

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：3Dデザインシステム
- メーカー：(株)島精機製作所
- 型式：SDS-ONE APEX3

【仕様】

- OS：日本語 Microsoft Windows 7 Professional 64bit
- 入力装置：コードレス筆圧ペン、日本語キーボード及び3Dサブキーボード
スクロール付きレーザーマウス
- ディスプレイ：24インチ液晶フルカラーワイドディスプレイ
- 簡易測色計 (Panton対応)、Pantonカラーガイド (テキスタイル) 装備



川上から川下まで対応したトータルファッションシステム

【装置の特徴】

本装置は、織物、ニット、縫製において必要とされる機能（織物組織、ニット柄作成、パターン作成等）について幅広く対応しています。

また、システム上で、糸の作成から製品作りまでをシミュレーションできるバーチャルサンプル機能があり、新たな素材提案のツールとして活用できます。

さらに3Dシミュレーション機能を活用すれば、製品サンプルの着圧を測定でき、製品の着心地等の機能性評価も行うことができます。



バーチャルサンプル



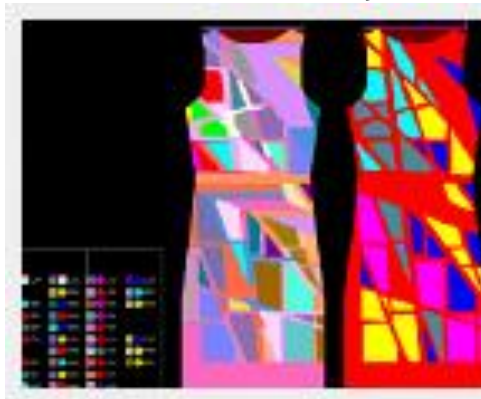
配色機能



生地シミュレーション

【主な用途】

- 織物設計
- ニット柄作成
- パターン作製
- デザイン画作成
- バーチャルサンプル作成
- 3Dシミュレーション etc...



ニット柄作成機能

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	アパレルCADシステム (APEX3)	1時間ごと	1,110
依頼試験	—		

〒960-2154

福島市佐倉下字附ノ川1番地の3

TEL：024-593-1121（繊維・材料科）

FAX：024-593-1125

併せて使うと効果的です！



衣服環境測定装置
(2,140円/時間)



走査型電子顕微鏡
(5,650円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

(令和2年6月)