

## 製品概要

弊社の導電性カーボンペーストは、スクリーン印刷が可能な1液型の熱硬化性カーボンペーストです。硬度に優れ（5H）、導電性・抵抗性にも優れています。代表的な用途としては、自動車用のポテンショメーター、モーターやカメラなどの抵抗体を構成する基板へのスクリーン印刷などに使用されます。

## 製品の特徴

- 印刷後のインクの硬度が5Hと優れております。
- インクの抵抗値が40Ωから2MΩまで幅広くラインナップされております。
- 1液タイプなので印刷性・量産性に優れております。

## カーボンペーストの印刷前準備

保管庫から出したペーストは、使用前にゆっくり、丁寧に攪拌してください。攪拌中に空気が混入するのを防ぐため、急激な攪拌は避けてください。印刷時に一旦容器からペーストを取り出すと、空気中のほごりやゴミなどが混入する可能性があります。また、使用済みのペーストは元の容器に戻さないでください。

## 製品仕様

品番	MOQ	抵抗値	硬度	粘度（攪拌後） (Pa.s)	硬化温度	硬化時間
GM-041	10kg	40Ω/sq	5H	200～500 dPa・s	150℃	30 minutes
GM-201	10kg	200Ω/sq	5H	200～500 dPa・s	150℃	30 minutes
GM-202	10kg	2KΩ/sq	5H	200～500 dPa・s	150℃	30 minutes
GM-203	10kg	20KΩ/sq	5H	200～500 dPa・s	150℃	30 minutes
GM-204	10kg	200KΩ/sq	5H	200～500 dPa・s	150℃	30 minutes
GM-205	10kg	2MΩ/sq	5H	200～500 dPa・s	150℃	30 minutes

## 印刷後の洗浄

インクの印刷に使用した機器や版はアルコール類などで洗浄してください。

## 保存と使用期限

容器は蓋をしっかりと閉め、10℃以下の冷蔵庫、もしくは冷凍庫による冷所保管をお願いいたします。常温（25℃以下）かつ未開封の保存可能期間は、出荷日から6ヶ月です。適切な条件下で保管されなかったペーストや、印刷後に再利用されたペーストについては、弊社は責任を負いかねますのでご了承ください。