

## スペースヒーター

主に産業用大型モーターや産業用盤内の【除湿・結露防止・凍結防止】を促す事を目的としたヒーターです

創業以来、**大手電機メーカー・電力会社**様等にご愛用頂き

現在では弊社の主力商品となるに至りました。

特長としましては低容量設計の為、使用環境にもよりますが

**温度コントロールが不要**で飽和温度でご使用頂く事も可能です。

更に、**放熱フィン**を1枚ずつ**独立**させる事でフィンに熱が伝わりやすくより効果的に放熱する事が可能となりました。

製品の性能は下記の通りです。詳細は後程、記載いたします。

### 温度上昇試験

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| FML-1~2 | ヒーター表面温度 (大気温度 + 200deg(°C)以下) |
| FML-3   | ヒーター表面温度 (大気温度 + 250deg(°C)以下) |
| FSL-1~6 | ヒーター表面温度 (大気温度 + 200deg(°C)以下) |
| FSH-1~6 | ヒーター表面温度 (大気温度 + 250deg(°C)以下) |
| FSF-1~6 | ヒーター表面温度 (大気温度 + 85deg(°C)以下)  |

### 耐電圧試験

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| FML-1~3 | 2000V | 1分間耐久 |
| FSL-1~6 | 1900V | 1分間耐久 |
| FSH-1~6 | 1900V | 1分間耐久 |
| FSF-1~6 | 2000V | 1分間耐久 |

