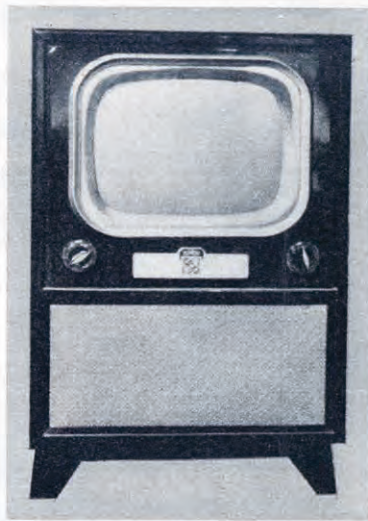


舶来の電気器具

最近の家庭電気器具には相当たくさん種類があつて、家庭電化の夢もなかなか多くなつて来ました。しかも、外国製品を眺めますと、まだまだ珍らしいものがたくさんあります。ここにその一部をご紹介します。

外国製品と云えば、舶来品ならば何でも良いと云う考えがある様です。実際に、材質やデザイン、その他の点に於て国産品より優れているものもあります。しかし、日本の国状にあつた便利なものであるかを考えれば、いたずらに憧れるのは考えものでしよう。電源の電圧や周波数の間



アメリカ製のテレビは電源周波数同調方式と云つて、アメリカで使つている周波数(六〇サイクル)に合う様に造られている。これは五〇サイクルの場所では映像しない。又、電着やポンプのようにモーターのついた回転機器は、六〇サイクル用のものを五〇サイクルで使用すると、回転速度が落ちて使用出来ないことがある。尚、ヨーロッパのものは大体五〇サイクル用である。

から我、く類い。トらるが少一な。ルれす量一出



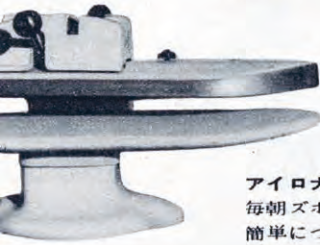
万能ミキサー

ミキサーやジューサー、粉ひきとして使えるほかひき肉、クリーム、マヨネーズなどが作れる。



題、器具の大きさや湿度の問題など、考慮すべき点がいろいろあります。一例を挙げますと、洗濯機や電気レンジなどは、欧米人の背丈を標準にして造つてあるので、日本人には少々高すぎますし、アイロンなども乾燥している国で造られたものは、知らないでいる間に錆びてしまつたと云う様な事を聞きます。ですから、舶来の器具を購入する場合には、日本の生活環境に則したものを選ぶと共に、買う店も改造や修繕のきくところを選べば、外国品と言えども安心して使うことが出来ます。

ハンドミキサー 軽便な小型ミキサー



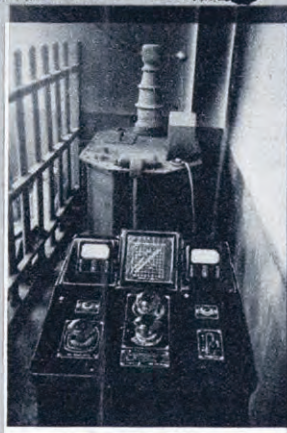
アイロナー

毎朝ズボンの折目が簡単につけられる。

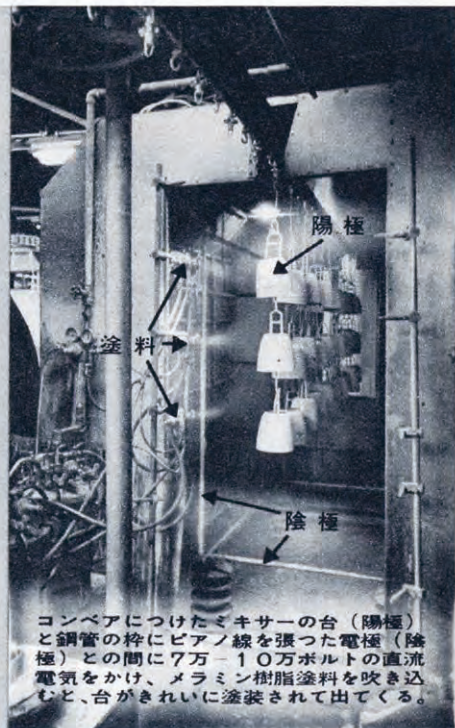
電気はこんなところにも使われている

塗装電静

塗装後、赤外線乾燥炉の中を移動し、出るまでの三十分の間に塗料が乾く。炉壁には、赤外線電球(二五〇ワット)が二五〇個位取付けてある。



高圧(10万ボルト)の直流電気を発生する装置(後方)。中に真空管が入っている。手前はその制御装置。



コンベアにつけたミキサーの台(陽極)と鋼管の枠にピアノ線を張った電極(陰極)との間に7万-10万ボルトの直流電気をかけ、メラミン樹脂塗料を吹き込むと、台がきれいに塗装されて出てくる。



直流の高い電圧のかゝっている所では、微粒子は陰極から陽極に向つて移動し、陽極に附着します。この原理を応用して、陽極に塗装する品物を吊り、噴霧状にした塗料を吹き込むと、確実に塗装されます。