

鉛フリーの次に取り組むのは

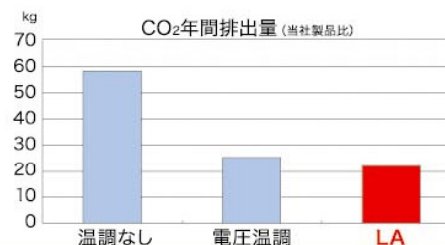
CO₂削減

地球温暖化の主要因である二酸化炭素(CO₂)は、世界中で年間230億トン排出されており、その内の20分の1約12億トンが、我が国から排出されています。日本ではCO₂排出を1990年に対して、2008年~2012年にマイナス6%を目標にしています。しかし省エネ先進国であったことと経済発展の結果、プラス8%に増加してしまっているのが実情です。クールビズやエコバッグ等、企業や個人の小さな努力や取り組みの積み重ねが、地球温暖化の抑制に繋がっており、手はんだこてでも取り組む必要があります。



LAはんだこてを使って

マイナス63%



温度調節機能なしのはんだこて
SR-1072FP (65W)

温度調節機能なしのはんだこて+電圧温度調節器
SR-1072FP (65W) +CRC-150

LAはんだこて
M50-TB-165 (65W)

同じ65Wのはんだこてでも
これほど違う



平均消費電力	約58W/h	約25W/h	約22W/h
CO ₂	約60kg/年 (1日8時間×230日換算)	約25kg/年 (1日8時間×230日換算)	約22kg/年 (1日8時間×230日換算)
削減率	0%	58%削減	63%削減
備考	<ul style="list-style-type: none"> 必要以上にエネルギーを消費する。 飽和時のこて先温度は550°C近くになる。 こて先の酸化や磨耗は早い。 	<ul style="list-style-type: none"> 電圧温度調整器単体でもエネルギーを消費する。 使用時の適切温度に設定可能。 こて先の酸化や磨耗は抑えられるが、復帰は遅い。 	<ul style="list-style-type: none"> コントローラーの消費エネルギーは極わずか。 負荷時に適切な温度制御を行う。 こて先先端の温度センサーにより、スピーディーな復帰。

日本ボンコート株式会社

〒310-0852 茨城県水戸市笠原町600-14 Tel 029-241-2725 Fax 029-241-2726
URL <http://bonkote.co.jp> E-mail: bonkote@mb.infoweb.ne.jp

