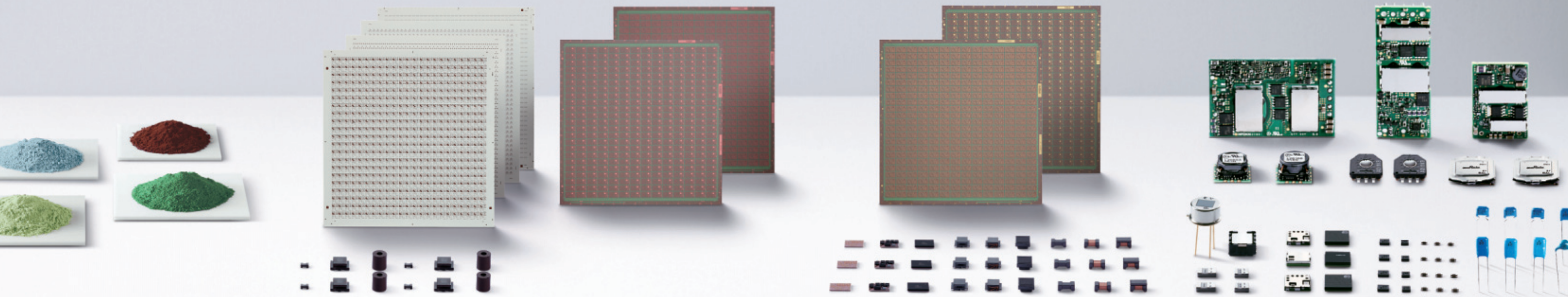


Integrated Production System

すべての技術がまっすぐに市場を、お客様を志向しています。

ムラタの技術体系は、材料から製品まで、緊密に連携し統合されています。すべての技術部門がまっすぐにお客様を見つめ、新しい価値を提供しようとする、そのベクトルの一致が、ムラタの力です。



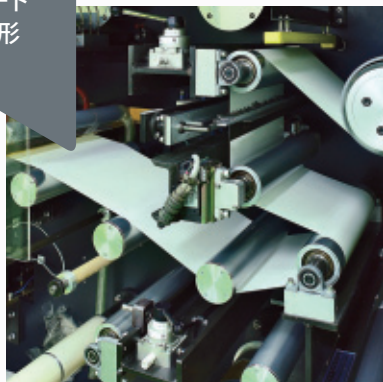
[ムラタのモノづくり]

材料



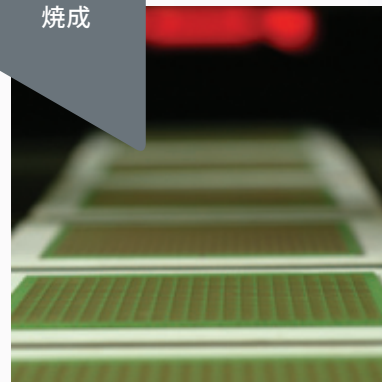
電子部品の特性に決定的な影響を与えるセラミック材料や電極材料を、高い精度で制御する技術を確立しています。

シート成形



厚さ1 μ m以下のセラミックシートから、射出成形による複雑な形状まで。“機能のための形”を追求しています。

焼成



セラミックスは、焼き固められることで結晶構造が変化し、性能を発揮します。炉のなかの見えない挙動を制御する技術です。

加工と仕上げ



焼成までの工程を経て電気的な性能を獲得したセラミックスは、次にさまざまな加工を施されて、「電子部品」として完成されていきます。

検査と梱包



完成した製品は、厳しい検査を受け、その性能を保証されたものだけが、ムラタ製品としてお客様に届けられます。