仕　様　書

1　件　名　３Ｄプリンタ購入

2　商品名等及び形状その他

品名	数量	機器仕様
３Ｄプリンタ Bambu Lab H2C Combo(AMS2 Pro付属) PF003C+SA007JP ※型番 PF003C: BAMBULAB H2C SA007JP: AMS 2 Pro	１式	**【本体】** [造形方式] 熱溶解積層法 最大造形体積： シングルノズル造形: 325×320×320 mm3（左） シングルノズル造形: 305×320×325 mm3（右） デュアルノズル造形: 300×320×325 mm3 2 ノズル合計造形容量: 330×320×325 mm3 シャーシ：アルミニウムとスチール 外フレーム：プラスチックとガラス [対応フィラメントタイプ] 対応フィラメント：PLA、PETG、TPU、PVA、BVOH、ABS、ASA、PC、PA、PET、PPS、PPA 対応カーボン・ガラス繊維強化フィラメント：PLA、PETG、PA、PET、PC、ABS、ASA、PPA、PPS [ネットワーク制御] 有線 LAN：非対応 無線 LAN：Wi-Fi ネットワーク物理スイッチ：非対応 取り外し可能なネットワークモジュール：非対応 802.1X ネットワークアクセス制御：非対応 [Wi-Fi] 動作周波数：2412 - 2472 MHz、5150 - 5850 MHz（FCC/CE）2400 - 2483.5 MHz、5150 - 5850 MHz（SRRC） Wi-Fi 送信電力（EIRP）： 2.4 GHz ＜23 dBm（FCC）、＜20 dBm（CE/SRRC/MIC)5 GHz Band1/2 ＜23 dBm（FCC/CE/SRRC/MIC)5 GHz Band3 ＜30 dBm（CE）、＜24 dBm（FCC)5 GHz Band4 ＜23 dBm（FCC/SRRC）、＜14 dBm（CE） Wi-Fi プロトコル：IEEE 802.11 a/b/g/n [ツールヘッド] 押出ギア：焼入スチール ノズル：焼入スチール 最高ノズル温度：350 ° C 対応ノズル穴直径：0.2 mm、0.4 mm、0.6 mm、0.8 mm フィラメントカッター：内蔵 対応フィラメントの直径：1.75 mm 押出モーター：Bambu Lab 高精度永久磁石同期モーター [ヒートベッド] ビルドプレート材料：スチールプレート

		付属ビルドプレートタイプ：テクスチャー付き PEI プレート 対応ビルドプレートタイプ：テクスチャー付き PEI プレート、スムーズ PEI プレート 最高ヒートベッド温度：120 ° C [速度] ツールヘッドの最高速度：1000 mm/秒 ツールヘッドの最大加速度：20000 mm/秒 2 ホットエンドの最大フロー：40 mm3/s（テスト条件：直径 250 mm の円形モデル、外壁 1 周／Bambu Lab ABS／造形温度 280 ° C） [チャンバー温度制御] アクティブチャンバー加熱：あり 最高温度：65 ° C [空気清浄装置] プレフィルターグレード：G3 HEPA フィルターグレード：H12 活性炭フィルター：粒状ヤシ殻 VOC フィルター：あり 粒子状物質フィルター：あり [冷却] パーツ冷却ファン：クローズループ制御 ホットエンド冷却ファン：クローズループ制御 メインコントロールボード用ファン：クローズループ制御 チャンバー排気ファン：クローズループ制御 チャンバー熱循環ファン：クローズループ制御 補助冷却ファン：クローズループ制御 ツールヘッド強化冷却ファン：クローズループ制御 [センサー] ライブビューカメラ：内蔵 1920×1080 ノズル カメラ：内蔵 1920×1080 ツールヘッド カメラ：内蔵 1600×1200 ドア センサー：あり フィラメント切れ検出センサー：あり フィラメント絡まり検出センサー：あり フィラメント オドメトリー：AMS で対応 停電復帰：あり [電気要件] 許容電圧：100-120 VAC、50/60 Hz 最大出力*：1250 W@110 V 標準電力：200 W@110 V（単一ノズルで PLA 造形時）

		［作動温度］10～30° C ［電子要件］ タッチスクリーン：5 インチ タッチスクリーン（720×1280） ストレージ：内蔵 8 GB EMMC および USB ポート 操作インターフェース：タッチスクリーン、モバイル アプリ、PC アプリ モーションコントローラー：デュアルコア Cortex-M4 およびシングルコア Cortex-M7 アプリケーションプロセッサ：NPU 搭載クアッドコア ARM **【ソフトウェア関連】** スライサー：Bambu Studio 標準 G-code を出力するサードパーティ製スライサー（SuperSlicer、PrusaSlicer、Cura など）に対応。 対応 OS：MacOS、Windows、Linux **【付属品】** ビルドプレート ｘ1 スプールホルダー ｘ1 0.4mm 誘導ホットエンド ｘ4 0.2mm 誘導ホットエンド ｘ1 0.6mm 誘導ホットエンド ｘ1 0.4mm 硬化鋼ホットエンド ｘ2 4-in-1 PTFE アダプターII ｘ1 アクセサリーボックス ｘ1 AMS 2 Pro ｘ1 **【保証】** ・1 年間無償保証

※上記仕様を満たす他の製品を納入しようとする場合は、事前に担当者に確認の上、了承を得ること。

3　検収受領　　本品の納品・受領については、情報科学部分室において検収を行った後、指定場所に納入し、良好な状態で受領する。

4　保証その他　　本品検査受領後、指定の保証を有すること。
ただし、納入者（又は製造者）の責任に属する不良箇所が生じた場合は、本学担当者と連絡のうえ、無料で修理又は良品と取り替えるものとする。

5　納入場所　　広島市安佐南区大塚東三丁目４番１号
広島市立大学　情報科学部棟　６１０号室

6　納入期限　　2027 年　1 月 8 日（金）

7　連　絡　先　　広島市安佐南区大塚東三丁目４番１号
広島市立大学
地域共創・研究推進室（担当：村井）
電話（０８２）８３０－１７６４

８　そ　の　他

１）落札者は、契約締結後、直ちに納入場所の本学教員に連絡を行い設置・納入等の詳細な調整を行うこと。
２）本品に関する疑義等が生じた場合は、直ちに担当者と連絡協議のうえ決定すること。
３）上記発注品の納品は、新品に限る。