

2026 年 9 月 11 日

「LUCA 大型ディスプレイ」を発売

OS 非搭載で導入費用とセキュリティ管理の負担を軽減

タッチ操作で資料の拡大だけでなく、書き込みや保存も可能※1



アイリスオーヤマ株式会社（本社：宮城県仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は、導入費用とセキュリティ管理の負担を軽減できるタッチ操作対応※1の「LUCA 大型ディスプレイ」を 2026 年 9 月 17 日より、教育機関をはじめ自治体や企業などに販売するとともに、インターネットサイトなどでも順次発売します。

近年、多くの教育機関や企業は、授業や会議などにおいて複数人で画面を見ながら資料を共有できる電子黒板などの大型提示装置を活用しています。特に教育機関では、普通教室における整備率は 91%に達しており※2、文部科学省は GIGA スクール構想の第 2 期において、初期に導入した学習端末や関連機器の更新・再整備を進めています。また、2026 年 6 月にはデジタル教科書を正式な教科書に位置付ける改正法※3 が成立しており、教材の内容を教室全体に共有できる大型提示装置の活用拡大が見込まれています。

こうした需要増大を背景に、カメラやマイク、インターネット接続といった多様な機能を備えた大型提示装置が増えています。その一方で、導入には一定の費用がかかることに加え、利用目的と機能の不整合、導入後のセキュリティ管理の負担といった課題もあり、必要な機能を備えながら導入や運用の負担を抑えた製品を求める声も挙がっています。

そうした声を受けて、今回発売する LUCA 大型ディスプレイは、現場での活用のしやすさと導入・運用の負担に配慮した大型提示装置です。OS のほか、カメラやマイクを搭載していないため、従来製品に比べて導入費用を抑えられ、LUCA 大型ディスプレイ本体に対する OS やソフトウェアの更新、セキュリティ管理が不要です。加えて、USB-C™※4 ケーブルとパソコンやタブレット端末を接続するだけで端末画面をディスプレイに表示できるため、教育機関や自治体、企業など幅広い施設で利用できます。

さらに、タッチ操作に対応しているため、画面の拡大や表示した資料に文字や図形を直接書き込みます。書き込んだ内容は接続している端末に保存できるため、授業や会議中に画面上で追加した内容に移す手間を省けます※1。

※1：タッチ操作、画面への書き込みおよび保存機能は、接続機器、OS、アプリケーションの仕様により利用できない場合があります。

※2：文部科学省「令和 6 年度学校における教育の情報化の実態等に関する調査結果（概要）【確定値】」（令和 7 年 3 月 1 日現在）より参照。

※3：文部科学省「今日の出来事：『学校教育法等の一部を改正する法律案』が参議院本会議で可決され成立しました」（6 月 10 日）より参照。

※4：お使いの接続機器の USB-C 端子が DisplayPort Alternate Mode（DP Alt Mode）に対応している必要があります。また、USB-C は、

USB Implementers Forum の商標または登録商標です。その他会社名、各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

■製品仕様※5

製品名	LUCA 大型ディスプレイ		
型番	DO-FU556U-B	DO-FU656U-B	DO-FU756U-B
インチサイズ	55 インチ	65 インチ	75 インチ
画像			
表面処理	ノングレア		
縦横比	16 : 9		
最大輝度	500cd/m ²		
コントラスト比	1200 : 1	5000 : 1	
最大解像度	3840×2160		
最大リフレッシュレート	60Hz		
タッチ検出方式	赤外線方式		
保護ガラス厚さ	3.2mm		
保護ガラス表面硬度	7H		
マウント取付用穴 (W×H)	400×400mm	500×400mm	600×400mm
入出力端子	HDMI [®] ※6×2、USB-C TM ※4 (65W・DP Alt Mode) ×1、 USB-B (TOUCH 端子) ×1、USB-A (USB 入力端子・サービス用) ×1		
スピーカー出力	20W+20W		
定格電圧	AC 100V 60/50Hz		
消費電力	<310W	<380W	<410W
スタンバイ時消費電力	<0.5W		
使用温度	0℃~45℃		
保存温度	-20℃~60℃		
外形寸法 (W×D×H)	約 1263×103×767mm	約 1485×104×889mm	約 1707×104×1014mm
本体質量	約 22.5kg	約 31.0kg	約 41.7kg
付属品	取扱説明書、リモコン、単 4 形乾電池 (テスト用) ×2、タッチペン×2、 電源コード 3m、HDMI [®] ※6 ケーブル 3m、USB ケーブル 3m (USB-B/ USB-A)、USB ケーブル 1m (USB-C TM ※4/USB-C TM ※4)		
参考価格	オープン価格		
発売日	2026 年 11 月 予定	2026 年 9 月 17 日	2026 年 9 月 17 日

■ブランドサイト

<https://www.irisohyama.co.jp/luca/oa/monitor/>

※4：お使いの接続機器の USB-C 端子が DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) に対応している必要があります。また、USB-C は、USB Implementers Forum の商標または登録商標です。その他会社名、各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

※5：製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

※6：HDMI は、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。