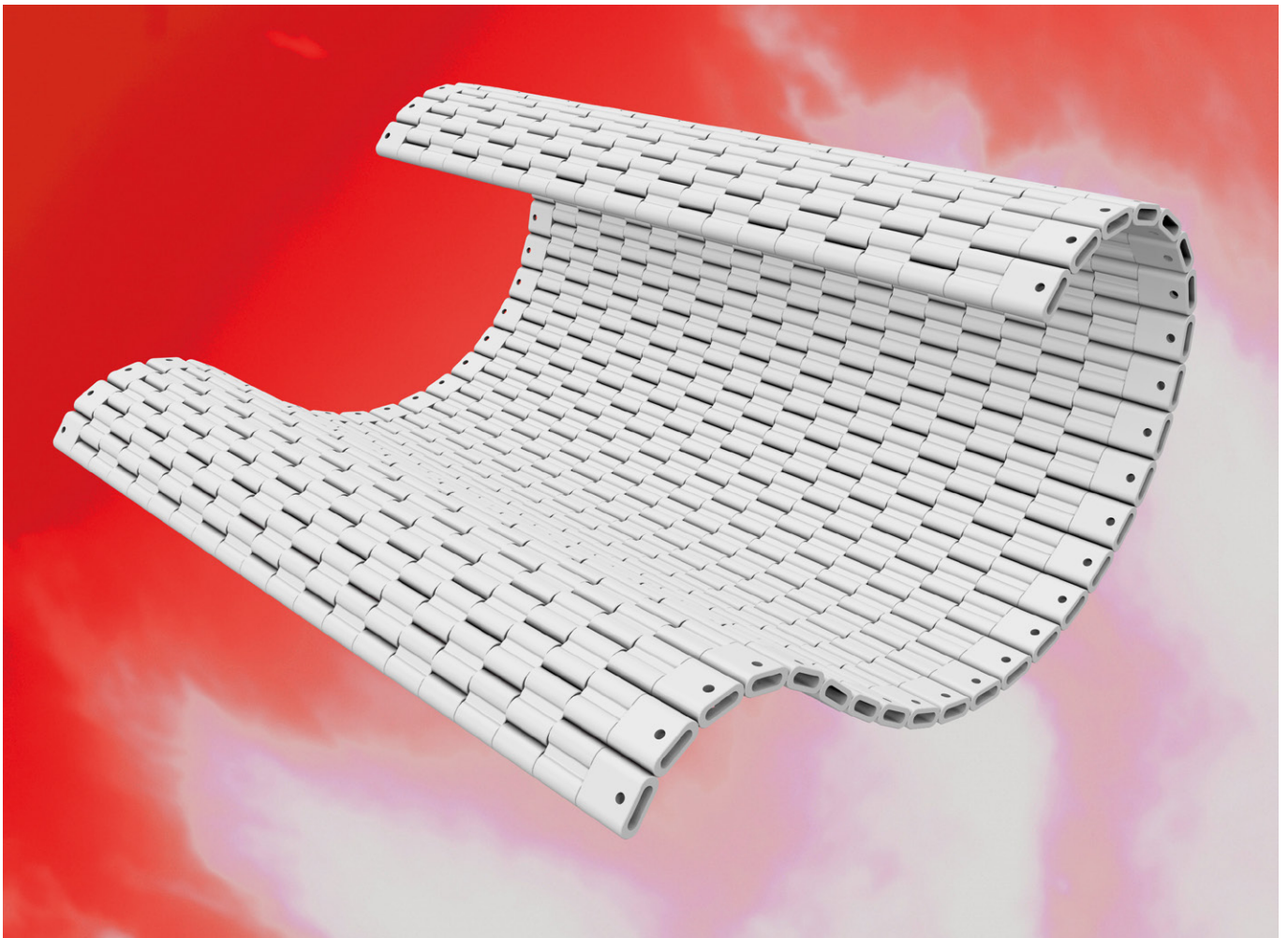


SHOWA

工業用薄型電気ヒーター製品

フレキシブルなセラミックの発熱体

IRセラフレックスヒーター



IR CERAFLEX
Electric Heater™

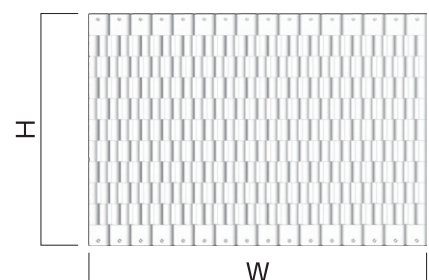
最高使用温度1000°Cを実現! 高温対応 遠赤外線セラミックヒーター

IRセラフレックスヒーターは、遠赤外線放射特性の高いセラミック磚子に電熱線を通して編組みした遠赤外線ヒーターです。遠赤外線効率の高いセラミック磚子を採用、極めて高い赤外線放射密度が特徴です。独自の編組構造で、加熱対象の形状に沿って使用できるフレキシビリティを有しています。最高使用温度1000°Cを実現し、耐久性にも優れています。

標準モデル定格

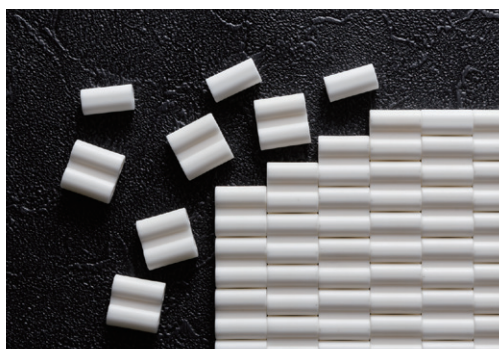
電熱線：Φ2.0 ニクロム線		電器密度：MAX3W/cm ² ヒーター温度：MAX800°C	
型 式	最高使用電圧(V)	最高使用電力(kW)	寸法 H × W (mm)
CF-2030	59	1.8	200×300
CF-2040	78	2.4	200×400
CF-2060	118	3.6	200×600
CF-2080	157	4.8	200×800
CF-3040	119	3.6	300×400
CF-3060	179	5.4	300×600
CF-3080	239	7.2	300×800
CF-4040	160	4.8	400×400
CF-4060	240	7.2	400×600
CF-4080	320	9.6	400×800
CF-6060	362	10.8	600×600
CF-6080	484	14.4	600×800
CF-8080	647	19.2	800×800

※特注サイズについては20mmの整数倍にて製作可能です。
※800°Cを超える温度で使用される場合は、別途ご相談ください。





