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	TVS REGZA	ハイセンスジャパン	パナソニック
	2	機種名（愛称）		55UT8000PJB	4T-C55GN2（AQUOS）	K-55XR70	55V6B	55Z870N(REGZA)	55U8N	TH-55MX800(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（〇〇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	1,232 × 281 × 777 mm	1,225 × 345 × 733 mm	1,226 × 255 × 750 mm	1,233 × 265 × 772 mm	1,230 × 781 × 294 mm	1,234 × 269 × 787 mm
	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	・4K液晶(LEDバックライト)テレビ ・倍速駆動・低反射「N-Black」パネル ・Google TV/Googleアシスタント ・AI高画質/高音質プロセッサー搭載「Medalist S5」 ・AIオート(映像/音声) ・精細感を復元「AI超解像」 ・ノイズ低減「アニメ・ネットクリア」 ・環境センシング ・Dolby Vision IQ対応 ・FRONT OPEN SOUND SYSTEM PLUS搭載 ・「Eilex PRISM」、「VIR Filter」採用 ・Dolby Atmos対応 ・多彩なネット動画サービス対応 ・ズーム2画面 ・HDR(HDR10/HLG/Dolby Vision IQ)対応 ・ココロビジョン対応 ・4Kダブルチューナー内蔵 ・無線LAN機能内蔵 ・Bluetooth機能内蔵(音声は出力のみ) ・外付けUSBハードディスク録画対応 ・回転式スタンド	・4K液晶テレビ ・トリプルチューナー ・高色域：XR トリルミナス プロ ・Mini LEDバックライト・量子ドット搭載 ・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 ・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 ・新開発MiniLED液晶パネルモジュール ・広色域量子ドット ・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 ・タイムシフトマシン ・ざんまいスマートアクセス ・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®対応ド	・4K液晶テレビ ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル・BS4K・110度CS4K放送／チューナー ・「直下型LEDバックライト」搭載 ・高画質、ヘキサクロマドライブ、HDRフォーマット ・映像のシーンを判別して自動で最適な画質に調整「オートAI画質」 ・上下左右から音に包まれる立体音響技術「Dolby Atmos®」（ドルビーアトモス） ・お部屋ジャンプリンク対応（無線LAN接続） ・USB-HDDへの番組録画に対応 ・「エコナビ」搭載 ・オンタイマー/オフタイマー ・ビエラリンク対応 ・ネット動画に対応
	8	発売時期（西暦年月）		2024年6月	2024年7月	2024年8月	2024年7月	2024年5月	2024年5月	2023年7月
環境情報	1	消費電力	定　格（W）	150W	174W	224W	125W	245W	180W	190W
			待機時（W）	0.5W	0.5W	0.5W	<0.5W	0.4W	0.5W	0.3W
	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	150kWh/年	167kWh/年	105kWh/年	121kWh/年	141kWh/年	176kWh/年
			区分名	c	c	c	c	c	c	c
			省エネ基準達成率（%）	79%	82%	73%	117%	101%	87%	69%
	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 ・明るさ/色温度センサー ・無信号/無操作電源オフ	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 ・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	「エコナビ」機能搭載 AIがムダを見つけて自分で節電する。
	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	20kg	21.1kg	9.1Kg	23.5kg	15.8kg	16kg
			●ガラス（%）	16%	13%	11%	29%	–	22.2%	17%
			●プラスチック（%）	26%	29%	27%	10%	–	27.8%	33%
			●金属（%）	34%	48%	43%	36%	–	40%	49%
			●その他（%）	24%	10%	19%	25%	–	10%	1%
	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（%）	–	スタンドサポートカバー(34%)など	リアカバー（40%） サイドブラケット（40%）	底部裏カバー-中/左/右：20% 前面下部：20% プラスチックフレーム：10% サイドスタンド：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	91g	63g	マニュアル表紙：105g コート紙 内側のページ：80g 書籍用紙	52g	40	40g
	8	充電式電池の種類	〇〇電池〇個／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	5.6kg	6.7kg	3.553kg	7.3kg	4.1kg	3.5Kg
			●段ボール（%）	80%	80%	85%	78%	82%	85%	80%
			●プラスチック（発泡スチロール）（%）	16%	16%	12%	18%	16%	14%	18%
			●プラスチック（その他）（%）	4%	4%	2%	1%	2%	1%	2%
			●紙（パルプモールド等）（%）	–	–	0.01%	1%	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%	70%	70%	40%	–	100%	0%
			●プラスチック（発泡スチロール）（%）	0%	0%	0%	0%	–	0%	0%
			●プラスチック（その他）（%）	0%	0%	0%	0%	–	0%	0%
			●紙（パルプモールド等）（%）	–	–	0%	0%	–	0%	–
			●その他（%）	–	–	0%	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
	12		●水銀及びその化合物	〇	〇	〇	〇（0.1%未満）	〇	–	〇
	13		●カドミウム及びその化合物	〇	〇	〇	〇（0.01%未満）	〇	–	〇
	14		●六価クロム化合物	〇	〇	〇	〇（0.1%未満）	〇	–	〇
	15		●PBB（ポリブロモビフェニル）	〇	〇	〇	〇（0.1%未満）	〇	–	〇
	16		●PBDE（ポリブロモジフェニルエーテル）	〇	〇	〇	〇（0.1%未満）	〇	–	〇
	17	その他								