

実用新案登録

SUPER
ALLOY
COATING
SYSTEM



樹脂、ゴムの表面をHv硬度600以上の合金で覆い、しかも柔軟性を有するコーティングシステム。

① プラスチック、ゴム加工シリーズ

● シリコン系 (処理温度 RT~80 C)

ACS-S102E、S108E

● ふっ素系 (処理温度 130 C~180 C)

ACS-O110E

ACS-N151E、N152E

② 耐熱基材加工シリーズ

● ふっ素系 (処理温度 300 C~400 C)

ACS-F131P、F132P、F141P

ACS-G131P

【用途例】

スポンジプレスロール、プラスチック駆動部品、搬送用ゴムロール、樹脂ベルトの耐摩耗、木製部品、ハンダ等の低触点金属部品、ホットメルト接着剤塗布装置の部品など



加工部材の柔軟性を生かしたまま、優れた粘着物離型性と強度を与えます。



ゴム・プラスチック製品への加工例

Alloy とは「合金」のこと。吉田SKTの材料複合技術により、強くしなやかな合金の開発と、その非粘着コーティング材とのベストミックスが実現しました。