

## 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：株式会社島精機製作所  
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、日本語キーボードおよび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

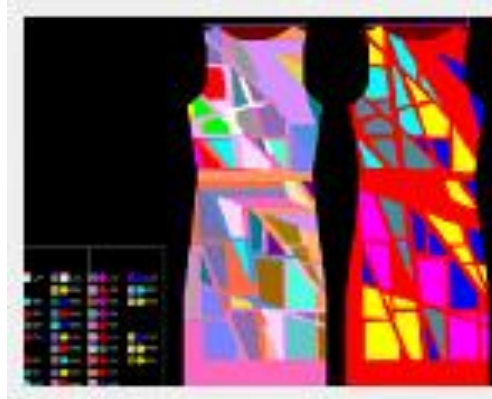


配色機能



### 【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 等



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	-		

〒960-2154

福島市佐倉下字附ノ川1-3

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)