### 抵抗値

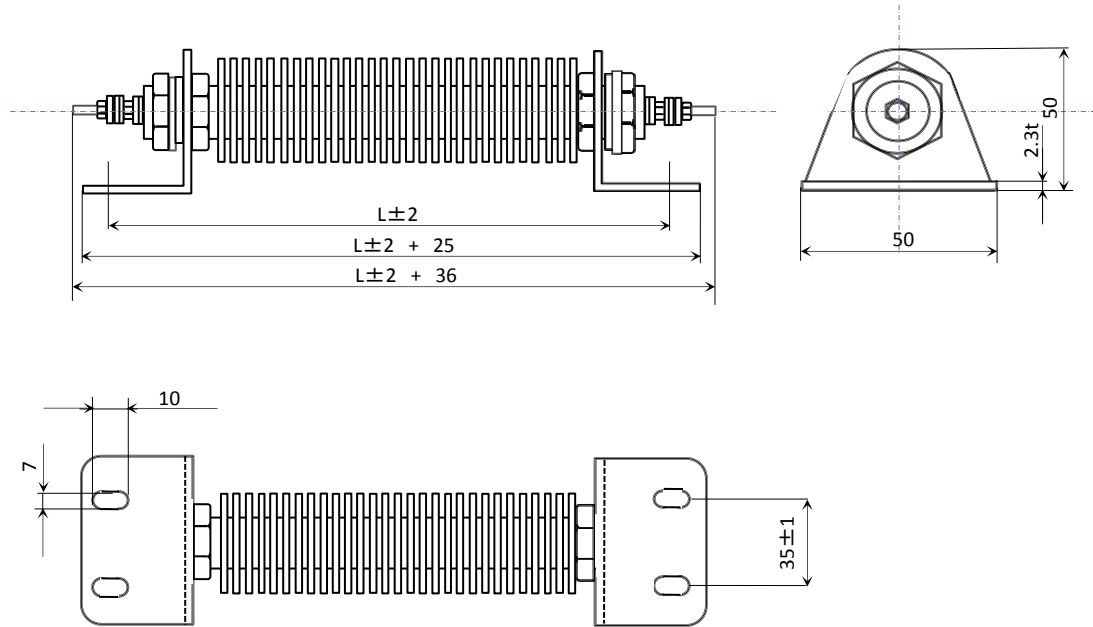
±10%以内

### 絶縁抵抗値

100MΩ 以上

## スペースヒーター 外観図 及び 寸法表 【FML-1~3 ・ FSL-1~6 ・ FSH-1~6】

### 外観図



### 寸法表

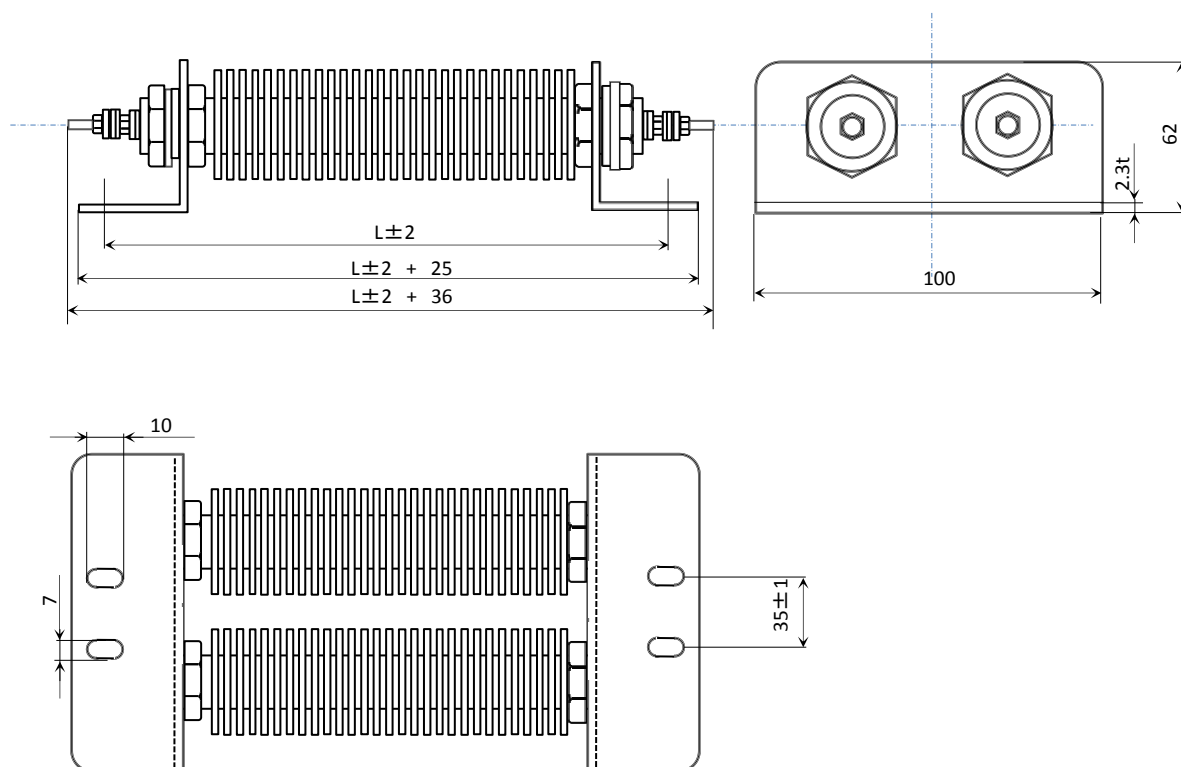
| 型式    | L寸法(取付けピッチ) | 容量  | 上昇温度   | 耐電圧   | 抵抗値  | 絶縁抵抗値 |
|-------|-------------|-----|--------|-------|------|-------|
| FML-1 | 90mm        | 30W | 200deg | 2000V | ±10% | 100MΩ |
| FML-2 | 100mm       | 50W | 200deg | 2000V | ±10% | 100MΩ |
| FML-3 | 110mm       | 80W | 250deg | 2000V | ±10% | 100MΩ |

| 型式    | L寸法(取付けピッチ) | 容量   | 上昇温度   | 耐電圧   | 抵抗値  | 絶縁抵抗値 |
|-------|-------------|------|--------|-------|------|-------|
| FSL-1 | 150mm       | 70W  | 200deg | 1900V | ±10% | 100MΩ |
| FSL-2 | 200mm       | 100W | 200deg | 1900V | ±10% | 100MΩ |
| FSL-3 | 300mm       | 150W | 200deg | 1900V | ±10% | 100MΩ |
| FSL-4 | 400mm       | 200W | 200deg | 1900V | ±10% | 100MΩ |
| FSL-5 | 500mm       | 250W | 200deg | 1900V | ±10% | 100MΩ |
| FSL-6 | 600mm       | 300W | 200deg | 1900V | ±10% | 100MΩ |

| 型式    | L寸法(取付けピッチ) | 容量   | 上昇温度   | 耐電圧   | 抵抗値  | 絶縁抵抗値 |
|-------|-------------|------|--------|-------|------|-------|
| FSH-1 | 150mm       | 100W | 250deg | 1900V | ±10% | 100MΩ |
| FSH-2 | 200mm       | 150W | 250deg | 1900V | ±10% | 100MΩ |
| FSH-3 | 300mm       | 225W | 250deg | 1900V | ±10% | 100MΩ |
| FSH-4 | 400mm       | 300W | 250deg | 1900V | ±10% | 100MΩ |
| FSH-5 | 500mm       | 375W | 250deg | 1900V | ±10% | 100MΩ |
| FSH-6 | 600mm       | 450W | 250deg | 1900V | ±10% | 100MΩ |

## スペースヒーター 外観図 及び 寸法表 【 FSF-1~6 】

### 外観図



### 寸法表

| 型式    | L寸法(取付けピッチ) | 容量   | 上昇温度  | 耐電圧   | 抵抗値  | 絶縁抵抗値 |
|-------|-------------|------|-------|-------|------|-------|
| FSF-1 | 150mm       | 70W  | 85deg | 2000V | ±10% | 100MΩ |
| FSF-2 | 200mm       | 100W | 85deg | 2000V | ±10% | 100MΩ |
| FSF-3 | 300mm       | 150W | 85deg | 2000V | ±10% | 100MΩ |
| FSF-4 | 400mm       | 200W | 85deg | 2000V | ±10% | 100MΩ |
| FSF-5 | 500mm       | 250W | 85deg | 2000V | ±10% | 100MΩ |
| FSF-6 | 600mm       | 300W | 85deg | 2000V | ±10% | 100MΩ |