

シーズヒータ電力密度(W/cm²)選定表

| 被加熱物 | 最高使用温度 °C | 最大電力密度 MAX. W/cm ² |
|--------------------|--------------|----------------------------------|
| 酸性溶液・電気メッキ槽 | 80 | 6.0 |
| アルカリ溶液 | 100 | 5.0 |
| アスファルト・タール等の重混合物 | 90 | 1.5 |
| 〃 | 150 | 1.3 |
| 〃 | 200 | 1.1 |
| 〃 | 250 | 0.9 |
| 燃料油 | 70 | 1.5 |
| 苛性ソーダ 2% | 100 | 7.0 |
| 〃 10% | 100 | 4.0 |
| 〃 50% | 60 | 2.0 |
| ダウサムオイルA 液相 | 400 | 3.5 |
| 〃 気相 | 400 | 1.5 |
| エチレングリコール | 150 | 4.5 |
| 燃料油 予熱 | 80 | 1.5 |
| 鉛 | 400 | 3.0 |
| C 重油 | 60~80 | 1.8 |
| 鈇油 | 90 | 3.0 |
| 鈇油 | 200 | 2.5 |
| 糖蜜 | 40 | 0.6~0.8 |
| 溶融塩 | 400 | 3.0 |
| 融解錫 | 300 | 3.0 |
| パラフィン・ワックス | 60 | 2.5 |
| アルミ鑄込ヒーター | 400 | 5.0 |
| 真鍮鑄込ヒーター | 500 | 4.0 |
| Therminol 66 (熱媒油) | | 3.0 |
| 溶融グリース | 130 | 3.0 |
| 植物油 (天ぷら油) | 200 | 3.0 |
| 水 | 100 | 6.0 |
| 水 | 60 | 9.0 |
| 潤滑油 | 80 | 1.8 |

注: 参考値です。目安としてご利用ください。