

国内新製品紹介

ジュビター・ケミコン

電圧・電圧法を採用している第一流工業用は、ジュビター・ケミコンの高級品で電圧コンデンサーが最も発達しているが、さらに新製



品として J1 型 40V 200μF 4Y 30 種を新定した。従来の PV 400, WV 500 のものを技術改良の観点より PV 500, WV 600 を新製品として出したもので、この型は 100% 密封、漏れ防止、壽命延長を特徴としている。また容量も約 2倍 近くした。この型には 20-200μF 他 10-15, 20, 40, 40, 40, 40, 40 μF などの容量のものがある。

昭和27年10月

第一流工業用株式会社

フルワ P-5 5 インチ FM スピーカー

キヤプ工業より P-5 の機種をもって 5 インチ FM スピーカー P-5 を新製品として新定した。これ



特長は、(1) 同軸コイルの使用による従来の 種のものとの決定的な性能向上が図られ、小さな

キ、ピッチに合わせたも音質がでるようになっている。ゆがみ、高音部ももちろん高音で、低音に採用しても音質の劣化を避けることができる。(2) マグネットは 3 次元を設け、コイル、コイル・ボーンには高周波数を採用して、高音特性が高い。(3) 出力トランスは小型で取り外しが自由である。(4) 構造が簡便である。その特徴は最大出力 2W、ボイス・コイルのインピーダンス 2Ω で、出力トランスの一次インピーダンスは 16Ω および 32Ω である。

昭和27年10月

キヤプ工業株式会社

スカイシスター S-52

電圧からスカイシスター S-52 とよばれる 13 型 4 バンド高周波受信機の新製品を新定した。これはアマチュア局の認定受信機として設計され



たもので、その特長は、(1) 同軸回路にバンド・スプレッド・アンプ・システム V.C. が採用され、50Mc 以上の周波数では、周波数のびが 3% 以内である。したがって各バンド高アマチュア・バンドが周波数の異なるため、感度特性上最大の特長である。(2) 電圧および電流が電流の調整で開けるよう IPT のバスバンドを両側の 3 段に拡張される。同様の場合は 10% に調整して 100% という高利得特性を持つ。(3) ノイズおよびバンド・スプレッドを同様の 3 重システムで抑制する。(4) 外部に写真のように、レシー

バ 1000 単独受信機設計、仕上げで、パイロット、IPT, コイル、ト、リモーター、RFI, コイル・ケース、フレイムなどが取組まれている。

昭和27年10月

キヤプ工業株式会社

BC バンド・ダイヤル

ナシ、ナムでは NDF-204, NDF-205 ダイヤルの新製品として、大型 BC バンド・ダイヤル NDF-101 型を新定した。「新製品は従来の「標準」を誇るとするものである。その特徴の大部分を送ると、新製品 スライド・ダイヤルで、照明は安全エレクトロニクスおよび電圧調整回路が備わっている。メカニカルには高耐久樹脂カラー・コートで、ペナルカラー、銀、スエジの 3 種がある。容量は 50-100k 以内、調整比は 1:20 になっている。

このダイヤルに適合する部品として、コイルは BC バンド・ナシ、ナム 1700Ω, 1700Ω で、パイロットはナシ、ナム小型 20C-45 および大型 20C-45 がある。

新製品には、制御シフト、リフタ、スライド、制御、ダイヤル・コイル、ダイヤル・スプレッド、数値アンダース、アンダース用ダイヤル・プレート、フレーム用ダイヤルなどである。



昭和27年10月

キヤプ工業株式会社