

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)		OLED55C4PJA	4T-C55HQ2 (AQUOS)	K-55XR80	55X9900R (REGZA)	TV-55Z90B (ビエラ)	
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 × 258 × 770 mm	1,223 × 248 × 732 mm	1,223 × 265 × 770 mm	1,225 × 348 × 792 mm	
基礎情報	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>地上・BS・110度CSデジタル4K有機EL</li> <li>Google TV™</li> <li>有機ELパネル独自制御「スパークリングドライブ」</li> <li>AIプロセッサ採用、画像処理エンジン「Medalist S6」</li> <li>AIオート(映像/音声)</li> <li>自動でみやすく「環境センシング」</li> <li>HDR対応(HDR10/Dolby Vision IQ/HLG)</li> <li>Dolby Vision IQ™/Dolby Atmos®対応</li> <li>音抜けがよく聞きやすい「FRONT OPEN SOUND SYSTEM PLUS」</li> <li>「Eilix PRISM™」, 「VIR Filter™」採用</li> <li>エンタメ・生活情報サイト「ココロビジョン」対応</li> <li>デジタルの脅威から守る「ESET SMART TV SECURITY」搭載</li> <li>2画面機能(ズーム2画面)</li> <li>ゲームモード(低遅延/リサイズ機能)</li> <li>無線LAN/Bluetooth機能内蔵</li> <li>回転式スタンド採用</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有機ELテレビ</li> <li>新開発 高輝度広色域 RGB4スタック有機ELパネル</li> <li>レグザエンジンZR α</li> <li>AIシーン高画質PRO</li> <li>AIコンテンツ判別</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 XIS</li> <li>オーディオキャリブレーション</li> <li>マルチスピーカーオーリティーマネージメント</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>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>高輝度有機EL搭載</li> <li>地上/BS/110度CSデジタル チューナー</li> <li>BS4K/110度CS4K チューナー</li> <li>CATV/パススルー対応/CATV受信</li> <li>Fire TV搭載</li> <li>ピエラリンク対応</li> <li>2画面機能</li> <li>無線LAN内蔵</li> <li>音声操作(ハンズフリー/リモコン音声認識)</li> <li>お部屋ジャンプリンク</li> <li>オフタイマー/オンタイマー</li> <li>USB-HDD録画対応</li> <li>AutoAI(画質/音質) 環境光センサー連動</li> <li>転倒防止+首ふりスタンド搭載</li> <li>エコモード</li> </ul>	
	8 発売時期(西暦年月)	2024年6月	2025年6月	2024年8月	2025年5月	2025年6月	
環境情報	1 消費電力	定格(W)	332W	301W	351W	390W	389W
		待機時(W)	0.5W	0.5W	0.5W	0.4W	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	181kWh/年	122kWh/年	167kWh/年	173kWh/年	190kWh/年
		区分名	d	d	d	d	d
	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>節電モード</li> <li>無信号電源オフ</li> <li>無操作電源オフ</li> <li>明るさ/色温度センサー</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PRO</li> <li>無信号オフ</li> <li>無操作オフ</li> <li>節電モード</li> </ul>	「エコモード」機能搭載 省エネに最適な設定にします
		製品質量(kg) スタンド含む	16.0kg	23.5kg	18.0kg	30.5kg	23.5kg
	4 製品質量と主要素材構成	●ガラス(%)	10%	9%	12%	未集計	9%
		●プラスチック(%)	23%	13%	19%	未集計	16%
		●金属(%)	58%	66%	61%	未集計	65%
		●その他(%)	9%	12%	8%	未集計	10%
	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%	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	有
	7 取扱説明書で使用される紙	紙使用量(g)	80g	95g	66g	48g	37g
	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
	9 包装材質量と主要素材構成	包装材の質量(kg)	5.3kg	5.9kg	5.4kg	6.2kg	6.5kg
		●段ボール(%)	73%	79%	79%	79%	67%
		●プラスチック(発泡スチロール)(%)	25%	18%	19%	18%	33%
●プラスチック(その他)(%)		2%	3%	2%	3%	0%	
●紙(パルプモールド等)(%)		-	-	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%	未集計	60%	
	●プラスチック(発泡スチロール)(%)	0%	0%	0%	未集計	0%	
	●プラスチック(その他)(%)	0%	0%	0%	未集計	0%	
	●紙(パルプモールド等)(%)	-	-	0%	未集計	0	
	●その他(%)	-	-	0%	未集計	0%	
11	●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	
12 特定化学物質の含有情報(除外項目ありに於いての詳細情報は各社のホームページを参照ください)	●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	○	○	○	○	○	
	●PBBS (ポリプロピルモジフェニル)	○	○	○	○	○	
	●PBDE (ポリプロピルモジフェニルエーテル)	○	○	○	○	○	
17 その他							