

コンダクトループ

販売元：八坂テクノ株式会社

〒343-0831 埼玉県越谷市伊原1-3-44-114

Tel:048-971-6751, Fax : 048-971-7251

作成日：1995-12-01

改定日：2018-09-15

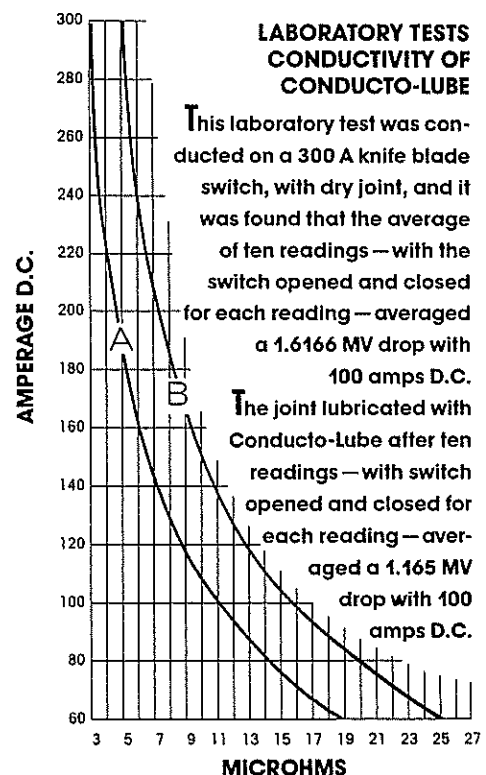
コンダクトループは、電気スイッチ用の潤滑剤です。
 銀を用いたペースト状で、長時間使用しても、焼き付きや作動不能などを防ぎ、常に、ジョイントテンションを規定値に保ち、スイッチの性能をフルに発揮します。
 コンダクトループは、黒鉛等のカーボン類は、含まれていません。
 使用温度範囲は、 -30°C から $+260^{\circ}\text{C}$ までの広範囲の温度で潤滑性能を保ちます。
 コンダクトループは、もちろん高導電性で、接触不良による蝶番型ジョイントの発熱をなくし、スイッチの性能を回復させます。
 ナイフ型スイッチでは、クリップが過熱のために弛むことを防ぎます。

300A型のナイフ型スイッチによる例

直流100Wを流した場合、同じスイッチで
 コンダクトループを使用せずに10回
 スwitchを開閉した時の電圧降下は、
 1.6166mVであつた。
 コンダクトループを使用し、10回
 開閉をした時の電圧降下は、1.165mV
 であつた。
 左図のA線は、コンダクトループを
 使用した時の抵抗値です。B線は、
 使用しない時の値です。

荷 姿

1/2ポンド(225g)入りビンです。
 約 2.5m^2 の面積を処理することができます。



使 用 例

- ・各種ナイフ型スイッチ
- ・各種蝶番型スイッチ

- ・エアブラスト ブレーカー

使 用 方 法

- (1) ご使用前に、コンダクトループを良く攪拌して下さい。
- (2) スイッチ、ブレーカー等を分解し、ホコリ、ごみ、油等を除去して清浄にして下さい。
- (3) 腐食性の多い場所では、導電性改良のため接触部を、姉妹品のクールアンプで銀メッキをして下さい。
- (4) スイッチのすべての接触面にコンダクトループを塗って下さい。
- (5) スイッチ、ブレーカー等を組み立て、軽く締めた状態で、コンタクトループを接触面に均一に行き渡るまで手で開閉動作を繰り返して下さい。
- (6) スイッチ、ブレーカー等を仕様とおり固く締めて下さい。
- (7) 組み立て後、円滑に作動するかどうか手で確かめて下さい。

注 意 事 項

コンダクトループを必要以上に使用しても、潤滑性および導電性は変わりません。