テレビ環境情報データベース
液晶4K　主に55V型

基礎情報	1	事業者名		LGエレクトロニクス	シャープ	ソニー	TCL JAPAN ELECTRONICS	TVS REGZA	ハイセンスジャパン	パナソニック
	2	機種名（愛称）		55UA7500PJA	4T-C55HN2（AQUOS）	K-55XR50	55V6C	55Z770R（REGZA）	55U8R	TV-55W90B（ビエラ）
	3	表示デバイス		液晶	液晶	液晶	液晶	液晶	液晶	液晶
	4	表示デバイスの画素数（水平 × 垂直）		3,840×2,160	3,840×2,160	3,840×2,160	3,840×2,160	3,840×2,160	3,840×2,160	3,840×2,160
	5	画面の大きさ（○○V型）		55V型	55V型	55V型	55V型	55V型	55V型	55V型
	6	外形寸法（mm）（幅×奥行き×高さ） スタンド含む		1,235×231×776 mm	1,226×263×774 mm	1,228×739×210mm	1,226×255×750mm	1,226×265×741mm	1,226×773×288mm	1,234×303×770mm
	7	主要な機能		・地上波デジタル ・BS/CS ・Quad Coreプロセッサー4K ・AI サウンド プロ（バーチャル 9.1.2 アップミックス） ・4K UHD ・α5 AI プロセッサー 4K Gen7	・地上・BS・110度CSデジタル4K液晶テレビ ・Google TV™ ・つややかな黒と低反射「N-Blackパネル」 ・AIプロセッサー採用、画像処理エンジン「Medalist S6」 ・AIオート(映像/音声) ・自動で見やすく「環境センシング」 ・HDR対応(HDR10/Dolby Vision IQ/HLG) ・Dolby Vision IQ™/Dolby Atmos®対応 ・音抜けがよく聞きやすい「FRONT OPEN SOUND SYSTEM PLUS」 ・「Eilex PRISM™」「VIR Filter™」採用 ・エンタメ・生活情報サイト「ココロビジョン」対応 ・デジタルの脅威から守る「ESET SMART TV SECURITY」搭載 ・2画面機能(ズーム2画面) ・ゲームモード(低遅延/リサイズ機能) ・無線LAN/Bluetooth機能内蔵 ・回転式スタンド採用	・4K液晶パネル（Mini LEDバックライト搭載） ・トリプルチューナー ・高色域：XR トリルミナス プロ ・HDR HDR10/HLG/Dolby Vision ・倍速駆動パネル ・XR モーション クラリティ― ・アコースティック マルチ オーディオ ・ドルビーアトモス対応 ・自動音場補正（部屋環境補正＋位置補正） ・Google TV ・Google アシスタント搭載 ・ハンズフリー検索 ・音声検索機能付きリモコン ・無線LAN機能内蔵 ・スマートフォン連携(Google Cast/Apple AirPlay 2) ・ホームネットワーク機能（ソニールームリンク） ・外付けハードディスク録画（2番組同時録画） ・Bluetoothオーディオ機器対応	・地上・BS 4K・110度CS 4K ・4K液晶テレビ ・LEDバックライト ・デジタル2チューナー ・USB外付けハードディスク録画対応 ・裏番組録画対応 ・HDMI入力 ・番組検索 ・Andriod OS ・EPG自動更新 ・高速起動モード ・USB写真・音楽・動画 ・無線LAN機能内蔵 ・Bluetoothオーディオ機器対応 ・VODネットワークサービス	・地上・BS・110度CSデジタル4K液晶テレビ ・高輝度MiniLED液晶パネルモジュール ・広色域LED ・レグザエンジンZR ・ネット動画ビューティ ・地デジAIビューティ ・おまかせAIピクチャー ・重低音立体音響システムZ ・オーディオキャリブレーション ・ネット動画 ・レグザAIボイスナビゲーター ・レグザAI快適リスニング ・瞬速ゲームモード	・地上・BS・110度CSデジタル4K液晶テレビ ・Mini LED4K液晶テレビ ・HI-VIEWエンジンII ・広色域量子ドット ・ローカルディミングPro ・低反射パネル ・バンディングノイズ制御 ・美肌リアリティーPro ・クリアモーションPro ・おまかセンサーPro ・Dolby Atmos ・Eilexクリア音声 ・多彩なネット動画サービス対応 ・低遅延ゲームモード ・ALLM対応 ・スクリーンシェア ・Bluetooth®対応	・4K液晶テレビ ・「VAパネル」＋「LEDバックライト」搭載 ・地上/BS/110度CSデジタル チューナー ・BS4K/110度CS4K チューナー ・CATVパススルー対応/CATV受信 ・Fire TV搭載 ・ビエラリンク対応 ・2画面機能 ・無線LAN内蔵 ・音声操作（リモコン音声認識） ・お部屋ジャンプリンク ・オフタイマー/オンタイマー ・USB-HDD録画対応 ・AutoAI(画質/音質） 明るさセンサー連動 ・転倒防止スタンド搭載 ・エコモード
