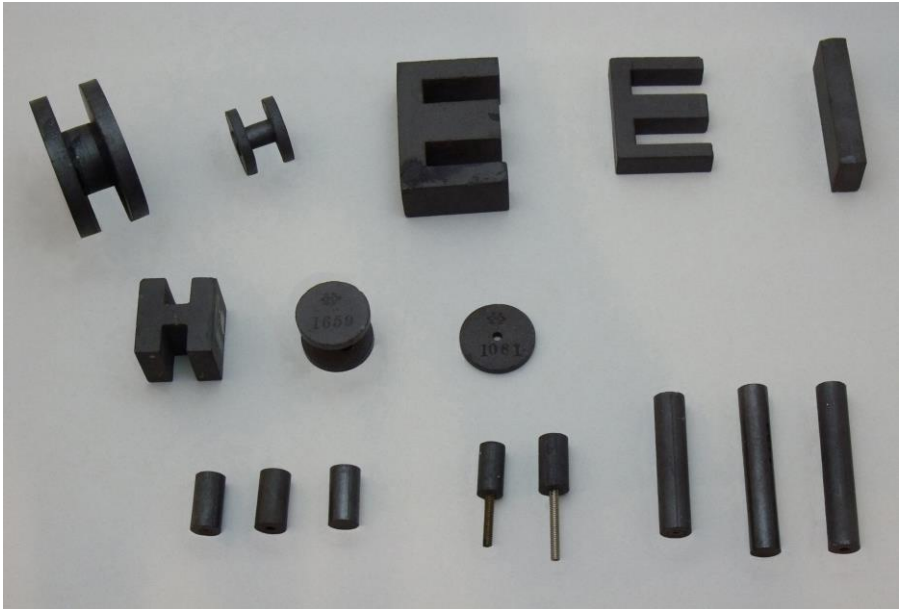


登録番号	第 00053 号		
登録年月日	平成22年10月6日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	初期のフェライト磁芯
所在地	秋田県にかほ市
	TDK歴史みらい館
所有者 (管理者)	TDK株式会社
製作者(社)	武井武
製作年	1937年頃
選定理由	今日の重要な電子部品のひとつであるフェライトが1930年、東京工業大学の加藤与五郎、武井武によって発明された。わが国の戦前の独創的発明のひとつとされ、1937年には世界に先駆けて無線通信機やラジオなどに応用された。2009年には東京工業大学がIEEEのマイルストーンに指定されており、本技術の技術史上の意義が世界的に再確認された。本資料は加藤と武井が1937年に試作したもので現存最古のものである。なお、現在のTDK㈱は、加藤、武井が発明したフェライトを事業化するために作られた会社であり、日本におけるベンチャーのさきがけである。
登録基準	1 — ロ

公開・非公開	公開
写 真	
その他参考となるべき事項	