

カーボンペースト製品紹介

品名	用途 (ベークライト、エポキシ、PET基板等実績あり)	仕様 (10 μ m換算の面積抵抗値)	特徴
NKTシリーズ	・炭素系可変抵抗器 ・半固定抵抗器	・ 20 Ω ～100M Ω 以上/□	・ 環境特性が良い ・ 摺動特性が良く低価格 ・ 密着性良好
KTLシリーズ	・炭素系可変抵抗器 ・半固定抵抗器 ・ポテンションメーター	・ 30 Ω ～100M Ω 以上/□	・ 摺動寿命特性を向上させた高性能ペースト
KTL-Uシリーズ	・炭素系可変抵抗器 ・半固定抵抗器	・ 40 Ω ～2M Ω /□	・ 長寿命 ・ 温度特性良好 ・ 130 $^{\circ}$ C高温対応
NCシリーズ	・カーボン接点 ・カーボンジャンパー ・回路保護 ・静電防止 ・電極用	・ 10 Ω ～200 Ω /□	・ 低抵抗ペースト ・ 密着性良好 ・ 連続印刷性良好 ・ 最小抵抗値8 Ω /10 μ m換算値 ・ 低価格NC-Sグレード ・ ハロゲンフリー
HFシリーズ (KTL,NKT、KT-F)	・ 上記グレードのハロゲンフリー製品	・ 20 Ω ～M Ω /□	・ ハロゲンフリー ・ 摺動は同グレードより少し劣ります。
絶縁摺動ペースト	・ 絶縁摺動	・ 200M Ω ～以上	・ 摺動特性あり ・ 高硬度

高品質な国産エレクトロニクス材料として、様々な用途の抵抗ペーストをご用意しております。接点用としての低抵抗をはじめボリューム抵抗用、摺動用、お客様の目的に合わせたオリジナルの特殊カーボンペーストを開発いたします。

お客様のニーズに合わせた、オリジナルの特殊ペーストの開発も行っております。また、お客様希望の抵抗値、粘度に調整します。

100g～の少量生産にも対応します。特殊な用途のペースト、フィラー混合などご相談お待ちしております。