

仕 様 書

- 1 品名 第1多目的教室DX化整備物品
- 2 数量 一式
- 3 規格 本体及び附属品は全て新品とし、下記の仕様を満たすこと。

※最低限の機能を示しているものでそれ以上又はそれ相応の機能があること。

※取付費用、設定経費等通常の取引において必要とされる諸経費を含むこと。

No.	項目	仕様
1	映像投影装置	
	(1)レーザープロジェクタ	
	①表示解像度	WUXGA (1,920×1,200)
	②明るさ	7,000lm／7,400lm (センター)
	③リモコン	有り
	④設置方法	天吊り金具 (角度調整±10度程度) を使用して設置
	(2)スクリーン	
	①本体サイズ (mm)	W3231×H2019以上あること
	②質量	22.7kg以下
	③アスペクト比	ワイド 16:10
	④方式	ショックレススプリングローラー式 (手動)
	⑤設置方法	天井取り付け
	⑥その他	黒枠無しタイプ
	(3)パワーアンプ	
	①出力	3～8Ω 100Vライン対応
2	(4)スピーカーシステム (2本セット)	
	①形式	2WAYパスレフ型
	②定格インピーダンス	Lo-Z/8Ω 100Vライン対応
	③設置方法	天井取り付け (2か所)
	(5)取付	(1)～(4)セッティング用ケーブル等 有り
	(1)HDMI セレクター	
	4 K対応	有り
	4 入力 1 出力	有り
	(2)ワイヤレス画面転送装置	
	①対応OS	Windows 11、macOS 10.12以降、Chrome OS 84.0以降
	②対応ミラーリング方式	AirPlay、Google Cast対応
	③映像出力	4 K対応
	④音声出力	HDMI、ステレオミニ (3.5mm)
	⑤Wi-Fi	対応
	⑦USB端子	USB 2.0 Type-A×1、USB 3.0 Type-A×1、USB 3.0 Type-C×1

No.	項目	仕様	
	(3)アンマネージスイッチ		
		①ギガビットポート数	5
		②帯域幅（スイッチング容量）	10 Gbps
	(4)HDMIエクステンダー（送信機、受信機セット）		
		①4 K対応	有り
		②インターフェース	HDMIタイプA対応
		③帯域幅	シングルリンク
	(5)収納ラック（No.1(3)、No.2(1)～(4)収納）		
		①サイズ	W450×D420×H700mm 以内
		②鍵	有り
		③キャスター	有り
		④その他	総耐荷重100kg以上、棚板耐荷重20kg以上 （収納後の荷重に耐えられること）
3	カラーLEDプリンタ	①印刷方式	デジタル4連LEDフルカラー乾式電子写真方式
		②対応OS	Windows 11、macOS 10.12以降
		③両面印刷機能	自動両面印刷
		④用紙サイズ	A3対応
4	パソコン	①チップ	Apple M4チップ
			10コアCPU10コアGPU
		②ディスプレイ	24インチ Retina 4.5Kディスプレイ
		③ストレージ	512GB SSD以上
		④メモリ	24GB以上
		⑤OS	macOS
		⑥アプリケーションソフト	基本ソフト、Final Cut Pro
		⑦キーボード	有り
5	ノートパソコン	⑧マウス	有り
		①プロセッサ	AMD Ryzen 5 230
		②メモリ	16GB以上
		③ストレージ	512GB SSD以上
		④光学ドライブ	なし
		⑤OS	Windows11Pro
		⑥アプリケーションソフト	基本ソフト、Office Home & Business 2024
		⑦ディスプレイ	14型
6	電子黒板	①ディスプレイサイズ	75型
		②ディスプレイ解像度	3,840×2,160（4K）以上
		③内部カメラ	上部：4K対応 オートフォーカス機能付
			下部：4K対応 光学3倍ズーム オートフォーカス機能付
		④通信方式	Wi-Fi Bluetooth
		⑤設置方法	スタンド（手動昇降式）に設置、高さ調整は無段階