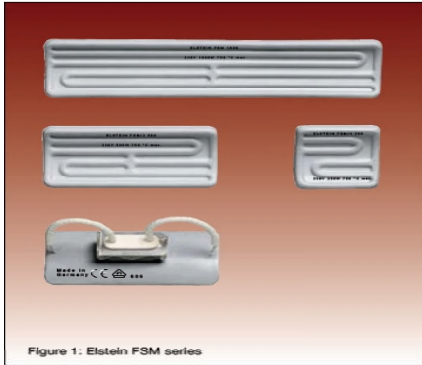


NEW

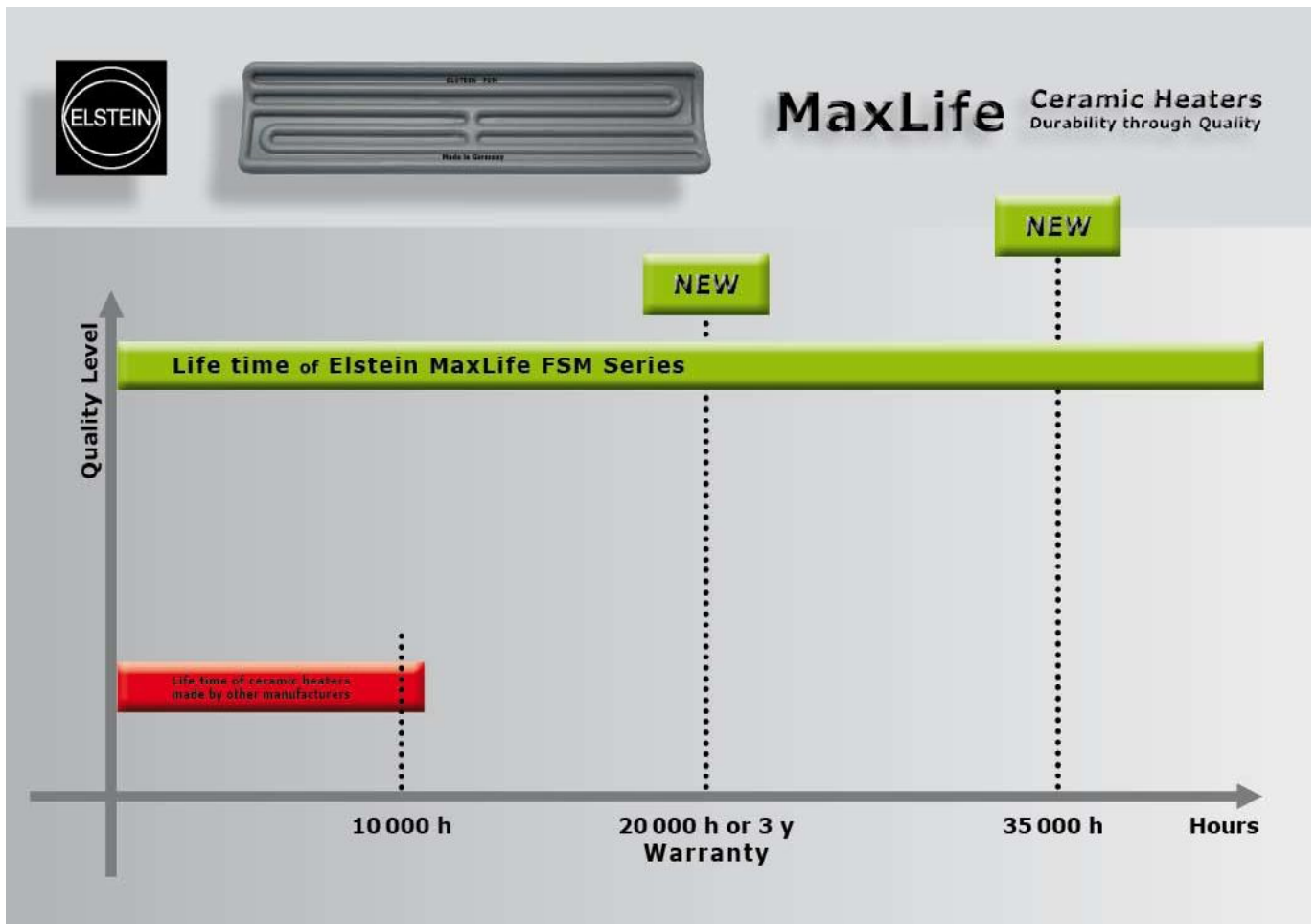
長寿命タイプ MaxLife FSMシリーズ

2009年に新発売されました製品、MaxLife FSMシリーズの最大の特徴は、従来品のFSRヒーターシリーズではヒーターの平均寿命が10000時間だったのに対して、このMaxLife FSMヒーターシリーズでは、平均寿命が35000時間という長寿命にUPしたことです。しかも20000時間または3年のメーカー保証付き！！



