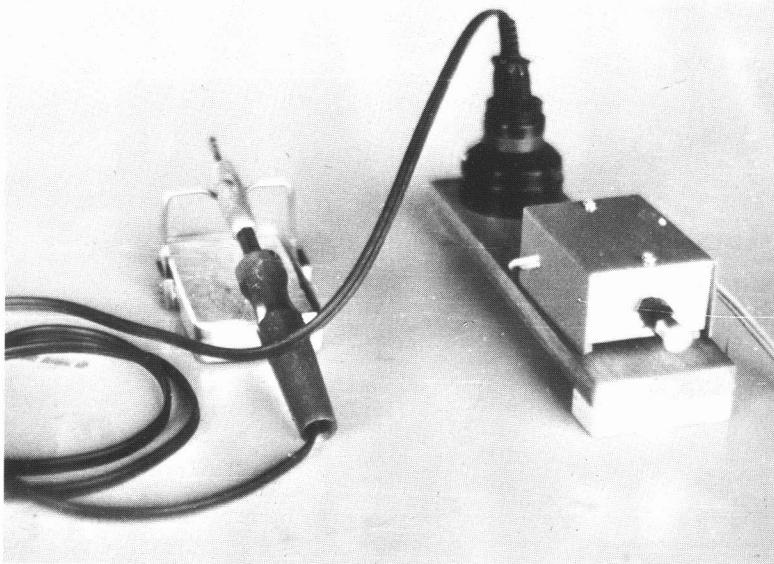


教 具 ・ 作 品 紹 介

便利な“ハンダごて温度調節器”
(調光器として用いてもよい。)

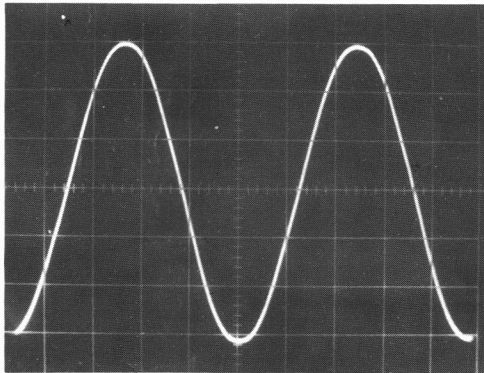


素子を痛めることなく、ハンダ付けをきれいに仕上げるには、こてを最適の温度に保つことが必要。

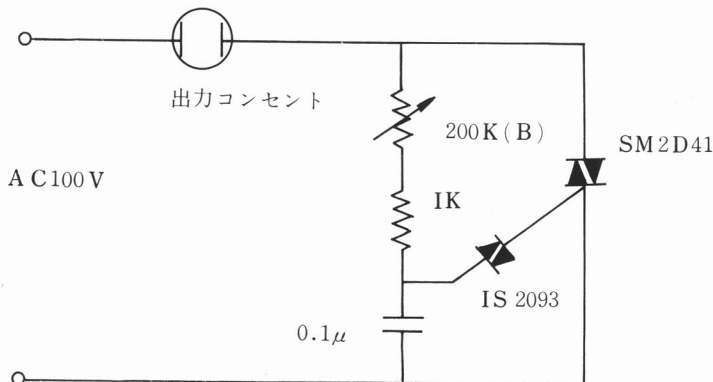
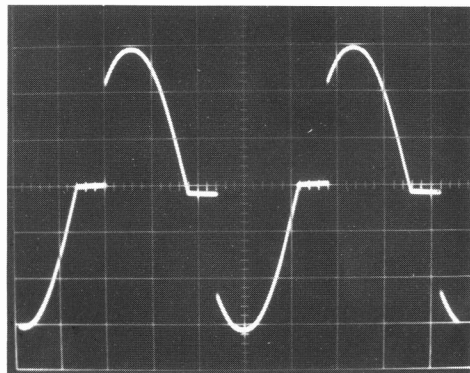
そこで、簡単（小中学生でも作れる）で、安価にあがる温度調節の方法を紹介する。

電圧の加減は、AC制御（トライアックとダイアックを用いて）といって交流の山の高さを加減するのではなく、あたかも電流を削り取っていくような方式で行う。

家庭の電灯線に供給されている交流



本器で得られる電流



昭和53年 6月26日 印刷
昭和53年 6月30日 発行

発行所 福島県教育センター
福島市瀬上町字五月田16
〒960-01 ☎ 53-3141

編集兼 佐藤信久
発行人

福島市北町1-21
印刷所 株式会社 大盛堂印刷所
☎ { 21-3931
22-3931