

behind the accomplishments...



## 受信管品質管理の立役者

Quality Control of Receiving Tubes

カラーテレビ、ステレオなどの家庭用電子製品や工業用通信機器に幅広く活用されている日立電子管は、国内需要をはじめとして海外にも大量に輸出しており、今や国際商品としてその品質は高く評価されている。これは日立製作所のすぐれた技術力の成果である。

ここに紹介する自動記録式受信管試験機は、受信管の生産に陰の力として働いている品質管理用試験機の一つであるが、複雑な機能を有する受信管の電気的特性の測定およびデータ作成を自動的に行なう装置であり、日常の品質情報を刻々に生産ラインに伝えて効果的な品質管理を遂行するうえで、大いに威力を発揮している。

装置の主要諸元は、20項目の試験と2項目の演算およびデータ作成を高速かつ高精度で自動的に行なうほか、約300個所の試験電源、試験項目および規格、配線を2枚のプログラムボードの交換により自動設定するなど、万能形の自動試験機として多くの特長を持つものである。 (日立製作所 茂原工場)