

モーターの面倒な配線作業を自動化。

バスリング 【特許出願中】

フォーミング

表面コート

手作業だったモーターコイル線の配線作業を、オートマチック化できる新しいバスリング。サンコール独自の塑性加工技術により、1本の銅の平角線から成形するため、プレス金型が不要でコストの大幅削減が可能。また配置スペースを最小限に抑えることができるので、モーター部の小型化に貢献します。

製品ポイント

- ・モーターの配線作業を大幅に簡素化
- ・三相交流回路の薄型・省スペース化を実現
- ・プレス金型不要で大型、小ロットにも対応
- ・フォーミング加工で材料ロスが少ない
- ・圧延・伸線加工材のためバリの発生がなく耐リーク性が向上
- ・ヒュージング加工を可能にし、組付け時間を大幅短縮

製品用途

重機、電車などの大型モーター、
EV車、ハイブリットカーなどのモーター、
産業用モーター、モーター周辺部品、電磁クラッチなど

