

**テーマ**

キルティングマシン

**応用例**

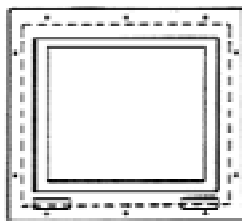
工業用マシン 刺しゅう機

**概要**

簡単操作モーションコントローラの一例です。タッチパネル付PCで、柄選択・柄作成・実運転などの操作が簡単です。また、大量の柄データの保存やグラフィック表示も便利です。また、X/Y軸は、主軸(針)に同期した軌跡制御で正確なステッチを実現します。

**構成例**

【タッチパネル付PC】



オープンモーションコントローラ

RS232C/USB  
高速DNC3軸制御 X、Y、メイン(針)  
針と同期した軌跡制御

キルティングマシン

**運転画面**

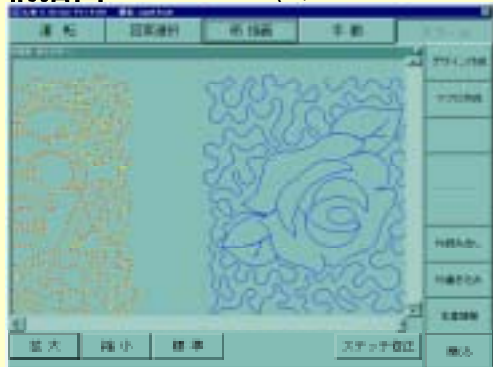
(QUILTDRV.BMP)

**柄選択**

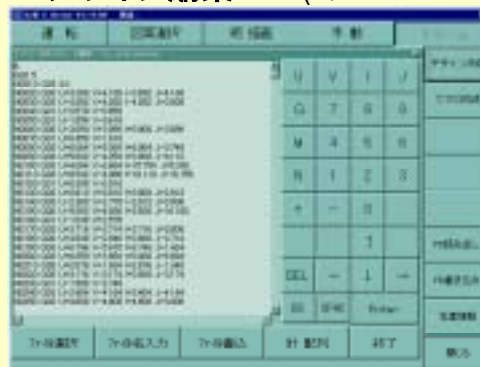
(QUILTSLT.BMP)

**柄描画**

(QUILTPIC.BMP)

**デザイン編集**

(QUILTEDT.BMP)

**オープンモーションコントローラの特徴**

- 主軸(針)同期の多軸制御
- 断続送り(1ステッチ毎)と高速連続送りの切換え
- 高速DNC制御
- 主軸の加速/減速制御
- 途中停止や再開も可能

**PCアプリケーション(専用ソフト)**

- タッチパネルによる簡単操作
- グラフィックによる柄編集や柄選択
- 柄データのデータベース化
- ネットワークによるリモート管理
- 日本語/外国語表示