

### 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です！

#### 【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。



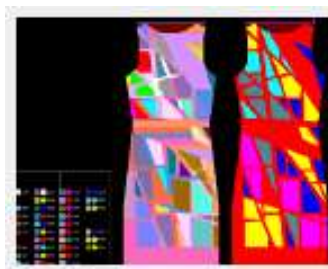
バーチャルサンプル



配色機能

#### 【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



生地シミュレーション

### 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	-----	----	----

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1739（繊維・高分子科）

FAX：024-959-1761

### 併せて使うと効果的です！

小物専用コンピュータ横編機  
(3,900円/時間)小幅試験織機  
(2,200円/時間)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。