小型大電流コモンモードチョーク(開発中)

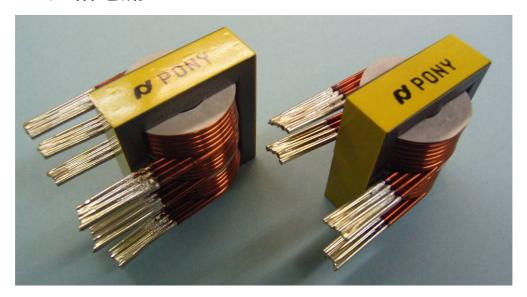
(高周波数特性、基板実装タイプ)

特徵:

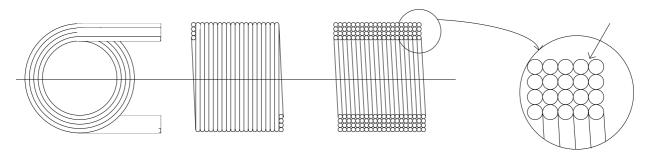
- ・浮遊容量の小さいコイルのため、トロイダル形に比べて浮遊容量が小さいため 高周波特性に優れている。
- ・トロイダル形に比べて銅断面積を増やせるコイルなので小型化できる。
- ・基板に実装が用意にできる。
- ・平角線に比べ浮遊容量が小さい。
- ・太い線材にてコイルを製作できるため、大電流に対応できる。

特性

- ・インダクタンス 単相:270uF、三相:140uH
- ・定格電流 50Arms



写真(左:三相コモンモードチョーク、右:単相コモンモードチョーク)



コイルの特徴(高周波数特性)