

トップマグロックFプロセス

マグネシウム用 電気めっきプロセス

- 軽量素材として注目を集めるマグネシウム専用の高耐食・高密着性電気めっきプロセス
- 工程数を大幅に削減、各種マグネシウム合金に使用可能

クロム・鉛フリーのプロセスを確立

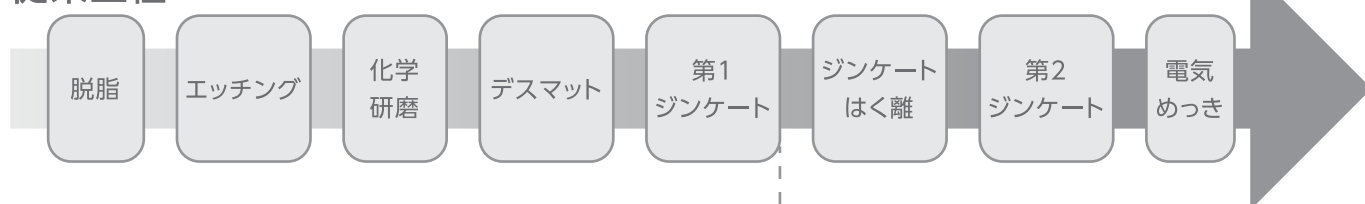


オーディオ機器などに高級感を演出

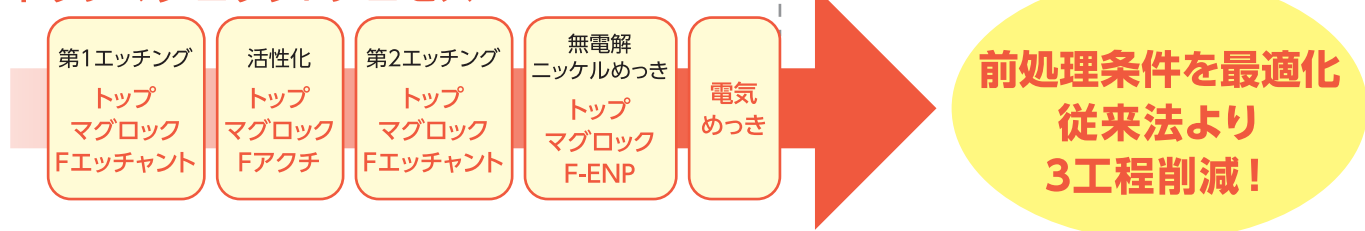


前処理工程を大幅に簡略化、作業効率向上を実現

従来工程



トップマグロックFプロセス



各種マグネシウム合金に対して高耐食・高密着性を実現

- Mg-Al-Zn系合金(例:AZ91, AZ31など)、Mg-Li-Zn系合金(LZ-91)、Mg-Al-Mn系合金(AM60)、Mg-Zn-Zr系(ZK60)など多様な材料に適合
- 電磁波シールド用電気めっきプロセス(トップフェニックLFS)との組み合わせで、低周波領域の電磁波を遮蔽できる