

端末仕様書

1 Chrome 端末

次の仕様を満たすもので、1機種（型番）で統一すること。

①	OS	Chrome OS
ハードウェア構成		
②	C P U	Intel Processor N100と同等以上 ※ Intel社製に限定するものではない。
③	ストレージ	eMMC 32GB以上
④	メモリ	4GB以上
⑤	画面	サイズは10.0～14.0インチ タッチパネルに対応すること。
⑥	光学ドライブ	不要
⑦	キーボード	内蔵キーボード、JIS配列準拠、タッチパッド ※Bluetooth接続は不可
⑧	カメラ機能	インカメラ・アウトカメラ
⑨	音声接続端子	マイクروفオン/ヘッドフォン各1個もしくはマイクروفオン/ヘッドフォン・コンボジャック1個を装備していること。
⑩	外部接続端子	USB3.0以上であってUSB Type-C PD (Power Delivery)に対応したポートを1つ以上有すること
⑪	バッテリー駆動時間	10時間以上使用可能なこと。
⑫	重さ	1.5kg未満（バッテリー装着時）
⑬	無線	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax以上
⑭	LTE通信	不要
⑮	定格電圧	AC100V（50、60Hz）に対応したアダプターが付属すること
⑯	保守（端末保証）	メーカー保証1年以上であること
⑰	自動更新有効期限（AUE）	4年以上であること

○付属品 保護バッグ（参考商品）サンワサプライ製 IN-H10BKN

2 iPad 端末

次の仕様を満たすもので、1機種（型番）で統一すること。

①	機種	iPad(A16以降) (Wi-Fiモデル)
②	OS	iPad OS 端末についてはApple正規品で、本体以外のすべての付属品も納品すること。
③	画面サイズ	11インチ
④	本体記憶容量	内蔵 128GB以上
⑤	ネットワーク	Wi-Fiモデル (802.11a/b/g/n/ac/ax)、デュアルバンド (2.4GHz/5GHz)、
⑥	カメラ	内蔵でインカメラ (1,200万画素以上)・アウトカメラ (1,200万画素以上) を有すること。
⑦	外部接続端子	USB Type-Cコネクタ×1以上 (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)
⑧	重さ	0.5kg未満
⑨	本体カラー	シルバー ただし、全数量同一色とすることが困難である場合は、別に記載の納入先の学校毎に色を統一すること。
⑩	保守（端末保証）	メーカー保証1年以上であること

○付属品 スタンド機能付き保護ケース

〈参考商品〉サンワサプライ製 PDA-IPAD1914BK

○液晶保護シート（県立特別支援学校のみ端末貼付を含む）

（参考商品）サンワサプライ製 LCD-IPAD22

○オーディオ変換アダプター

（参考商品）サンワサプライ製 MM-ADUSBTC4TK

3 Windows 端末仕様

次の仕様を満たすもので、1機種（型番）で統一すること。

①	OS	Windows11 Pro 又は Pro Education相当
ハードウェア構成		
②	CPU	Intel Celeron Processor N4500と同等以上 ※ Intel社製に限定するものではない。
③	ストレージ	eMMC 64GB以上
④	メモリ	8GB以上
⑤	画面	サイズは10.0～14.0インチ タッチパネルに対応すること。
⑥	光学ドライブ	不要
⑦	キーボード	内蔵キーボード、JIS配列準拠、タッチパッド ※Bluetooth接続は不可
⑧	カメラ機能	インカメラ・アウトカメラ
⑨	音声接続端子	マイクロフォン/ヘッドフォン各1個もしくはマイクロフォン/ヘッドフォン・コンボジャック1個を装備していること。
⑩	外部接続端子	USB3.0以上であってUSB Type-C PD (Power Delivery)に対応したポートを1つ以上有すること
⑪	バッテリー駆動時間	10時間以上使用可能なこと。
⑫	重さ	1.5kg未満（バッテリー装着時）
⑬	無線	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax以上
⑭	LTE通信	不要
⑮	定格電圧	AC100V（50、60Hz）に対応したアダプターが付属すること
⑯	保守（端末保証）	メーカー保証1年以上であること

○付属品 保護バッグ（参考商品）サンワサプライ製 IN-H10BKN

OS 別調達条件

1 Chromebook

- (1) 管理コンソール「Chrome Education Upgrade（教育機関向け）」を含めること。
- (2) 基本設定として、初期不良診断、調達時点でのOSの最新バージョンへのアップデート及び管理コンソールへのデバイス登録を実施した上で納入すること。
- (3) 別途学校が指定する管理番号を記載したシールを貼付すること。
- (4) 学校名、管理番号、シリアル番号、MACアドレスの4要素を記載した資料を作成し、電子媒体（Excel 又は csv 形式を想定）で学校に提出すること。

