

テレビ環境情報データベース  
有機EL 主に55V型

1 事業者名		LGエレクトロニクス	シャープ	ソニー	TVS REGZA	パナソニック	
2 機種名(愛称)		OLED55G4PJA	4T-C55GQ3 (AQUOS)	K-55XR80	55X8900N(REGZA)	TH-55MZ1800(ピエラ)	
3 表示デバイス		有機EL	有機EL	有機EL	有機EL	有機EL	
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	
5 画面の大きさ(〇〇V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		1,222 × 230 × 757 mm	1,227 × 263 × 770 mm	1,223 × 248 × 732 mm	1,226 × 265 × 798 mm	1,227 × 303 × 765 mm	
7 主要な機能		<ul style="list-style-type: none"> <li>・地上波デジタル</li> <li>・BS/CS</li> <li>・Quad Coreプロセッサ4K</li> <li>・α9 AI Sound Pro (バーチャル 9.1.2 アップミックス)</li> <li>・α9 AI プロセッサ 4K Gen7</li> <li>・VRR(可変リフレッシュ レート) 最大 144Hz</li> <li>・4K OLED</li> <li>・Self-Lighting 有機EL</li> <li>・Dolby Vision/Atmos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・4K 有機ELテレビ</li> <li>・有機ELパネル独自制御「スパークリングドライブ」搭載</li> <li>・Google TV/Googleアシスタント</li> <li>・AI高画質/高音質プロセッサ搭載「Medalist S4」</li> <li>・AIオート(映像/音声)</li> <li>・ネット動画クリア補正対応</li> <li>・環境センシング</li> <li>・FRONT OPEN SOUND SYSTEM PLUS搭載</li> <li>・「Eilex PRISM」, 「VIR Filter」採用</li> <li>・Dolby Atmos対応</li> <li>・多彩なネット動画サービス対応</li> <li>・HDR(HDR10/HLG/Dolby Vision)対応</li> <li>・ココロビジョン対応</li> <li>・4Kダブルチューナー内蔵</li> <li>・無線LAN機能内蔵</li> <li>・Bluetooth機能内蔵(音声は出力のみ)</li> <li>・外付けUSBハードディスク録画(2番組同時録画)</li> <li>・回転式スタンド</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・4K有機ELテレビ</li> <li>・トリプルチューナー</li> <li>・高色域:XR トリルミナス プロ</li> <li>・HDR HDR10/HLG/Dolby Vision</li> <li>・倍速駆動パネル</li> <li>・XR OLED モーション</li> <li>・アコースティック サーフェス オーディオプラス</li> <li>・ドルビーアトモス対応</li> <li>・自動音場補正</li> <li>・Google TV</li> <li>・Google アシスタント搭載</li> <li>・ハンズフリー検索</li> <li>・音声検索機能付きリモコン</li> <li>・無線LAN機能内蔵</li> <li>・スマートフォン連携(Google Cast/Apple AirPlay 2)</li> <li>・ホームネットワーク機能(ソニールームリンク)</li> <li>・外付けハードディスク録画(2番組同時録画)</li> <li>・Bluetoothオーディオ機器対応</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地上・BS・110度CSデジタル4K液晶テレビ</li> <li>・新開発レグザ専用有機ELパネルモジュール</li> <li>・レグザエンジンZRα</li> <li>・ネット動画ビューティPRO</li> <li>・地デジAIビューティPRO</li> <li>・おまかせAIピクチャーPRO</li> <li>・重低音立体音響システムXHR</li> <li>・オーディオキャリブレーション</li> <li>・ネット動画</li> <li>・レグザセンシング</li> <li>・タイムシフトマシン</li> <li>・新ざんまいスマートアクセス</li> <li>・有機EL瞬速ゲームモード</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・4K有機ELテレビ</li> <li>・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</li> <li>・独自設計・組み立ての「ハイコントラスト有機ELディスプレイ」</li> <li>・高画質、ヘキサクロマドライブプラス、HDRフォーマット</li> <li>・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」</li> <li>・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)</li> <li>・地震に強く倒れにくい「転倒防止スタンド」搭載</li> <li>・お部屋ジャンプリンク対応(無線LAN接続)</li> <li>・USB-HDDへの番組録画に対応</li> <li>・「エコナビ」搭載</li> <li>・オンタイマー/オフタイマー</li> <li>・ピエラリンク対応</li> <li>・ネット動画対応</li> <li>・4K2番組同時録画</li> </ul>	
8 発売時期(西暦年月)		2024年6月	2024年9月	2024年8月	2024年4月	2023年6月	
基礎情報	1 消費電力	定 格 (W)	332W	297W	351W	288W	384W
		待機時 (W)	0.5W	0.5W	0.5W	0.4W	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	181kWh/年	151kWh/年	167kWh/年	165kWh/年	167kWh/年
		区分名	d	d	d	d	d
省エネ基準達成率 (%)	88%	105%	95%	96%	95%		
環境情報	3 省エネ機能	省エネ機能名	<ul style="list-style-type: none"> <li>・無信号自動オフ</li> <li>・無操作自動オフ</li> <li>・省エネステップ</li> <li>・最低輝度</li> <li>・映像オフ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネモード</li> <li>・明るさセンサー</li> <li>・無信号/無操作電源オフ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ECOパネル制御</li> <li>・明るさセンサー</li> <li>・節電機能</li> <li>・無操作電源オフ</li> <li>・オンタイマー/スリープタイマー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・おまかせAIピクチャー</li> <li>・無信号オフ</li> <li>・無操作オフ</li> <li>・節電モード</li> </ul>	「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	16kg	24.5kg	18kg	22.5kg
	●ガラス (%)		10%	9%	12%	-	11%
	●プラスチック (%)		23%	12%	19%	-	36%
●金属 (%)	58%		70%	61%	-	49%	
●その他 (%)	9%	9%	8%	-	4%		
環境情報	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 (%)	30.0%	スタンドサポートカバー(34%)など	リアカバー(85%) サイドブラケット(40%)	0%	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
	7 取扱説明書で使用される紙		紙使用量(g)	80g	108g	66g	48g
		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
	9 包装材質量と主要素材構成		包装材の質量(kg)	5.3kg	6.6kg	5.4kg	5.8kg
		●段ボール (%)	73%	78%	79%	83%	72%
		●プラスチック(発泡スチロール) (%)	25%	19%	19%	0%	25%
		●プラスチック(その他) (%)	2%	3%	2%	15%	3%
●紙(パルプモールド等) (%)		-	-	0%	2%	-	
●その他 (%)		-	-	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%	-	65%	
	●プラスチック(発泡スチロール) (%)	0%	0%	0%	-	0%	
	●プラスチック(その他) (%)	0%	0%	0%	-	0%	
	●紙(パルプモールド等) (%)	-	-	0%	-	-	
	●その他 (%)	-	-	0%	-	-	
11-16 特定化学物質の含有情報(除外項目ありに関する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	除外項目あり	
	●水銀及びその化合物	○	○	○	○	○	
	●カドミウム及びその化合物	○	○	○	○	○	
	●六価クロム化合物	○	○	○	○	○	
	●PBB(ポリブロモビフェニル)	○	○	○	○	○	
	●PBDE(ポリブロモジフェニルエーテル)	○	○	○	○	○	
17 その他							