

令和7年度  
長崎県学習者用コンピュータ  
機器仕様書

長崎県教育の情報化推進協議会

## 【全機種共通の必須事項】

- (1) 本調達の範囲は、端末の納品及びキittingまでとし、その後の設置及び設定作業、納入時期・場所等に係る最終調整は、各共同調達参加団体の担当者（以下、担当者という）と個別協議すること。
- (2) 本仕様書に規定されている事項又は解釈に疑義のある事項については担当者の指示又は承認を受けること。
- (3) 納入する機器類は、原則、それぞれの通信モデル（WiFi モデル、LTE モデル）毎に同一製造会社の同一型番であること。
- (4) 特に指定のない限り納入時における最新の機種及びバージョンのものを導入すること。なお、サプライチェーン・リスクに考慮した端末を選定すること。
- (5) 納入する機器類は、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に準拠したものであること。
- (6) 納入する機器の全てについて、必然的に必要となる物品については、仕様書記載の有無にかかわらずすべて納入すること。
- (7) 端末の管理ツールに登録するために必要な端末情報について納入学校ごとに紙及びデータ形式にて提出すること。
- (8) 納入する機器について事前（納期前）に実機による機能審査を行う場合があるので、求められた場合は速やかに応じること。
- (9) 初期不良品については、速やかに交換等の処置を行うこと。その際には指定された設定やソフトウェアのインストール等を実施したうえで、当初の設置場所に設置し、速やかに障害原因及び処置について担当者に報告すること。
- (10) 契約後に適合規格審査時に提出した物品の納入が困難となった場合、協議会に対して書面にて協議した上で、同一製造会社の後継機種又は上位機種、若しくは同等性能を有する機種での納入を可能とする。但し、仕様及び契約金額の変更はないものとする。

## 【保守対応について】

- (1) 入札機器には、1年以上のセンドバック方式によるメーカー無償保証があることとする。
- (2) 無償保証期間内の端末不調時には、メーカー送付から2週間程度で修理又は交換対応を行うこと。なお、無償保証期間外においても、別途有償にて交換対応できるメーカーを選定すること。
- (3) 有償の保守委託（購入後5年保守）については、選択制とし、センドバック方式による保守とする。
- (4) 有償保守契約期間中（購入後5年）の端末不調時には、メーカー送付から2週間程度で修理又は交換対応を行うこと。なお、定期交換部品の無償交換（バッテリー交換等）は含まない。

## 【端末の運搬・設置について】

- (1) 端末の運搬先は、別紙1の配送先の1か所に配送すること。また、各配送先の配送場所は、担当者と確認するとともに、学校へ配送する場合には、学校の受け取り担当者とも事前に確認すること。

## 【キッティングの内容について】

機器のキッティングは、次の①～⑥の内容を想定しているが、最終確認は担当者で行うこと。  
また、キッティング完了時に「児童生徒の手に端末が渡った際、それぞれの ID 及びパスワードを打ち込むことで児童生徒が使用できるようになる状態」とすること。

- ①機器の管理番号の作成
- ②機器の管理番号の添付（テープラベルの添付）
- ③不要な梱包物の撤去・処分
- ④プロビジョニング及び MDM の設定
- ⑤SIM カードの挿入（LTE モデルの場合）
- ⑥納品時点での最新 OS へのアップデート

※④⑤については、想定される手順を別紙2に例示している。本手順を基に、担当者と最終確認を行うこと。

## 【各機器仕様について】

Microsoft Windows の各機器の仕様については、別紙3のとおりである。

## 調達数量一覧及び納入場所一覧(総括表)

1. 契約形態 . . . 各団体一覧のとおり

## 2. 機器内容

項目	機器仕様	数量
端末	LTE通信非対応 (Wifiモデル)	1,301 台
タッチペン	内蔵型でない場合、端末本体内蔵式の静電容量式かつパームリジェクション機能を有しているタッチペン搭載の端末の台数	1,301 台
配送		1,301 台
キitting		1,301 台

## 3. 納品希望場所・数量・納品希望時期

No.	学校名等	住所	電話番号	納品希望	台数
1		各種団体一覧のとおり			台
2					台
3					台
合計					台

## 調達数量一覧及び納入場所一覧(団体ごと)

東彼杵町教育委員会

1. 契約形態  一括購入 (WindowsOS)

## 2. 機器内容

項目	機器仕様	数量
端末	LTE通信非対応 (Wifiモデル)	540 台
タッチペン	内蔵型でない場合、端末本体内蔵式の静電容量式かつパームリジェクション機能を有しているタッチペン搭載の端末の台数	540 台
配送		540 台
キitting		540 台

## 3. 納品希望場所・数量・納品希望時期

No.	学校名等	住所	電話番号	納品希望	台数
1	千綿小学校	東彼杵郡東彼杵町平似田郷821番地1	0957-47-0821	R7年12月	235 台
2	彼杵小学校	東彼杵郡東彼杵町蔵本郷1881番地	0957-46-0038	R7年12月	110 台
3	東彼杵中学校	東彼杵郡東彼杵町蔵本郷1666番地	0957-46-0049	R7年12月	195 台
合計					540 台

## 調達数量一覧及び納入場所一覧(団体ごと)

川棚町教育委員会

1. 契約形態  一括購入 (WindowsOS)

## 2. 機器内容

項目	機器仕様	数量
端末	LTE通信非対応 (Wifiモデル)	761 台
タッチペン	内蔵型でない場合、端末本体内蔵式の静電容量式かつパームリジェクション機能を有しているタッチペン搭載の端末の台数	761 台
配送		761 台
キitting		761 台

