

テレビ事業 本格参入

業界初 音声操作リモコンに話しかけるだけの簡単操作 「音声操作 4K対応液晶テレビ」



アイリスオーヤマ株式会社（本社：仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は無線LAN環境、スマートスピーカー、スマートフォンの専用アプリケーション（アプリ）を設定することなく、設置直後から音声で操作できる4K対応液晶テレビ「音声操作 4K対応液晶テレビ」7機種を2019年11月20日から順次発売し、テレビ事業に本格参入します。全国の家電量販店、ホームセンターを中心に販売し、初年度5万台の出荷を目指します。

今回発売する「音声操作 4K 対応液晶テレビ」は、高性能の音声認識回路とマイクを内蔵した音声操作リモコンが、聞き取った指示内容を赤外線コードに変換した信号としてテレビに送り、操作できます。スマートスピーカー使用時と比較して、音声認識から操作までの応答が速く、手軽に操作できます。音声で操作ができるため、買い物帰りや乳幼児連れで両手が塞がっているとき、リモコンが見当たらないときといった様々な利用環境に対応できます。

音声操作モードを起動するウェイクアップワードの「ねえ、るか」または「るか、テレビ」に続き、予め設定された 27 種類の操作ワードを音声操作リモコンに向かって発話するだけで、電源のオン・オフやチャンネル変更、音量の調整などを手軽に操作できます。対応するテレビはフロントスピーカーモデル 3 機種とベゼルレスモデル（ディスプレイ外側の縁が薄いモデル）4 機種を取り揃えており、好みや生活空間に合わせて選択できます。

当社は「総合家電メーカー」として国内家電市場の変化を的確にとらえ、多様な生活者の快適生活を実現すべく、なるほど家電®の開発コンセプトに基づいた商品開発を推進していきます。

新商品のお知らせ

■ 音声操作リモコン 特長 設置してすぐに音声操作ができる

高性能の音声認識回路とマイクを内蔵した音声操作リモコンが、聞き取った指示内容を赤外線コードに変換した信号としてテレビに送り、操作できます。そのため、スマートスピーカー使用時と比較して、音声認識から操作までの応答が速く、簡単に操作できます。音声で操作ができるため、買い物帰りや乳幼児連れで両手が塞がっているとき、リモコンが見当たらないときといった様々な利用環境に対応できます。音声操作モードを起動するウェイクアップワードの「ねえ、るか」または「るか、てれび」に続き、予め設定された27種類の操作ワードを音声操作リモコンに向かって発話するだけで、電源のオン・オフやチャンネル変更、音量の調整などを手軽に操作できます。また音声操作モード中※1は連続して操作が可能です。

操作ワード	動作
てれびをつけて	電源オン
でんげんをいれて	電源オフ
てれびをけして	
でんげんをけして	音量を上げる
おんりょうあつぶ	
おとおおきく	音量を下げる
おんりょうだうん	
おとちいさく	消音
おとけて	
ちゃんねるあつぶ	チャンネル切り替え (昇順)
ちゃんねるだうん	チャンネル切り替え (降順)
ちでじ	地上デジタル放送に切り替え
びーえすほうそう	BS放送に切り替え
しーえすほうそう	CS放送に切り替え
いちちゃん	チャンネル1を選局
にちゃん	チャンネル2を選局
さんちゃん	チャンネル3を選局
よんちゃん	チャンネル4を選局
ごちゃん	チャンネル5を選局
ろくちゃん	チャンネル6を選局
ななちゃん	チャンネル7を選局
はっちゃん	チャンネル8を選局
はちちゃん	
きゅうちゃん	チャンネル9を選局
じゅっちゃん	チャンネル10を選局
じゅういつちゃん	チャンネル11を選局
じゅうにちゃん	チャンネル12を選局

【その他の特長】

- ・音声操作モードを起動するウェイクアップワードの「ねえ、るか」または「るか、てれび」を聞き取ると自動でテレビの音量を下げるため、誤認識を防ぎます。
- ・付属のブラケットを壁に取り付けることで音声操作リモコンを壁掛けできます。付属のブラケットは付属ビスのほかに両面テープでも取り付けができるため、壁に穴を開けずに取り付けできます。

操作方法

- ①音声操作リモコンに「ねえ、るか」または「るか、てれび」と話しかける。
- ②音声操作リモコンのランプが緑色に2回点滅し、青色に点灯。
- ③音声操作リモコンに操作キーワードを発話。

- ・追加の操作がなく6秒経過するとインジケータは消灯して待機モードになります。
- ・青色点灯中（約6秒以内）に操作キーワードを話しかけると連続して操作ができます。