マックスライフFSMヒーターはエレメントの仕様性能や形状は、従来品のFSRシリーズと完全コンパチになっておりますので、交換や置き換えには何ら問題はありません。従来のFSRシリーズや他社製ヒーターからMaxLife FSMシリーズに置きかえるだけで、従来のヒーターの寿命による交換頻度が大幅に減少し、このFSMヒーター1個でFSRヒーターの約2～3個分のコスト削減が実現可能です。

FSRシリーズとコンパチということで、従来の反射板や取り付けフレーム等すべて使用できますので、さらなる設計変更は必要ありません。MaxLife FSMシリーズは、250W-1000Wまであり、温度は最大720℃まで可能です。



従来品 FSRは5000-10000時間
新製品 FSMは35000時間までUP
しかも20000時間または3年のメーカー保証あり！！



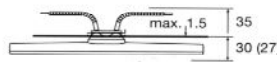
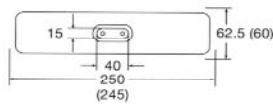
MaxLife FSM

赤外線セラミックヒーター

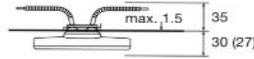
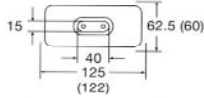


- 普及型ヒーターで昇温750℃まで約2.4-4.8分 ●動作温度は750℃まで選択加工
- 低価格でヒーターパネルを構築可能 ●FSRと同仕様の形状
- 最大電力密度は64kw/m² ●各ヒーターは熱電対内蔵型あり

FSM



FSM/2



FSM/4

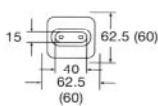
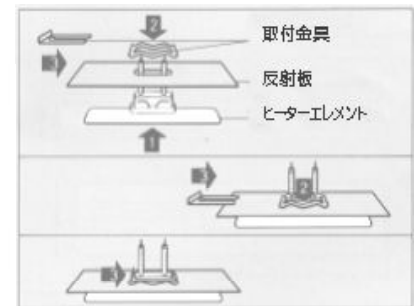
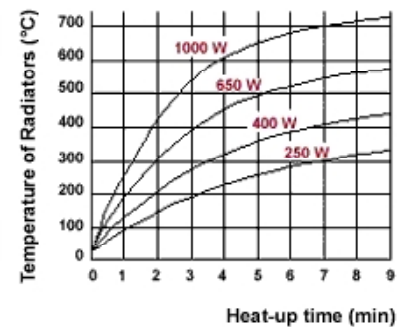


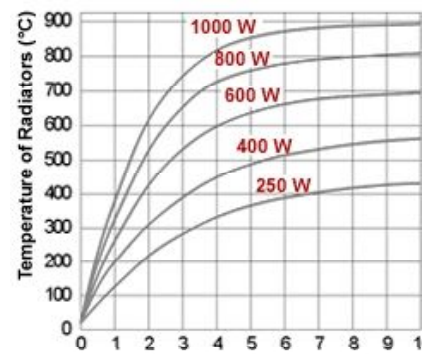
Figure 15: Mounting dimensions and radiator dimensions () in mm



取付方法



昇温時間



降温時間

	FSM	250	400	650	1000	W
	FSM/2	125	200	325	500	W
	FSM/4	60	100	200	250	W
最大電力密度 (/m ²)		16	25.6	41.6	64	KW
平均動作加熱温度 *1		400	500	620	720	°C
最大許容温度		750	750	750	750	°C
波長範囲		2-10				μm
最終温度の63%までの昇温時間		4.8	3.8	3.0	2.4	min
最終温度の37%までの降温時間		7	9	11	12	min
平均加熱物温度 (目安)		150	200	250	300	°C
*1: 熱電対にて測定						
*2: 標準品の電圧は230V仕様です。						