

した最新最優秀のものであつて、出力は二〇乃至四〇キロワットである。

此處に掲げた寫眞は、同社依佐美出張所の送信機室であつて、かゝる優秀な送信機をかくも多数に有するところは、世界に於ても餘り例を見ないとのことである。(長尾)

ラヂオ

新製品ラヂオ受信機

オリオン六〇〇號

オリオン六〇〇號受信機は、高周波増幅管としては驚異的能率を有するマツダ真空管UY二二四を用ひ、マツダ真空管UY二二七に



オリオン六〇〇號

て再生檢波し、低周波増幅は真空管界に變革を齎した所謂ベントード(五極真空管)マツダ真空管UY二四七Bを使用したもので、

電源整流用としてはマツダ真空管KX一一二Bを用ひたもので、能率、音量、音質、體裁等の凡ての點に於て、斷然優秀のミゼット型のラヂオ受信機である。

特に遠距離局の分離受信にはマツダ真空管UY二二四が遺憾なく動作し、音量の調節も自由に出来る。音質はマツダ真空管UY二四七Bを用ひ、高聲器と其の結合回路に苦心してある故、恰もダイナミック・スピーカーから出る音のやうである。

波長の調整は連結バリコンを用ひてシングル・コントロールで容易に各局に合せうるしコンデンサーの廻轉部分はボールベアリングになつて居るので、實に軽く微細な調整も平滑に行へるのである。

ビツクアツプを用ひて電氣蓄音機に用ひる場合の増幅器としては、特殊な設計となつて居るので、高級蓄音機も及ばぬ程の能率が得られ、ラヂオと蓄音機の切換装置はボリュームコントロールの最端にて簡單に出来るやうになつて居る。

二重放送受信機としては波長範圍が廣く設計されて居るので、東京(AK)は勿論、大阪(BK)、名古屋(CK)の第二放送迄完全に分離聴取が出来る。

オリオン六〇〇號に附屬して居る高聲器はマグネチックコーン型で、キャビネットは頗るモダンな體裁をしたものであり、消費電力は約二〇ワットである。

定價 金六〇圓

照明學校

十月中の參觀者

十月中の照明學校の參觀者は、主なる團體數九組その數五九五名、一般參觀者六六四名合計一、二五九名の多數に達した。

主なる團體參觀者

東京市金物商組合	九〇
東京鐵道局大井工場	二〇
北海タイムス社	二〇
東京帽子商組合	二〇〇
東京地方專賣局淀橋工場	一四〇
鎌倉郡川上小學校	五九
航空本部	一一
神奈川県警部補	二九
財團法人協同會	二五
小計	五九五

一般參觀者

横濱税關中本檢査課長、函館水電技術部長
葛西民也氏其他 六六二
十月中の參觀者合計 一、二五九名