※1 発話認識後約6秒間青色に点灯。

新商品のお知らせ

■音声操作 4K 対応液晶テレビ 共通特長

1.豊かな色彩と細部まで細かな映像を自然に再現

当社独自のチューニングが、自然の色彩と美しさを引き出すとともに、過度な鮮やかさを抑えることで、自然な美しさが目にも優しい映像を表現しています。



2. HDR 対応でより自然な美しさを実現

HDR 対応により、表示できる明るさの幅が広がり、色の表現力が上がるため、より一層美しい映像が楽しめます。



〈フロントスピーカーモデル 商品特長〉

フロントスピーカーと高音質技術で大迫力のサウンドを実現

フロントスピーカーを搭載することでダイレクトに音を体感できます。また、スピーカーボックスが従来品では表現の難しかった重低音も再現するため、クリアで迫力のあるサウンドで映像を楽しめます。



〈ベゼルレスモデル 商品特長〉

1.フレーム幅を従来品よりも薄くしスッキリしたデザインに

従来品に比べフレーム幅を薄くすることで、より大きく画面を感じられ、迫力ある映像を楽しめます。また、多くのレイアウトに調和するデザインです。



2.広視野角液晶でどの角度からでも鮮やかに

広視野角液晶を採用することで、自然で美しい映像を再現するとともにどのアングルからでもむらなく、くっきりした映像を楽しめます。



広視野角
液晶

どのアングル
からでもキレイに

キレイに見える視聴ポイントが広いためどこから見ても美しい映像を楽しめます。

【その他の特長】

- ・録画用 HDD(別売)を使うと視聴中に裏番組を録画^{※2}できます。
- ・HDD を 2 台接続可能なため、複数の録画コンテンツを保存^{※3}できます。
- ・応答速度 6.5ms^{※4} 対応で動きの速い映像もきれいに表現できます。(フロントスピーカーモデル)



※2 4TB 以下のテレビ録画用の HDD を使ってください。

※3 2 番組同時録画対応不可。

※4 液晶の応答速度。55V 型のみ対応。

新商品のお知らせ

■音声操作リモコン 商品仕様

動作距離	約 7m (正面軸上、条件により約 4m～8m) ※5
リモコン本体	入力電圧：5V 動作電流：0.35A 消費電力：1.75W
電源アダプター	入力：100V、50/60Hz 出力：5V、1A (USB TypeA)
付属コード長さ	2m
外形寸法	幅 68×奥行 29×高さ 85mm (取付ブラケット含まず)
質量	約 60g

■フロントスピーカーモデル 商品仕様

商品名		音声操作 4K 対応液晶テレビ			
品番		55UB28VC	49UB28VC	43UB28VC	
画面サイズ		55V 型	49V 型	43V 型	
本体	寸法 (mm)	幅	1232	1092	970
		奥行	268	268	211
		高さ	804	727	632
質量 (kg)		14.4	11.3	7.7	
チューナー	受信チャンネル	地上デジタル：UHF (13～62ch) CATV パススルー対応			
		BS デジタル：BS000～BS999			
		110 度 CS デジタル：CS000～CS999			
チューナー数		地上デジタル×2、BS・110 度 CS デジタル×2※6			
画素数 (水平×垂直)		3840×2160			
コントラスト比 (標準値)		4500 : 1	1300 : 1	1300 : 1	
応答速度		6.5ms	9ms	9ms	
視野角 (最小値)		左右約 178° (TYP) / 上下約 178° (TYP)			
スピーカー	チャンネル	2 チャンネル			
	音声出力	10W+10W			
入出力端子	アンテナ端子	地上デジタル×1/BS・110 度 CS デジタル×1			
	AV 入力	3.5 mm 4 極ミニジャック (映像、左音声、右音声)			
	HDMI 端子	HDMI (Ver.2.0 標準規格) ×3、ARC 対応 (HDMI3)			
	HDMI 対応入力解像度	480i、480p、720/60p、1080/60i、1080/24P、1080/30P、1080/60P、4K 24Hz/30Hz/60Hz			
	音声出力	φ3.5mm ステレオミニジャック×1 光デジタル音声出力×1			
	LAN	LAN ポート (RJ45) ×1 ※データ放送用			
データ放送		LAN ポート (RJ45) ×1 ※データ放送用			
番組表		電子番組表 (EPG) 対応：7 チャンネル 6 時間分表示/8 日分受信			
録画機能 ※HDD (別売) がないとできません。		裏番組録画・留守録対応 最大録画予約件数：64 最大録画番組数：3000			
電源	電源電圧	AC100V 50/60Hz			
	定格消費電力	150W	125W	85W	
	待機電力	0.5W			
使用環境		温度：0℃～40℃/湿度：20%～80%RH (結露なきこと)			
壁掛け金具 (別売) ねじ穴寸法		400 mm×200 mm 本体側固定用ねじ： M6×15 mm	300 mm×200 mm 本体側固定用ねじ： M6×15 mm	300 mm×300 mm 本体側固定用ねじ： M6×12 mm	
付属品		スタンド×2、スタンド固定用ねじ×4、電源コード×1、AV 入力アダプター×1、リモコン×1、リモコン用単 4 形乾電池×2、miniB-CAS カード×1、音声操作リモコン			
参考価格 (税抜)		134,800 円	124,800 円	104,800 円	
発売日		2019 年 11 月 20 日			

