

電気をムダなく通し、信号を確実に伝える！

ナノカーボン及びハイブリッドナノカーボンは金属表面をナノサイズのカーボンで埋め、導通面積の拡大を図る導通改善剤です。接触不良を解消し製品性能を回復、メンテナンスフリーを実現します。

◆携帯電話・スマートフォン ◆カメラ・デジタルカメラ ◆家電製品(リモコン・テレビ及び周辺機器)
◆電子楽器 ◆通信機器 ◆パソコン周辺機器 ◆音響・映像機器 ◆情報機器 ◆医療機器、他

導通改善剤 ナノカーボン



ナノカーボンは端子やコネクタの接触部分の抵抗値を下げることを目的に開発された製品です。導通を改善する事で、様々な機器の本来の性能を引き出します。

—使用例—

- バッテリーの持ち時間改善: ケータイ、スマホ、カメラ
- 音質・画質改善: AV 機器、イヤホン、テレビ
- 転送速度・エラー改善: LAN・USB 端子、SD カード
- 送受信改善: 無線機アンテナ、リモコン、テレビ
- 接触不良改善: ヘッドフォン・マイクのガリ、充電台

導通改善剤 ハイブリッドナノカーボン



ハイブリッドナノカーボンはナノカーボンのハイグレード版です。

長期持続性・安定性を強化、導通の高効率化と信号伝送の確実性を高めます。

- 1、導通効果: 「点接触」を「面接触」に変え、導通面積を拡大します
- 2、潤滑効果: 金メッキなどのデリケートな端子の摩耗を軽減します
- 3、保護効果: 耐薬品性、撥水性、撥油性、非吸湿性で酸化を防止
- 4、安全性: 無毒性、金属やプラスチックを侵すことはありません
- 5、使用環境: $-60 \sim +155^{\circ}\text{C}$ の広範囲環境での使用が可能です
- 6、絶縁性: 500V(DC) 印加時、 $2,000\text{M}\Omega$ 以上で短絡を防止します
- 7、高性能オイル使用: 不乾性、不活性で長期間効果が持続します
- 8、トラブル防止: 接点障害の原因となるシリコンは使用していません
- 9、音響効果: ニュートラルで音質を損ねることなく音質改善を図ります

スプレータイプ

←ハイブリッドナノカーボン S 20ml

←ハイブリッドナノカーボン 100ml

リキッドタイプ

ハイブリッドナノカーボン L 0.2ml→



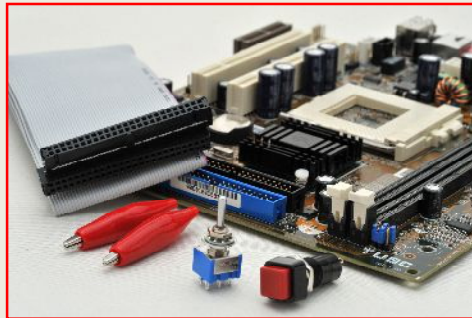
使用参考例

- ◆携帯電話・スマートフォン ◆カメラ・デジタルカメラ ◆家電製品(リモコン・テレビ及び周辺機器)
- ◆電子楽器 ◆自動車・バイク・船舶・電動アシスト・電動スクーター ◆ICカード(ETC・B-CAS)
- ◆ゲーム機器 ◆通信機器 ◆パソコン周辺機器 ◆音響・映像機器 ◆照明機器 ◆設備機器
- ◆厨房機器 ◆OA機器 ◆光学機器 ◆計測機器 ◆情報機器 ◆精密機器 ◆医療機器
- ◆分析機器 ◆制御機器 ◆ロボット ◆電動工具 他

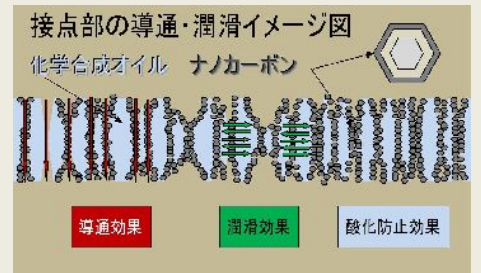
塗布箇所例



SD・SIMM カード・USB・メモリー



基板スロット、端子・ケーブル・スイッチ



あらゆる接点の導通を改善
メンテナンスフリーを実現します



各種乾電池・バッテリー・電源プラグ



USB・メガネ・D サブ・Dock 端子



LAN・モジュラー・F・BNC・通信関連



各種照明器具



各種照明機器



バナナ・ターミナル・音声端子



HDMI・XLR・DIN・S映像端子



フォン・コアキシャル・ヘッドホン



各種真空管脚部