



Marsden M2 GAS IR EMITTER

マースデン M2 ガスIRエミッター

マースデンM2エミッターは、他のガスIRエミッターと完全に互換性がある新しいエミッターです。



マースデン30年の経験を元に、燃焼部は新しく開発されたM2用メタルファイバーを使用し、他のエミッターに比べ最大9%の省エネが可能です。さらに、他のエミッターより低価格を実現しております。

新しく開発されたM2用メタルファイバーは、1000℃での連続使用で15,000時間以上の長寿命を誇ります。最大動作温度は1350℃と高温での使用が可能です。

M2エミッター特長

1. 長寿命

インコネル合金スクリーンに対し、高温合金スクリーンを使用しておりますので約3倍の寿命があります。

2. 素早いクールダウン

低密度スクリーンを使用しておりますので、素早いクールダウンが可能です。

3. 吸収率の良い波長の赤外線を放出

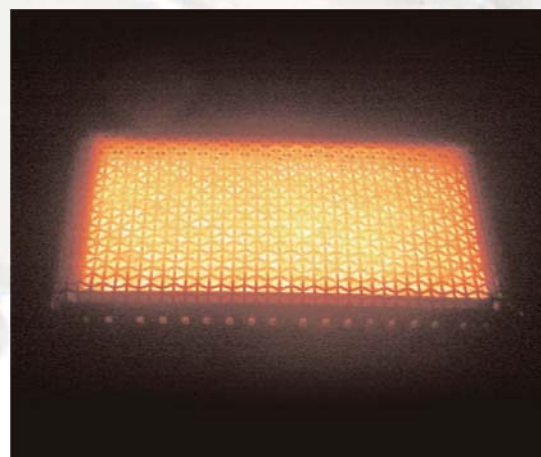
M2エミッター用途

- 紙の乾燥・昇温
- 織物の乾燥
- 塗装乾燥・焼き付け塗装
- 粉体塗装の乾燥・迅速硬化
- 食品分野

●他社エミッターの置き換え

Krieger Gas IR : K-6500, K-10000
Solaronics Gas IR : GEM 7, GEM 9, GEM 10
Impact Gas IR : HDF emitter

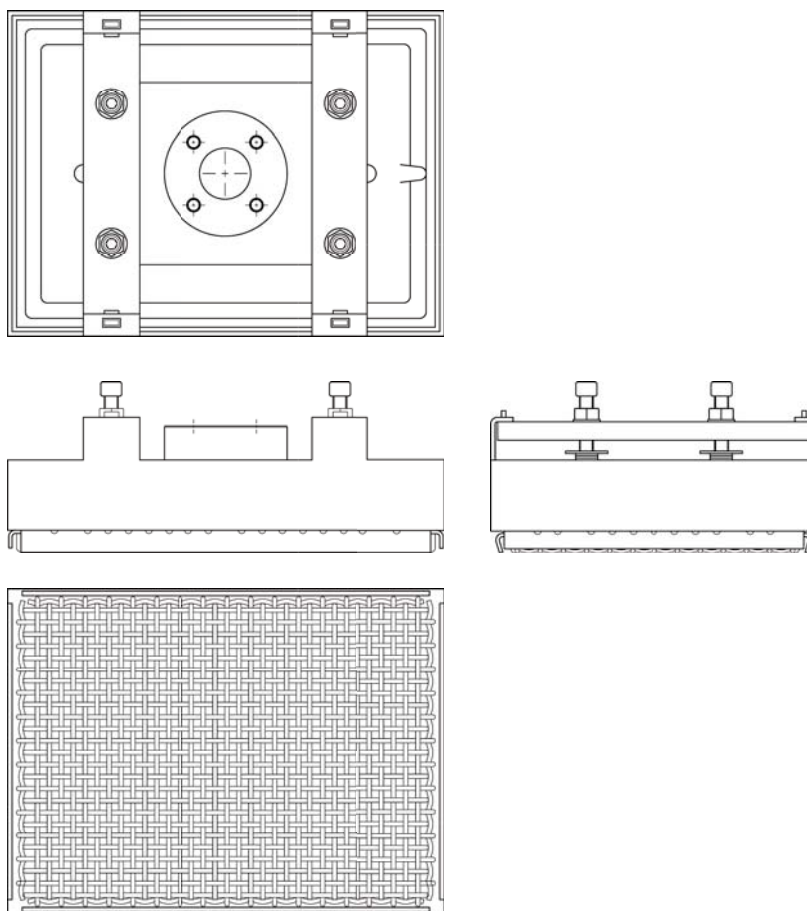
他社エミッターからM2エミッターに置き換えをして頂いた場合 マースデンでシステム全体の保守も行わせていただきますので、安心してご使用していただけます。



注)

1. 使用条件により寿命は替わります。
2. 使用条件・調整により省エネ率は変動します。

M2エミッター外観図



M2エミッター種類

Krieger互換エミッター

| 型式 | 互換品型式 | 備考 |
|---------|---------|-----------------|
| M2K/6.5 | K6.500 | Metal Emitter |
| M2K/10 | K10.000 | Ceramic Emitter |
| M2K/G | Gasket | ガスケット |

Solaronics互換エミッター

| 型式 | 互換品型式 | 備考 |
|--------|--------|-----------------|
| M2S/7 | GEM7 | Ceramic Emitter |
| M2S/9 | GEM9 | Ceramic Emitter |
| M2S/10 | GEM10 | Ceramic Emitter |
| M2S/i | ----- | 点火機能付き |
| M2S/D | ----- | 火炎検出機能付き |
| M2S/G | Gasket | ガスケット |

Impact互換エミッター (スクリーン付き)

| 型式 | 互換品型式 | 備考 |
|-------------|------------------|-------------------|
| M2i-S/6X8 | Specrum IR 6"x8" | エミッター本体 |
| M2i-S/6X4 | Specrum IR 6"x4" | |
| M2i-S/6X8/i | Specrum IR 6"x8" | 点火機能付き エミッター |
| M2i-S/6X4/i | Specrum IR 6"x4" | |
| M2i-S/6X8/D | Specrum IR 6"x8" | 火炎検出機能付き エミッター |
| M2i-S/6X4/D | Specrum IR 6"x4" | |
| M2i-S/6X8/G | Specrum IR 6"x8" | ガスケット |
| M2i-S/6X4/G | Specrum IR 6"x4" | |

Impact互換エミッター (スクリーンなし)

| 型式 | 互換品型式 | 備考 |
|-----------|------------------|-------------------|
| M2i/6X8 | Specrum IR 6"x8" | エミッター本体 |
| M2i/6X4 | Specrum IR 6"x4" | |
| M2i/6X8/i | Specrum IR 6"x8" | 点火機能付き エミッター |
| M2i/6X4/i | Specrum IR 6"x4" | |
| M2i/6X8/D | Specrum IR 6"x8" | 火炎検出機能付き エミッター |
| M2i/6X4/D | Specrum IR 6"x4" | |
| M2i/6X8/G | Specrum IR 6"x8" | ガスケット |
| M2i/6X4/G | Specrum IR 6"x4" | |

株式会社 和研電機製作所

〒666-0033 兵庫県川西市栄町8-2-105

TEL (072)757-2148 FAX (072)758-7888

URL : <http://www.wakenss.co.jp>

E-mail : info@wakenss.co.jp