※5 使用するテレビや部屋の条件により距離が変わります。

※6 ダブルチューナー機能搭載モデルにおいても、1つは番組視聴専用チューナーのため、2番組同時録画には対応していません。

新商品のお知らせ

■ベゼルレスモデル 商品仕様

商品名		音声操作 4K 対応液晶テレビ				
品番		LT-65B628VC	LT-55B628VC	LT-49B628VC	LT-43B628VC	
画面サイズ		65V 型	55V 型	49V 型	43V 型	
本体	寸法 (mm)	幅	1445.8	1226.7	1090.7	958.2
		奥行	303.7	238.5	204.7	204.7
		高さ	898	751.3	675.5	598.7
質量 (kg)		17.8	11.2	8.6	6.9	
チューナー	受信チャンネル	地上デジタル : UHF (13~62ch) CATV バススルー対応				
		BS デジタル : BS000~BS999				
		110 度 CS デジタル : CS000~CS999				
チューナー数		地上デジタル×2、BS・110 度 CS デジタル×2 ^{※6}				
画素数 (水平×垂直)		3840×2160				
コントラスト比 (標準値)		1300 : 1		1100 : 1		
応答速度		9ms				
視野角 (最小値)		左右約 178° (TYP) / 上下約 178° (TYP)				
スピーカー	チャンネル	2 チャンネル				
	音声出力	10W+10W				
入出力端子	アンテナ端子	地上デジタル×1/BS・110 度 CS デジタル×1				
	AV 入力	RCA×3 (映像、左音声、右音声)	3.5 mm 4 極ミニジャック (映像、左音声、右音声)			
	HDMI 端子	HDMI (Ver.2.0 標準規格) ×4	HDMI (Ver.2.0 標準規格) ×3			
	ARC 対応 HDMI 端子	HDMI1				
	HDMI 対応 入力解像度	480i、480p、720/60p、1080/60i、1080/24P、1080/30P、1080/60P、4K 24Hz/30Hz/60Hz				
	音声出力	φ3.5mm ステレオミニジャック×1 光デジタル音声出力×1				
	LAN	LAN ポート (RJ45) ×1 ※データ放送用				
	USB(録画専用) サービス用端子	1	-			
データ放送		双方向データ放送 (Broadcast Markup Language) 対応				
番組表		電子番組表 (EPG) 対応 : 7 チャンネル 6 時間分表示/8 日分受信				
録画機能		裏番組録画・留守録対応				
※HDD (別売) がないとできません。		最大録画予約件数 : 64				
		最大録画番組数 : 3000				
電源	電源電圧	AC100V 50/60Hz				
	定格消費電力	200W	120W	105W	80W	
	待機電力	0.3W				
使用環境		温度 : 0°C~40°C/湿度 : 20%~80%RH (結露なきこと)				
壁掛け金具 (別売) ねじ穴寸法		200mm×200 mm 本体側固定用ねじ : PM6×25 mm				
付属品		リモコン×1、リモコン用単 4 形乾電池×2、 miniB-CAS カード×1、B-CAS カード紛失防止ホルダー×1、 B-CAS カード紛失防止ホルダー固定用ねじ×1、 AV 入力アダプター×1 (LT-55B628VC・LT-49B628VC・LT-43B628VC のみ)、 スタンド×2、スタンド固定用ねじ×4、保証書×1、電源コード×1 音声操作リモコン				
参考価格 (税抜)		188,000 円	128,000 円	118,000 円	99,800 円	
発売日		2019 年 12 月 5 日				

※6 ダブルチューナー機能搭載モデルにおいても、1つは番組視聴専用チューナーのため、2番組同時録画には対応していません。