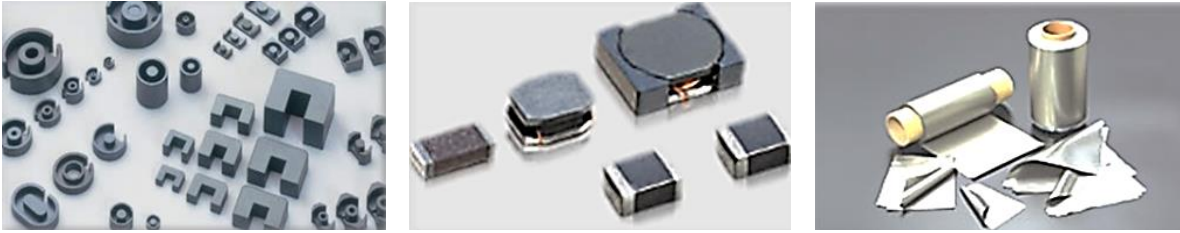


## フェライト材料及び部品



写真： 各種フェライト磁心、インダクタ、ノイズ抑制シート

### [対応委員会]

IEC TC 51(磁性部品、フェライト及び圧粉磁性材料)国内委員会  
受動部品標準化 WG(高周波コイルG)

### [トピックス]

- ① IEC TC 51 の国際幹事国として、リーダーシップを取り標準化を進めている。IEC の国際標準化活動に大きく貢献した専門家に授与される IEC 1906 賞を、毎年日本の TC 51 国内委員が受賞している。
- ② 「フェライトコアの寸法及び外観のガイドライン」の規格 IEC 63093 シリーズ Part 1 から Part 14 までの開発を完了し、現在シリーズ最後の Part 15 を立案中である。
- ③ 「圧粉コアの寸法及び外観のガイドライン」の規格 IEC 63182 シリーズの開発を進めており、現在 Part 1 から Part 5 を完了し、Part 6 から Part 9 を立案中である。
- ④ 新しくIEEEとの作業グループJWG 11を設置し、「インダクタの測定方法と試験手順」の国際規格 IEC/IEEE 61007-389 の共同開発を開始した。
- ⑤ 日本がコンビーナを務める WG 10 では、「ノイズ抑制シートの複素比透磁率及び複素比誘電率の測定方法」の技術報告書 IEC TR 63307 の発行を完了し、更に周波数範囲を拡大した測定方法の技術報告書の作成を進めている。