

絶縁およびフッ素コート

試作品、小ロットなどの加工業務を承ります。

塗るだけで
高機能に。

コーティングで付与させたい。

独自の研究・開発により培ったノウハウを基に各種金属製品へご希望に応じた特殊性能を付与します。まずは、お気軽にご相談ください。

CASE 1



精密絶縁付与
INコート



放熱絶縁付与
CDコート



耐熱絶縁付与
HTコート



防汚・防り付与
SPコート

CASE 2



設計後でも
大丈夫。

複雑な形状にも均一にコーティング

当社独自の「エレコートプロセス」により凹凸のある部品、製品にもしっかりとコーティングいたします。均一な塗膜厚まで平滑性のある塗装に仕上げます。



合金への耐熱絶縁

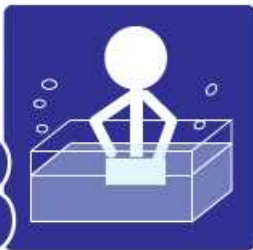


アルミへの放熱絶縁



電磁銅板への精密絶縁

CASE 3



ゴミ・ホコリ
不良対策

「エレコートプロセス」(電着塗装法)

水洗しながらコーティングするため一般塗装では多い雰囲気中のゴミほこりのつきにくいプロセスです。小さなほこりの付着も許さない分野の製品加工にも対応できます。



シミズの一環
サポートシステム

シミズでは新規塗料の設計、合成、分散、製造、加工までしっかりサポート

～ 製品実現までの流れ～



・新規材料の分散塗料化、成膜について御相談ください。
・付与したい性能についてご相談ください。