



土岐市がやきもの生産日本一の産地に成長したのは、各製造工程で量産化に向け変革を起こしてきたからじゃ。その秘密を探ってみるぞ。

動画も  
見れるよ!



**NC自動成形機**  
**成形の変革**

人が合わせていたコテの角度や製品の厚みの設定を PC が自動制御し、ボタンひとつで感覚に頼らない均一な成形が可能となった。

**パッド印刷機**  
**絵付けの変革**

手書きでは1日数枚しか描けない絵柄も数秒で絵付け可能となった。

**自動施釉機**  
**施釉の変革**

1時間に1000個以上のスピードで手塗りよりも綺麗に塗れる。

**ローラー・ハース・キルン**  
**窯の変革**

24時間連続焼成する点はトンネル窯と同じだが、棚板を組む手間なく平置きのまま全面に焼成できることから、4時間という迅速焼成と省燃費を可能とした。酸化・還元焼成の切り替えも容易にできる。

機械萌えする~



**サヤ詰め機・ハンドクレーン・サヤ出し機・ハマスリ機**  
**窯詰め・窯起こしの変革**

これまで窯詰めには経験と体力が必要だった。誰でも窯詰めが出来るようにサヤという専用の容器を用い、重いサヤの取り扱いを機械が行うことで辛い重労働が消えた。手間だったハマスリも自動工程に組み込まれた。