

工場・船舶・車両等での暖房用ヒーター

- 堅牢なケース内にヒーターを組み込んであり、電氣的に二重絶縁構造になっています。
- 対流により室内を平均して加熱しますので、熱ムラが少なく、静かで、クリーンなヒーターです。
- ケースは鋼板 + 塗装と SUS304 の2種類あります。

1 用途

もともと車両用ヒーターとして開発されたもので、電車の腰掛けの下が暖くなるヒーターです。振動のかかる場所、人の出入りの多いところで使用できます。無人の観測所、漁船の休養室、建設機械の操作室やダッグアウト、動物舎、皇室のお立ち台等の暖房・結露防止で利用実績があります。

2 仕様

- 電源：単相 100V、単相 200V、3相 200V
- ヒーター：SUS304 外径φ12 シーズヒーター
- 電源コード：2CT キャブタイヤコード 2m (プラグなし)
- ケース材質：標準タイプ 鋼板 (打抜き加工) t1.2 焼付塗装 (2.5G 7/2) ステンレスタイプ SUS304 (打抜き加工) t1.0
- 取り付け：脚部 2か所の取付穴で本体を水平に取り付けること

3 斜視図

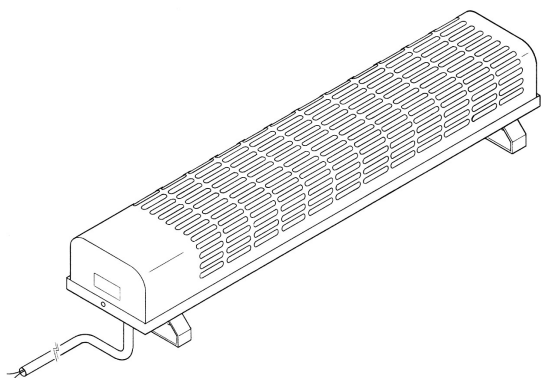


図 1

4 種類

表 1 型番表

★在庫品

型番	電圧 V	相数	容量 kW	縦L mm	横W mm	高さH mm	取付ピッチP mm	ケース材質*	質量 kg
★ MT-11	100	単相	1	600	160	160	440	N	4.6
MT-11S								S	4.1
★ MT-12			2	800	160	160	640	N	5.6
MT-12S								S	5.0
★ MT-21	200	単相	1	600	160	160	440	N	4.6
MT-21S								S	4.1
★ MT-22			2	800	160	160	640	N	5.6
MT-22S								S	5.0
★ MT-31	200	3相	1	600	160	160	440	N	4.5
MT-31S								S	4.0
★ MT-32			2	800	160	160	640	N	6.3
MT-32S								S	5.7
★ MT-35N			5	890	280	250	700	N	13.0

* ケース材質 N: 鋼板 + 焼付塗装 (2.5G 7/2) S: SUS304

5 写真



写真 1

6 図面

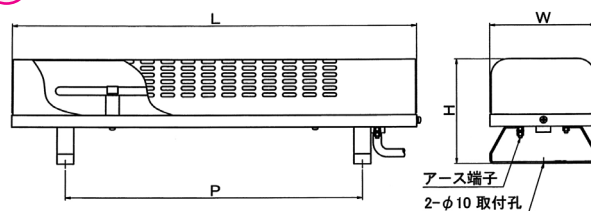


図 2

7 型番説明

MT - 3 2 S

- S: ケース SUS 仕様
- 無印: ケース 鋼板 + 塗装
- 2: 2kW
- 3: 3相 200V、2: 単相 200V
- 1: 単相 100V
- MT: かげろう

8 特注品

- 電源：220V、400V、440V、116V 等
- 容量：3kW、4kW 等も製作致します。
- ヒーター：各種材質にて製作致します。
- コード：標準品は 2 m ですが御要望に応じます。
- プラグ：各種あり間違いのもとです。お客様手配でお願いしています。
- 温度調節：直接ヒーターの電源が切れる大容量のものもあります。
- 防滴型：防滴型も製作いたします。

注意

- 自然対流型ストーブですので、放熱面の上にやかんや食品などを載せないでください。
- 水平床置き型です。壁面や天井に取り付けしないでください。故障や火災の原因となります。
- じゅうたん上で使用の場合は、取付脚の下に、10mm 以上の木台 (板) を敷いてください。
- 毛布等をかけてコタツとして使用しないでください。やけどや火災の原因となり、大変危険です。