



電磁波シールド樹脂めっき

スーパーエンプラなどの軽量・高性能樹脂へシールド機能を付与します

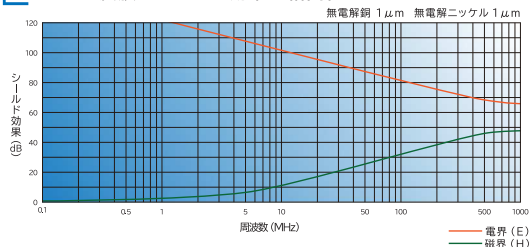
プラスチックの持つ特性を
活かしたまま **40dB 以上** の
高い電磁波シールド性を発揮します！

電磁波シールド樹脂めっきは、プラスチック上に均一な金属膜を形成することができるため、プラスチックの物性を活かしながら、金属材料に近いシールド効果を得ることができます

さくらGSの電磁波シールド樹脂めっき

- 高機能樹脂（エンプラ・スーパーエンプラ）へ処理が可能です
 - SPS/PC/PBT/PI/LCP/PPS など
- 無電解銅めっきを施すことにより高いシールド性を発揮し、更に無電解ニッケルめっきを形成することにより耐食性や耐摩耗性を付与します
 - シールド効果 40dB 以上
 - シールド率 99% 以上
 - 減衰率 100 分の 1 以下

めっき皮膜とシールド効果の相関性（一例）



処理フロー（一例）



お気軽にどうぞ 相談から試作まで： ☎ 045-453-7121 (代) ✉ info@sakurags.com



さくらGS株式会社 営業部

〒221-0024 神奈川県横浜市神奈川区恵比須町 7-9

http://www.sakurags.com