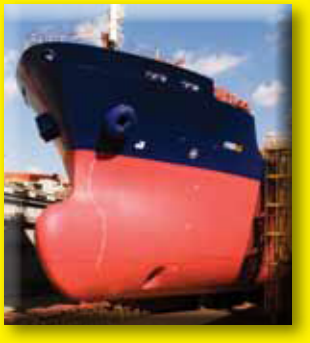
# Markal® Thermomelt® HEAT STIK®

**溶接業界向け　高精度クレヨン式温度計**



**規定の温度に達すると溶けます**

**定格温度は以下の仕様を満たしています。**

- EDF PMUC
- MIL- STD-2041D
- U.S. Navy C3070

証明書・分析結果についてはwww.markal.com
をご覧ください。

**用途**

- 予熱
- 溶接後の熱処理
- パス間の温度管理
- 応力緩和
- 焼きなまし

**納入実績**

- 原子力発電所
- 造船所
- 架橋工事
- エンジン製造工場
- ボイラーシステム
- 電力配管システム
- 鉄鋼メーカー
- 溶接業界

以下の溶接規格を満たしています。

- AWS D1.1
- ANSI/ASME Code B32.1 & B31.3
- ASME Code Sec. I, III , VII
- NIST トレーサブル

**迅速かつ低コストな計測方法**

**高精度 ±3%の定格温度**

**トップホルダーがすべりを防止**

**従来品に比べ33%増量、長寿命**

愛知産業株式会社
http://www.aichi-sangyo.co.jp/

本社　〒140-0011　東京都品川区東大井2-6-8
TEL (03)6800-1122　FAX (03)6800-2066

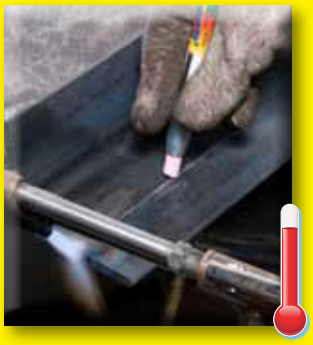
名古屋営業所　TEL (0561) 61-4020 FAX (0561)61-4002
関西営業所　TEL 078 (515) 8681 FAX 078 (515) 8681
広島営業所　TEL 082-(220) 1740 FAX 082 (220) 0184


**www.markal.com**

LP97R00172 3/11

# Markal® Thermomelt® HEAT STIK®

## 使用方法：



## 温度（℃）

| C° | 部品番号 | C° | 部品番号 | C° | 部品番号 | C° | 部品番号 | C° | 部品番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 86400 | 121 | 86562 | 198 | 86724 | 427 | 86886 | 816 | 87048 |
| 43 | 86409 | 124 | 86569 | 200 | 86516 | 450* | 86770 | 843 | 87057 |
| 45 | 86418 | 125* | 86408 | 204 | 86733 | 454 | 86895 | 850* | 86896 |
| 48 | 86427 | 128 | 86571 | 212 | 86742 | 482 | 86904 | 871 | 87066 |
| 50* | 86402 | 132 | 86580 | 218 | 86751 | 500* | 86807 | 899 | 87075 |
| 52 | 86436 | 135 | 86589 | 225 | 86405 | 510 | 86922 | 900* | 86905 |
| 55 | 86445 | 139 | 86598 | 232 | 86769 | 538 | 86931 | 927 | 87084 |
| 59 | 86454 | 142 | 86607 | 239 | 86778 | 550* | 86824 | 950* | 86923 |
| 60* | 86403 | 146 | 86616 | 246 | 86787 | 565 | 86949 | 954 | 87093 |
| 66 | 86463 | 149 | 86625 | 250 | 86563 | 593 | 86958 | 982 | 87102 |
| 73 | 86472 | 150* | 84664 | 253 | 86796 | 600* | 86842 | 1000* | 86932 |
| 75* | 86404 | 152 | 86634 | 260 | 86805 | 621 | 86967 | 1010 | 87111 |
| 79 | 86481 | 156 | 86643 | 275 | 86407 | 649 | 86976 | 1038 | 87120 |
| 83 | 86490 | 159 | 86652 | 274 | 86814 | 650* | 86860 | 1050* | 86950 |
| 87 | 86499 | 160 | 86466 | 288 | 86823 | 677 | 86985 | 1066 | 87129 |
| 90 | 86508 | 163 | 86661 | 300 | 86626 | 700 | 86870 | 1093 | 87138 |
| 93 | 86517 | 165 | 86468 | 302 | 86832 | 704 | 86994 | 1100* | 86960 |
| 97 | 86522 | 166 | 86670 | 316 | 86841 | 732 | 87003 | 1121 | 87147 |
| 100* | 86401 | 170 | 86679 | 329 | 86850 | 750* | 86878 | 1149 | 87156 |
| 101 | 86526 | 173 | 86688 | 343 | 86859 | 760 | 87012 | 1150* | 86968 |
| 104 | 86535 | 175 | 86410 | 350* | 86698 | 774 | 87021 | 1177 | 87165 |
| 107 | 86544 | 177 | 86697 | 371 | 86868 | 788 | 87030 | 1200* | 86977 |
| 110* | 86411 | 184 | 86706 | 399 | 86877 | 800* | 86887 | 1204 | 87174 |
| 114 | 86553 | 191 | 86715 | 400* | 86734 | 804 | 87039 | | |

*℃での温度誤差： ±3%

## Certified Thermomelt® Heat Stik®

| C° | 部品番号 | C° | 部品番号 | C° | 部品番号 | C° | 部品番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 89100 | 121 | 89250 | 204 | 89400 | 288 | 89550 |
| 52 | 89125 | 135 | 89275 | 218† | 89425 | 316 | 89600 |
| 66 | 89150 | 149 | 89300 | 232 | 89450 | 343 | 89650 |
| 79 | 89175 | 163 | 89325 | 246† | 89475 | | |
| 93 | 89200 | 177 | 89350 | 260 | 89500 | | |
| 107 | 89225 | 191 | 89375 | 274 | 89525 | | |

**証明書・分析結果についてはwww.markal.comを参照してください。**

† 246 C と218 C は EDF PMUC を満たしていません。

愛知産業株式会社
http://www.aichi-sangyo.co.jp/

本社　〒140-0011　東京都品川区東大井2-6-8
TEL (03)6800-1122　FAX (03)6800-2066

名古屋営業所　TEL (0561) 61-4020　FAX (0561)61-4002
関西営業所　TEL 078 (515) 8681　FAX 078 (515) 8681
広島営業所　TEL 082-(220) 1740　FAX 082 (220) 0184