

**福島県立いわき支援学校 教育用コンピュータ 仕様書**

項目	仕様内容	数量
<b>ハードウェア</b>		
下記のハードウェア製品は国内メーカー製であること。		
デスクトップコンピュータ本体		
PC本体	スリムタワー型	9
OS	Windows 10 Pro 64bit	9
CPU	Core i3-9100(3.60GHz)相当	9
HDD	500GB HDD シリアルATA 600MB/s対応 7200rpm	9
メモリ	4GB (DDR4-SDRAM(PC4-21300)、4096MB×1)	9
光学ドライブ	DVD-ROM	9
キーボード・マウス	日本語 PS/2 キーボードおよびホイール付き USB光センサーマウス (ホワイト)	9
リカバリ媒体	Windows 10 Pro 64bitに対応したリカバリ媒体を1セット添付すること	1
変換アダプタ	DisplayPort-DVI変換アダプタ	9
ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	9
インターフェイス	USB 3.1×2、USB 3.0×2、USB 2.0×4 以上、ミニD-sub15ピン×1 搭載	9
<b>液晶ディスプレイ</b>		
ディスプレイ	TFT21.5型ワイドディスプレイ	9
最大表示解像度	1920×1080	9
表示色	1677万色	9
視野角度	上下：178°、左右：178°	9
最大輝度	250cd/m <sup>2</sup>	9
コントラスト	1000:1	9
応答速度	14ms	9
インターフェース	アナログRGB、DVI-D、HDMI	9
内蔵スピーカ	1W + 1W	9
タッチパネル (入力方式)	静電容量式	9
<b>ノート型コンピュータ本体</b>		
PC本体	ノート型コンピュータ	4
OS	Windows 10 Pro 64bit	4
CPU	Core i3-8145U(2.10GHz)相当	4
画面サイズ	15.6型ワイドTFTカラー液晶HD(1366×768)	4
HDD	256GB SSD	4
メモリ	4GB以上	4
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブを内蔵書き込みが可能であること	4
キーボード	テンキー付きキーボードとする	4
マウス	USB光センサーマウス (ブラック) スクロールホイール付	4
リカバリ媒体	Windows 10 Pro 64bitに対応したリカバリ媒体を1セット添付すること	1
ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	4
無線LAN	無線LAN(IEEE802.11ac) & Bluetooth内蔵であること	4
インターフェイス	USB 3.0×3 以上、HDMI×1 搭載	4
メモリーカードスロット	SD (SDHC/SDXC) メモリーカードスロット×1	4
<b>カラーレーザープリンタ</b>		
本体	カラーレーザープリンタ	1
プリント方式	レーザー方式 (半導体レーザービーム走査 + 乾式電子写真方式)	1
解像度	600×600dpi、1,200×1,200dpi	1
給紙容量	MPトレイ：190枚、用紙カセット：305枚	1
印刷速度	モノクロ・カラー 30枚/分 (A4)	1
画面印刷	両面印刷対応	1
インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te	1
<b>データ保存用ネットワークHDD</b>		
本体	2ドライブモデル、総容量2TB (1TB×2基)	1
CPU	Intel Braswell Celeron N3010 Dual Core 2.24GHz 相当	1
UPS	350VA/210W、ネットワークHDDと連動し、電源管理が可能であること	1
<b>その他</b>		
<b>諸経費</b>		
搬入・設置・調整	・学校の指定する設置場所までの機器の搬入、設置までを含む	1
	・ネットワークに接続すること	1
	・ウイルス対策ソフトは、福島県が所有するソフトをインストールすること	1
	・ふくしま総合教育ネットワーククラウドへ接続する設定を行い、インターネットに接続できるようにすること	1
	・設置に伴う配線および調整は本仕様を含む	1
	・ハードウェアの設定、動作確認まで行うこと。	1
	・全システムが支障なく運用できることを教師立ち会いのもと確認すること	1
	・LAN配線についてはカテゴリ5eで既存のLANケーブルに配線を行うこと。	1
構築	・学校の環境に応じた構築 (変更) を行うこと (運用方法等)	1
	・システム設計・構築などの打ち合わせには「ICT支援員」の有資格者が同席し、学校のICT利活用に配慮した提案を行うこと	1