

# Markal<sup>®</sup> Thermomelt<sup>®</sup> HEAT STIK<sup>®</sup>

溶接業界向け 高精度クレヨン式温度計  
サーモメルト



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](http://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



[www.markal.com](http://www.markal.com) LP97R00172 3/11

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



AS

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) 8680 FAX 078 (515) 8681  
広島営業所 TEL 082-(220) 1740 FAX 082 (220) 0184

# Markal<sup>®</sup>サーモメルト Thermomelt<sup>®</sup> HEAT STIK<sup>®</sup>

## 使用方法：



## 温度 (°C)

°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		

※ °C での温度誤差：±3%

## 原子力用サーモメルト

## サーティファイド サーモメルト Certified Thermomelt<sup>®</sup> Heat Stik<sup>®</sup>

°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。



# AS

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) 8680 FAX 078 (515) 8681  
広島営業所 TEL 082-(220) 1740 FAX 082 (220) 0184