2 iPad

- (1) インヴェンティット(株)が提供する端末管理ツール「mobiconnect for Education（1年）」を含めること。
- (2) Apple School Manager（ASM）を端末と連携させ、学校ごとの登録を行うこと。
- (3) Automated Device Enrollment（ADE）登録を行うこと。
- (4) 基本設定として、初期不良診断、調達時点でのOSの最新バージョンへのアップデート及び端末管理ツールの各学校が所属する組織グループへのデバイス登録を実施した上で納入すること。
- (5) 別途学校が指定する管理番号を記載したシールを貼付すること。
- (6) 学校名、管理番号、シリアル番号、MACアドレスの4要素を記載した資料を作成し、電子媒体（Excel 又は csv 形式を想定）で学校に提出すること。
- (7) 県立特別支援学校分については、液晶保護シートを貼り付けた端末を納入すること。

3 Windows

- (1) 端末管理ツールは、岡山県が別途ライセンスを保有するマイクロソフト社教育機関向けライセンスプログラム（Microsoft365 Education A3）における Intune を活用することとする。
- (2) 基本設定として、初期不良診断、調達時点でのOSの最新バージョンへのアップデート及び Intune 管理コンソールへのデバイス登録を実施した上で納入すること。
- (3) 別途学校が指定する管理番号を記載したシールを貼付すること。
- (4) 学校名、管理番号、シリアル番号、MACアドレスの4要素を記載した資料を作成し、電子媒体（Excel 又は csv 形式を想定）で学校に提出すること。
- (5) トレンドマイクロ（株）が提供するウイルス対策ソフト「Trend Micro SaaS Endpoint Security for K-12 RM（1年）」を含めること。

調達予定数及び納入期限一覧

No.	学校番号	学 校 名 (納入場所)	端末OS	当初調達数		追加調達見込	最終調達数 (見込)				納入期限
							昨年度実績	最小見込み (内訳)	最大見込み (内訳)	最大と最小 の差	
1	1M01	岡山朝日	Chrome	318	4,382	4,526 ～ 5,349	289	260	318	58	第1期 (23校)
2	1M04	岡山工業	Chrome	320			312	281	320	39	
3	1M07	岡山南	Chrome	320			298	268	320	52	
4	1M09	倉敷天城	Chrome	240			237	213	240	27	
5	1M10	倉敷中央	Chrome	278			253	228	278	50	
6	1M11	倉敷工業	Chrome	320			302	272	320	48	
7	1M13	倉敷商業	Chrome	320			299	269	320	51	
8	1M15	津山工業	Chrome	209			190	171	209	38	
9	1M16	津山商業	Chrome	160			157	141	160	19	
10	1M17	津山東	Chrome	197			179	161	197	36	
11	1M18	玉野	Chrome	154			140	126	154	28	
12	1M27	井原	Chrome	125			114	103	125	22	
13	1M36	瀬戸	Chrome	160			157	141	160	19	
14	1M41	邑久	Chrome	120			110	99	120	21	
15	1M43	鴨方	Chrome	87			79	71	87	16	
16	1M46	高松農業	Chrome	175			159	143	175	32	
17	1M57	勝間田	Chrome	69			63	57	69	12	
18	1M65	倉敷南	Chrome	320			318	286	320	34	
19	1M93	備前緑陽	Chrome	105			95	86	105	19	
20	1M94	高梁城南	Chrome	111			101	91	111	20	
21	1M95	倉敷鷺羽	Chrome	102			93	84	102	18	
22	1M96	岡山御津	Chrome	113			103	93	113	20	
23	1M97	真庭(落合)	Chrome	59			54	49	59	10	
24	1M12	水島工業	Chrome	833 ～ 967	833 ～ 967	4,526 ～ 5,349	252	227	277	50	第2期 (6校)
25	1M26	西大寺	Chrome				259	233	280	47	
26	1M40	和気閑谷	Chrome				94	94	103	9	
27	1M52	勝山	Chrome				84	84	92	8	
28	1M52	勝山(藤山)	Chrome				26	26	29	3	
29	1M70	鳥城	Chrome				73	73	80	7	
30	1M24	笠岡工業	Chrome				96	96	106	10	第4期(1校)
Chrome 計				4,382	833 ～ 967	4,526 ～ 5,349	4,986	4,526	5,349	823	
1	1M06	岡山東商業	iPad	320	1,820	1,945 ～ 2,222	315	284	320	36	第1期 (18校)
2	1M22	玉島商業	iPad	160			158	142	160	18	
3	1M23	笠岡	iPad	160			147	132	160	28	
4	1M32	新見(南)	iPad	87			79	71	87	16	
4	1M64	岡山芳泉	iPad	320			320	288	320	32	
5	1M91	総社南	iPad	240			239	215	240	25	
6	1M92	岡山城東	iPad	320			318	286	320	34	
7	1N01	岡山盲	iPad	2			2	2	2	0	
8	1N02	岡山聾	iPad	4			4	4	4	0	
9	1N03	岡山支援	iPad	5			5	5	5	0	
10	1N05	誕生寺支援	iPad	39			35	32	39	7	
11	1N06	早島支援	iPad	14			13	12	14	2	
12	1N08	西備支援	iPad	10			9	8	10	2	
13	1N09	東備支援	iPad	13			12	11	13	2	
14	1N10	健康の森	iPad	7			6	5	7	2	
15	1N13	岡山瀬戸高等支援	iPad	40			38	34	40	6	
16	1N14	倉敷琴浦高等支援	iPad	24			24	22	24	2	
17	1N15	倉敷まきび支援	iPad	55			55	50	55	5	
18	1M42	興陽	iPad	342 ～ 402	342 ～ 402	1,945 ～ 2,222	194	175	200	25	第2期 (2校)
19	1M44	矢掛	iPad				96	86	106	20	
20	1N07	岡山西支援	iPad				28	25	28	3	第3期 (2校)
21	1N11	岡山東支援	iPad				29	26	32	6	
22	1N12	岡山南支援学校	iPad				33	30	36	6	第4期(1校)
iPad 計				1,820	342 ～ 402	1,945 ～ 2,222	2,159	1,945	2,222	277	
1	1M25	笠岡商業高等学校	Windows	125	125	210 ～ 245	120	108	125	17	第1期 (1校)
2	1M37	瀬戸南高等学校	Windows				113	102	120	18	第2期 (1校)
Windows 計				125	102 ～ 120	210 ～ 245	233	210	245	35	
合計(55校地)				6,327	1,277 ～ 1,489	6,681 ～ 7,816	7,378	6,681	7,816	1,135	

