



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。

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。