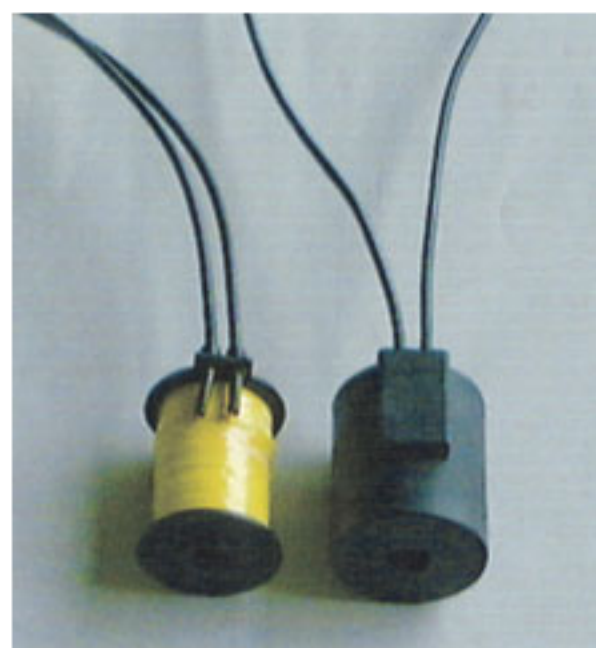


ジョイントレスコイル

概要と特徴

車、家電、ポンプ等のソレノイド関係で広範に使われるもので、端子・リード線へのジョイントを不要としたコイル。

コイルの電線端部を数往復させ、これを擦って強度を付与した上でチューブにより被覆しリード部の代用とする。接続が不要のため工程減によるコストメリットが図れることは当然として、コイルの三大課題である「半田ツノによる被覆破損」、「ジョイント部の擬似破断」、「ジョイント部の腐食」を完全に防ぐことができる。



用途

- (1) 車搭載用：振動や寒暖の差によるジョイント部の擬似破断、腐食・断線を完全に防止可能。
- (2) 冷蔵庫・自動販売機等の電気製品用：水滴による腐食・断線を完全に防止。

技術移転

- (1) 形態 実用新案実施権供与、共同研究開発、研究・応用開発委託、生産委託
- (2) 相手先 大・中堅企業（車・家電・ポンプ関連業界）
- (3) 地域 国内外いずれでもよい

実用化・情報

[試作・実験] 完了
 [製造・販売実績] 有（自販機用出荷開始済）
 [技術情報の提供] 技術資料、サンプル
 [連絡先] (株)セルコ
 〒384-0091
 長野県小諸市大字御影新田2130-1
 TEL.0267-23-3322 FAX.0267-23-2233

特許等

実用新案登録第3092944号