【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社ドウシシャ A & V 関連営業ディビジョン

大阪：安達康治 電話：06-6121-5891 Email：kouji-adachi@doshisha.co.jp

東京：矢口嘉晃 電話：03-6408-5074 Email：yoshiaki-yaguchi@doshisha.co.jp

※プレスリリース記載の情報は、発表日現在の情報です。

※内容は予告なしに変更されることがございますので、予めご了承くださいますようお願い申し上げます。