



1-355-0099

DXものづくりセット（PC付） プロフェッショナルPC

お問い合わせください。

- 3Dプリンタや3DCADを初めて使用される方も安心の「安心サポートパック」付です。
 - 教育機関向けのCADソフトパックで、作成したCADデータをレーザーカッターの加工や、3Dプリンタの造形物作製のデータとしてご使用いただけます。
 - 3Dプリンタは熱溶解積層方式で、場所を選ばないデスクトップ型のコンパクトサイズです。また、造形シートは造形物の取り外しが簡単なマグネット式を採用しています。
 - レーザー・ブレード加工機はデスク型の混合切断機で、10Wレーザーを搭載し、一度に最大8mm厚の木材をカットできる能力があり、彫刻加工にも対応しています。また、ブレードカッターは熱に弱い材質（ビニールなど）の切断を可能にします。
 - 3Dスキャナは、小型の立体対象物を3Dデータ化ができるフルカラー3次元スキャナです。スキャンの際に付属のターンテーブルは自動回転します。
 - 高性能PCは、最新OS Windows11を標準で搭載しているハイスペックPCです。
 - 次世代ものづくり教室の整備におすすめです。
- ※【安心サポートパック】・2D&3D CADソフト：セットアップ・簡易トレーニング（教員向け/1日）CAD授業用マニュアル・3Dプリンタ：保守契約（アカデミー5年）セットアップ・簡易トレーニング（教員向け約3時間）授業用マニュアル
- ※2D&3DCADソフトは、ライセンス認証時にインターネット接続が必要です。
- ※セットアップ時にはインターネット接続環境が必要です。

セット内容	2D&3D CADソフト（5ライセンス） 3Dプリンタ（2台） 3Dプリンタ用フィラメント（5色×各2kg） レーザー・ブレード加工機（1台） 3Dスキャナ（1台） 高性能PC（1台）
2D&3D CADソフト/商品構成	2D CADソフト「M-DrafSpirit」 3D CADソフト「SolidWorks」
2D&3D CADソフト/動作環境	CPU：Intel Core i5以上 グラフィックカード：NVIDIA T600以上 メモリ：32GB以上（解析を行う場合）
3Dプリンタ/最大造形サイズ	200×200×170mm
3Dプリンタ/Z軸解像度	最小積層ピッチ：0.05mm 最大積層ピッチ：0.3mm
3Dプリンタ/入力データ形式	STL
3Dプリンタ/電源	AC100V

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。

3Dプリンタ/大きさ	364×348×480mm ※突起部は含まず
3Dプリンタ/重量	約14kg
3Dプリンタ/付属	マグネット定着シート 交換用プリントヘッド SDカード SDカードリーダー クリーニングピン他
3Dプリンター用フィラメント	5色 (白 黒 赤 青 黄)
レーザー・ブレード加工機/ カッター	10W ダイオードレーザー&ブレード切断機
レーザー・ブレード加工機/ 作業エリア	385×300mm 彫刻の精細さ：0.08×0.08mm
レーザー・ブレード加工機/ 対応OS	Windows/MacOS/Android/iOS
レーザー・ブレード加工機/ 大きさ	557×453×230mm
レーザー・ブレード加工機/ 重量	8kg
レーザー・ブレード加工機/ 付属	素材パック カuttingマット×2種 45°交換用ブレード 集塵機 (フィルタ付) など
3Dスキャナ/スキャンサイズ	最大：170×170mm 最小：20×20mm
3Dスキャナ/最大解像度	50μm ※オブジェクトに近い位置の場合
3Dスキャナ/カラーテクスチャー	HDRクオリティ
3Dスキャナ/書き出しファイル	OBJ、STL、PLY、XYZ、DAE
3Dスキャナ/付属	ターンテーブル スタンド 遮光テントなど
高性能PC/商品構成	高性能PC「QM5J-C241」
高性能PC/本体サイズ	180×400×360mm
高性能PC/重量	約7kg
高性能PC/CPU	Intel Core i5 14400F
高性能PC/GPU	NVIDIA A1000/8GB
高性能PC/メモリ	32GB (16GB x2)
高性能PC/付属	モニタ キーボード マウス

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。