

機器仕様書

1. 65型電子黒板 18台

参考製品 エルモ製 EL65R4-E、アイリスオーヤマ製 IB-65UED01B、さつき製 M65CE3X

項目		機器仕様	数量
ディスプレイ	画面サイズ	65型	18
	解像度	3840×2160 ドット	
	最大輝度	400cd/m ² 以上	
	視野角	左右178° /上下178° 以上	
	画面保護	保護ガラス3.2mm *強化ガラス	
	タッチパネル対応OS	Windows11/10、Linux、MacOS、Android	
	マルチタッチ機能	40点タッチ 以上	
入出力端子	入力（映像）	HDMI×3、USB-C×2、DisplayPort×1 以上	
	入力（音声）	3.5mmミニジャック×1（マイク）、MIC（マイク入力）×1 何れかが用意されていること	
	出力（映像）	HDMI×1 以上	
	出力（音声）	Line Out×1、SPDIF×1、COAX×1 何れかが用意されていること	
	USB端子	USB-A（USB2.0×1、USB3.0×4）、USB-C×2 以上	
ネットワーク	LAN端子	1000Base-T(RJ45)×1以上	
	無線LAN	内蔵型であること。対応規格IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax	
スピーカー		内蔵型であること。出力は15W+15W 以上	
機能	ホワイトボード機能	パソコン等を使用しなくともホワイトボード機能が使用でき、書き込みが可能なこと。	
		ホワイトボードデータは、本体又はUSBメモリーに保存可能なこと。	
		パソコン等で作成したホワイトボードデータの取り込みが可能なこと。	
	カメラ機能	カメラアプリはUSB経由で表示した実物投影機の画像が4K解像度に対応すること。	
		電子黒板上で動作するカメラアプリは、写真撮影、動画撮影、ズーム、明るさ調整、ミラーモード、フリーズ機能を有すること。	
		書画カメラを接続し、電子黒板に投影されている書画カメラの映像が録画可能なこと。	
	管理・設定	インターネット回線を通じて、電子黒板機能（ファームウェア）をアップデート可能なこと。	
		パスワードにより、設定機能を保護できること。	
添付品	書画カメラ	電子黒板で利用できるUSB書画カメラを付すること。 総画素数：1,300万画素 記録：SDカード（記録のみ、最大32GB） 出力端子：HDMI：タイプA USB：TypeC 形状：折り畳みモバイルタイプ式	
	その他	タッチペン×2、リモコン×1 以上を付すこと。	
保守・サポート		導入後のサポートを考慮し、国内メーカー製品であること。	
		納品時にはディスプレイとスタンドを組立し、動作確認を行うこと。	
		5年保証を付けること。	
		導入後、メーカーによる研修会を各学校ごとに1回以上行うこと。	

2. ディスプレイスタンド

項目		機器仕様	数量
スタンド	メーカー	電子黒板をスタンドに装着した時の安全性を考慮し、電子黒板と同メーカーの製品とする。	18
	高さ調整	高さ調整範囲350mm以上	
	キャスター	キャスター付きで移動が可能であり、車輪をロックできること。	
	棚板	棚板が1枚装備されていること。	
	保守	5年保証を付けること。	