

カートリッジヒーターの高寿命対策

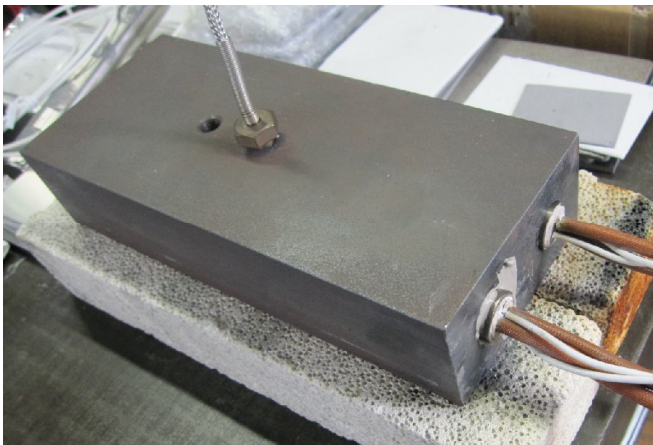
熱伝導ペースト SCP-2

ペーストを塗布して 寿命改善

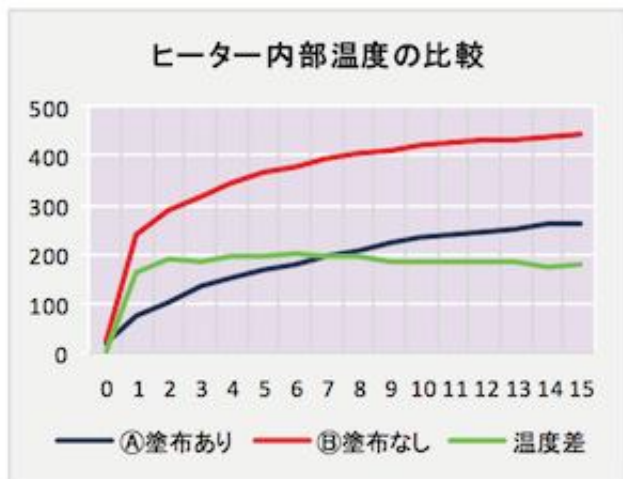
特許
申請中

カートリッジ ヒーターの 長寿命化

カートリッジヒーターの寿命はニクロム線の熱負担を軽減させることで長持ちします。



ヒーターの内部温度が下がりますがヒーター性能は変わりません



使用方法

このペースト (SCP-2) は水性塗料です。刷毛でペーストをヒーターの外面に塗り、直ちに本体にセットして下さい。余分なペーストがはみ出しますが、これは布で拭き取って下さい。

容量 : 50 g 200 g 1kg

1. ペーストの塗布により内部温度が大きく低下
2. 2本のヒーターの内部抵抗は変わらず、小型金型の温度もほぼ同じで、ヒーター性能に変化は見られず
3. 結果、ヒーター寿命が大幅に拡大 (温度が10°C下がることにより、寿命が倍になる「アレニウスの10°C 2倍則」より)

総販売元 株式会社塩原製作所

〒146-0095 東京都大田区多摩川1-36-28

TEL:03-3758-7740 FAX:03-3758-7741

URL: <http://www.shiobara-sss.jp>

製造元 太洋塗料株式会社

〒144-0033 東京都大田区東糀谷6-4-18

TEL:03-3745-0111 FAX:03-3743-9161

URL: <http://www.taiyotoryo.com>