	8	発売時期（西暦年月）		2025年6月	2025年10月	2025年6月	2025年5月	2025年4月	2025年5月	2025年6月
環境情報	1	消費電力	定　格（W）	150W	149W	190W	125W	197W	202W	220W
			待機時（W）	0.5W	0.5W	0.5W	0.4W	0.5W	0.5W	0.5W
	2	年間消費電力量（省エネ法[2026年度基準]に基づく）	kWh/年	155kWh/年	118kWh/年	123kWh/年	105kWh/年	121kWh/年	133kWh/年	161kWh/年
			区分名	c	c	c	c	c	c	c
			省エネ基準達成率（%）	79%	104%	100%	117%	101%	92%	76%
	3	省エネ機能	省エネ機能名	・無信号自動オフ ・無操作自動オフ ・省エネステップ ・最低輝度 ・映像オフ	・節電モード ・無信号電源オフ ・無操作電源オフ ・明るさ/色温度センサー	ECOパネル制御 ・明るさセンサー ・節電機能 ・無操作電源オフ ・オンタイマー/スリープタイマー	・無信号電源オフ ・無操作電源オフ ・おやすみタイマー機能 ・映像オフ機能 ・ECO動的バックライト設定	・おまかせAIピクチャーPRO ・無信号オフ ・無操作オフ ・節電モード	・おまかセンサーPro ・無操作自動電源オフ ・オンエアー無信号オフ ・外部入力無信号オフ ・節電モード	「エコモード」機能搭載 省エネに最適な設定にします
	4	製品質量と主要素材構成	製品質量（kg） スタンド含む	14.2kg	17.5kg	18.8kg	9.1kg	20.5kg	17.2kg	19.0kg
			●ガラス（%）	16%	15%	14%	29%	未集計	22.2%	13%
			●プラスチック（%）	26%	21%	31%	10%	未集計	27.8%	25%
			●金属（%）	34%	53%	42%	36%	未集計	40%	50%
			●その他（%）	24%	11%	13%	25%	未集計	10%	12%
	5	主要プラスチック部品におけるプラスチック再生材料使用	プラスチック再生材料使用部品名及び含有率（%）	－	リアカバー(35%)など	リアカバー（40%） サイドブラケット（40%）	裏面カバー各:20% 前面フレーム：20% 中央フレーム：10% サイドターミナルサポート：20%	0%	ユニットカバー100% スタンドカバー100% 端子カバー100% wifi金具100%	0%
	6	プラスチック部品の材料名表示	表示の有無	有	有	有	有	有	有	有
	7	取扱説明書で使用される紙	紙使用量（g）	80g	98g	41g	マニュアル表紙：105g コート紙 内側のページ：80g 書籍用紙	44g	40g	40g
	8	充電式電池の種類	○○電池○個／使用なし	使用なし	使用なし	使用なし	使用なし	使用なし	使用なし	使用なし
	9	包装材質量と主要素材構成	包装材の質量（kg）	4.8kg	5.5kg	5.5kg	3.5kg	6.9kg	4.1kg	4.95kg
			●段ボール（%）	80%	80%	83%	78%	84%	85%	73%
			●プラスチック（発泡スチロール）（%）	16%	17%	14%	18%	14%	14%	25%
			●プラスチック（その他）（%）	3%	3%	3%	1%	2%	1%	2%
			●紙（パルプモールド等）（%）	－	－	0.00%	1%	0%	0%	0%
			●その他（%）	－	－	0%	2%	0%	0%	0%
	10	包装材の主要素材構成毎の再生材使用	●段ボール（%）	100%	80%	70%	40%	未集計	100%	70%
			●プラスチック（発泡スチロール）（%）	0%	0%	0%	0%	未集計	0%	0%
			●プラスチック（その他）（%）	0%	0%	0%	0%	未集計	0%	0%
			●紙（パルプモールド等）（%）	－	－	0%	0%	未集計	0%	0%
			●その他（%）	－	－	0%	0%	未集計	0%	0%
	11	特定化学物質の含有情報（除外項目あり）に関しての詳細情報は各社のホームページを参照ください）	●鉛及びその化合物	除外項目あり	除外項目あり	除外項目あり	除外項目あり（RoHS 基準）	除外項目あり	除外項目あり	除外項目あり
	12		●水銀及びその化合物	○	○	○	○（0.1%未満）	○	○	○
	13		●カドミウム及びその化合物	○	○	○	○（0.01%未満）	○	○	○
	14		●六価クロム化合物	○	○	○	○（0.1%未満）	○	○	○
	15		●PBB（ポリブロモビフェニル）	○	○	○	○（0.1%未満）	○	○	○
	16		●PBDE（ポリブロモジフェニルエーテル）	○	○	○	○（0.1%未満）	○	○	○
	17	その他								