

## [ 優 良 賞 ] 高速ツーリング焼きばめ用誘導加熱装置 「MEGA HEATER」

ワイエス電子工業株式会社

〒400-0043 山梨県甲府市国母 5-19-18

TEL 055(237)0600

山梨県工業技術センター高度技術開発部

〒400-0055 山梨県甲府市大津町 2094

TEL 055(243)6111

小電力用 FET (電界効果トランジスタ) を用いて 2MHz と商用周波数よりはるかに高い周波数の誘導加熱を適用した高速ツーリングの焼きばめ方式保持具の加熱装置。

従来の熱風方式の間接加熱とは異なり、直接加熱方式のため短時間で所定の温度にできエネルギー効率が高い。しかも部分的なポイント加熱のため焼きばめ後の冷却も短時間で済む。ベアリングの焼きばめ装置、熱処理装置などにも簡単に転用できる。山梨県工業技術センターとの共同開発。

