

2020年2月4日

各位

株式会社ドウシシャ

**自社設計開発により高品質・低価格を実現
65型4Kチューナー内蔵液晶テレビを発売**

株式会社ドウシシャ（本社：大阪府中央区／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放送チューナーを内蔵した65型液晶テレビを2月上旬に発売します。

ORION



ORION 65型 BS4K・110度CS4Kチューナー内蔵液晶テレビ OL65XD100

本製品は、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 センターで自社設計し、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ました。日本人の繊細さと正確さを凝縮し、シンプルな仕様ながらも高画質・高品質で且つ価格にもこだわった製品となっています。

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。インターフェース面ではHDMI端子を4系統装備。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。全ての端子において4Kコンテンツ入力に対応し、HDR信号に対しては「HDR10」と「HLG」の2方式をサポートしています。

「手ごろな価格で大画面で高画質4K放送を楽しみたい。」というニーズにお応えするために、VOD(ビデオオンデマンド)サービスやWEBブラウザ等の最新機能を省きながらも、テレビとしての基本的な仕様をカバーすることでリーズナブルな価格を実現しています。

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。



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。

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) を組み合わせることで、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。

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。

CONTRAST
REMASTER



映像を解析してコントラスト感を改善

美

Vivid Chroma
AJUSTER



空の青を中心に鮮やかさを再現

彩

4K HIGH-DETAIL
CONVERTER



輪郭を強調しつつ細部のディテールを再現

細

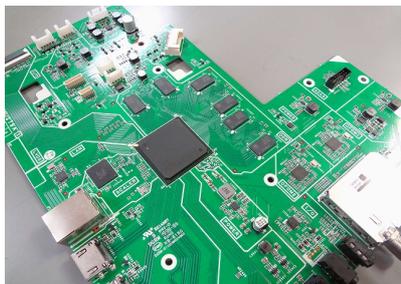
開発体制の見直しと、モノづくりへのこだわり

ドウシヤでは、より良い製品をより低価格でお客様へ提供する為に、2019 年からテレビ製品の心臓部とも言えるメインボードの自社設計に取り組んでいます。

福井県越前市にあるテレビの開発拠点「ドウシヤ R&D センター」で、メインボードの設計から開発、部品選定等から、製品の動作検証や製品評価に至るまでの開発工程を全て独自に行っています。

また、この新たな取り組みにドウシヤのグループ企業であるオリオン株式会社が参画。彼らが 30 年以上の長きにわたり培ってきたテレビ開発のノウハウを活用することが可能となりました。

ドウシヤ R&D センター及びオリオン株式会社には、テレビを開発する為の様々な機材や試験環境を備えており、設計から開発、各項目製品評価に至るまでのすべての工程を一貫して自社で実施することができます。その一例として、製品から発する電氣的ノイズや、外来電磁波による製品への影響を測定する専用設備(通称 EMC サイト)を保有しております。これらを活用することで開発期間の短縮と製品品質向上を実現。安心・安全で信頼性の高い製品を市場へ安定して供給することが可能となりました。



自社開発メインボード



ドウシヤ R&D センター建屋



EMC サイト テストラボ

越前市 PR 応援商品に認定されました

これらの取り組みが、ドウシシャ R&D センターの拠点がある福井県越前市に認められ、同市が取り組んでいる“越前市 PR 応援商品”に家電製品としては初めて、当社 ORION ブランドのテレビ製品が認定されました。

ORION

オリオンは越前市のメーカー



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	OL65XD100
サイズ	65V型
画素数	3,840(H)x2,160(V)
音声出力(スピーカー)	10W + 10W
消費電力	(動作)188W (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	144.9x89.5x24.4cm
本体重量(約)※1	16.9kg
壁掛け:VESA	400 x 200mm
希望小売価格	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せようお願い申し上げます。