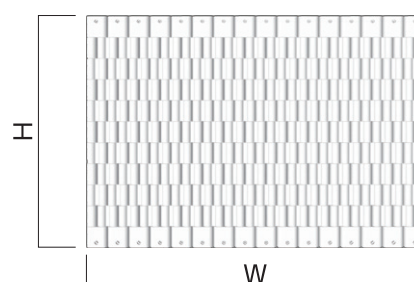
遠赤外線効率の高いセラミック罫子

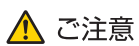


電熱線により編組みし、パッド状に整形

電熱線：Φ3.2 ニクロム線		電器密度：MAX5W/cm ² ヒーター温度：MAX1,000℃	
型 式	最高使用電圧(V)	最高使用電力(kW)	寸法 H×W (mm)
CF-2030	47	3.0	200×300
CF-2040	63	4.0	200×400
CF-2060	95	6.0	200×600
CF-2080	127	8.0	200×800
CF-3040	96	6.0	300×400
CF-3060	144	9.0	300×600
CF-3080	192	12.0	300×800
CF-4040	129	8.0	400×400
CF-4060	194	12.0	400×600
CF-4080	258	16.0	400×800
CF-6060	293	18.0	600×600
CF-6080	390	24.0	600×800
CF-8080	522	32.0	800×800

※特注サイズについては20mmの整数倍にて製作可能です。
 ※1,000℃を超える温度で使用される場合は、別途ご相談ください。





- 1.ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
 - 2.性能向上のため、予告なく製品改良と、カタログの内容変更をする場合がございますので、予めご了承ください。
 - 3.本カタログの内容の無断使用はお控えください。
-

 **昭和鉄工株式会社**

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

サーモデバイス事業部

〒811-2101 福岡県糟屋郡宇美町宇美3351-8
TEL : 092-933-6450 / FAX : 092-933-6454