

[優良賞] 発熱剤および発熱剤を使用する方法「モーリアンヒートパック」



代表取締役
中島 京子 氏

株式会社 協同

〒358-0011 埼玉県入間市下藤沢1097-1

TEL.042(965)4221

<http://www.morians.co.jp/>



火や電気を使わず、いつでもどこでも、水を注ぐだけで食品等を加熱・加温できる発熱剤。粉体生石灰に水を加えた生石灰の水和反応による発熱に加え、生成された水酸化カルシウムと主材料である粉体アルミニウムを反応させた反応熱も利用することで、最高温度98度C、熱量2,416カロリー/グラムを実現する。体積も従来生石灰の10分の1で、容器を軽量・小型化し非常食や携帯食品の加熱調理に適しており非常時を含めた市場が期待される。