## 3. 納品希望場所・数量・納品希望時期

No.	学校名等	住所	電話番号	納品希望	台数
1	川棚小学校	東彼杵郡川棚町中組郷1555	0956-26-6220	R8年1月	204 台
2	石木小学校	東彼杵郡川棚町石木郷20-1	0956-26-6240	R8年1月	62 台
3	小串小学校	東彼杵郡川棚町小串郷1207	0956-26-6230	R8年1月	110 台
4	川棚中学校	東彼杵郡川棚町中組郷1370-1	0956-82-2054	R8年1月	385 台
合 計					761 台

## 別紙 2

### キッティング（プロビジョニング作業）の手順書（例）

本手順書はあくまでも作業手順の例としており、最終的な作業手順の確認は、各担当と確実に行うこと。

#### ◆ WindowsOS のキッティング（プロビジョニング作業）について

##### （事前準備）

- 1 ハードウェアハッシュの取得・登録
- 2 端末展開用グループの作成
- 3 展開プロファイルの作成・割り当て※各自治体によって内容が異なる
- 4 Microsoft EntraID 及び学習 e ポータルの設定  
（学習 e ポータルと連携している場合）
  - ① 学習 e ポータル上でユーザー追加、編集、削除した際、自動で EntraID に反映させる設定
  - ② 上記①の設定時、教員・生徒ごとに自動で適正なライセンスが割当たる設定  
※A3 または A5 ライセンスの場合

##### （開梱）

- 5 箱を開梱し、Windows 端末を取り出す
- 6 所定の場所にラベル貼り付け

##### （起動）

- 7 電源を入れる
- 8 言語の設定→日本語
- 9 キーボードレイアウトの設定→Microsoft IME
- 10 2つめのキーボードの設定→スキップ
- 11 ネットワークの接続
- 12 Microsoft アカウントでサインイン（町からの指定）
- 13 翌日以降に自動で利用者情報（ID 等）と端末情報を紐づける設定を行う。

## 各機器仕様について

## Microsoft Windows

OS	Windows 11 Pro/Education 相当
CPU	Intel Celeron Processor N100と同等以上 ※Intel 社製に限定するものではない。
ストレージ	128GB 以上
メモリ	8GB 以上 ※ブラウザ上での活用 (Microsoft 365 Web 版等) が前提かつ活用実態上支障が無いと判断した場合には4GB のメモリも許容する
画面	11～14 インチ、タッチパネル
無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 以上
周辺機器	ハードウェアキーボード及びタッチペン デタッチャブル型もしくはコンバーチブル型 ※デタッチャブル型の場合、接続部分はマグネットであること ※タッチペン内蔵型であること (ペンシルタッチ機能を有している場合は、端末本体内蔵式の静電容量式かつパームリジェクション機能を有しているタッチペンが整備されていること)
カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ
音声接続端子	マイク・ヘッドフォン端子を1つ以上有していること
外部接続端子	USB3.0 以上の規格であって USB Type-C PD(Power Delivery)に対応したポートを1つ以上有していること
バッテリー稼働時間	10時間以上
重さ	1.5kg 程度を超えないこと (本体及びハードウェアキーボード)
端末管理機能	以下の設定をネットワークを介して行うための端末管理機能 (MDM) を有していること ・端末制御などのポリシーの設定 ・端末が利用するソフトウェアの配信設定 ・接続先ネットワークの制御 ・紛失・盗難時の制御設定 ※ライセンスについては、自治体ごとに担当者と確認する (共同調達には含めない)
その他	1 端末を適切に運用するための以下の機能を有していること (1) 端末の稼働状況を把握できる機能 (2) 適切なセキュリティ対策としての以下の機能 ・マルウェアから端末を保護する機能 ・ストレージにデータを暗号化して保存する機能 (必要に応じて利用可能であればよい) 2 「MIL-STD 810H」に準拠か同等以上の耐久性を保持していることと同時に落下テスト及び振動テスト、粉塵テストをクリアしていること 3 Microsoft の認定を受けた製品であること。Windows OS を搭載していても、Microsoft が認定していない製品は対象外とする

## 【例示品】

メーカー	型番	URL
Lenovo	300w GIGA School ED	<a href="https://www.lenovo.com/jp/ja/p/laptops/lenovo/windows-edu-notebooks/lenovo-300w-yoga-gen-4-11-inch-intel/len10110035?orgRef=https%253A%252F%252Fwww.bing.com%252F&amp;mssockid=21427e5da32464471b056bf3a217656e">https://www.lenovo.com/jp/ja/p/laptops/lenovo/windows-edu-notebooks/lenovo-300w-yoga-gen-4-11-inch-intel/len10110035?orgRef=https%253A%252F%252Fwww.bing.com%252F&amp;mssockid=21427e5da32464471b056bf3a217656e</a>
HP	HP Pro x360 Fortis G11	<a href="https://jp.ext.hp.com/content/dam/jp-ext-hp-com/jp/ja/ec/lib/doc/catalog/pdf/pro_x360_fortis_g11_spec3.pdf?mssockid=21427e5da32464471b056bf3a217656e">https://jp.ext.hp.com/content/dam/jp-ext-hp-com/jp/ja/ec/lib/doc/catalog/pdf/pro_x360_fortis_g11_spec3.pdf?mssockid=21427e5da32464471b056bf3a217656e</a>
ASUS	ASUS BR1104F	<a href="https://www.asus.com/jp/laptops/for-students/br-series/asus-br1104f/">https://www.asus.com/jp/laptops/for-students/br-series/asus-br1104f/</a>