

マイクロ派技術への世界的貢献

登録番号	第00006号		
登録年月日	平成20年10月9日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	分割陽極マグネトロン
所在地	宮城県仙台市
	東北大学電気通信研究所
所有者 (管理者)	東北大学電気通信研究所
製作者(社)	岡部金治郎
製作年	1927年
選定理由	世界に先駆けて開発された独創的なマグネトロンである。学生実験で出た、予想と異なる特性を詳細に検討し、周到な実験、創意工夫を行った結果、分割陽極マグネトロンの発明に至った。この発明により、マグネトロンは実用化に向けて飛躍的な進歩を果たした。日本の独創技術の代表的なものの一つである。
登録基準	一ーロ（国際的に見て日本の科学技術発展の独自性を示すもの）

公開・非公開	公開
写真	
その他参考となるべき事項	