入札書積算内訳書

物品名 Chrome端末

品 名	数量	校種	購入区分	備考
Chrome端末本体	4,986	高等学校	必須購入	
初期設定費用	4,986	高等学校	必須購入	
運搬・搬入費用	4,986	高等学校	必須購入	
管理シール貼付・シリアル 番号等台帳作成経費	4,986	高等学校	必須購入	
端末管理ツール（CEU）	4,986	高等学校	必須購入	
保証	4,986	高等学校	必須購入	
ECサイト	4,986	高等学校	必須購入	

物品名 iPad端末

品 名	数量	校種	購入区分	備考
iPad端末本体	2,159	高等学校 特別支援学校	必須購入	
初期設定費用	2,159	高等学校 特別支援学校	必須購入	
運搬・搬入費用	2,159	高等学校 特別支援学校	必須購入	
管理シール貼付・シリアル 番号等台帳作成経費	2,159	高等学校 特別支援学校	必須購入	
端末管理ツール (mobicconnect)	2,159	高等学校 特別支援学校	必須購入	
保証	1,866	高等学校	必須購入	特別支援学校を除く。
ECサイト	1,866	高等学校	必須購入	特別支援学校を除く。
液晶保護シート	634	特別支援学校	必須購入	高等学校を除く。（※１）
液晶保護シート貼付経費	293	特別支援学校	必須購入	高等学校を除く。
オーディオ変換アダプター	2,159	高等学校 特別支援学校	必須購入	（※２）

物品名 Windows端末

品 名	数量	校種	購入区分	備考
Windows端末本体	233	高等学校	必須購入	
初期設定費用	233	高等学校	必須購入	
運搬・搬入費用	233	高等学校	必須購入	
管理シール貼付・シリアル 番号等台帳作成経費	233	高等学校	必須購入	
ウイルス対策ソフト (Trend Micro SaaS Endpoint Security for K- 12 RM)	233	高等学校	必須購入	
保証	233	高等学校	必須購入	
ECサイト	233	高等学校	必須購入	

※１ただし、県立興陽高等学校、笠岡高等学校については、選択購入。

※２ただし、県立特別支援学校については、選択購入。

※３保護ケース、保護バッグは落札者と調整するため、今回の積算からは除く。