

鉱石ラジオの紹介(1)

名称(型名) : SUPERFONE CRISTAL, 生産国 : 英国, BBC 番号 : 406

発売年 : 1924 年 (日本のラジオ放送開始の前年)

メーカー : RADIO SUPPLY Co. Four Oakes, Birmingham, England.



木製のキャビネットで、上面にBBC番号が表示されています。当時はラジオの販売には、放送局BBCの型式認可が必要でした。蓋を開けるとベークライト板の操作面に同調ダイヤルと各種端子が見えます。



2024年6月7日の社友会室でのラジオ愛好者同好会の第2回月例会では、このモデルを分解し、回路や構造を探求しました。バリコンではなく2層に巻いたコイルの内側のコイルを回転させることでインダクタンスを変化させて同調周波数を変化させることで、選局していることが分かりました。