

石英耐酸ヒーター



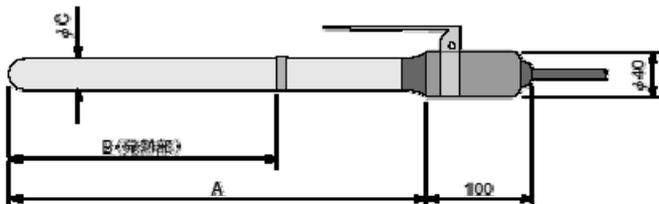
特長

石英耐酸ヒーターは、耐酸性に優れ、軽量で廉価なので、幅広く使用されています。

一般的な酸液には広範囲に使っていただけますが、酸液全てに使用できるわけではありません。耐食性、発生ガスなどにより使用できない液がありますのでご注意ください。

石英は破損しやすいので、プロテクターとして、エンビ保護管の取付けをおすすめします。

寸法・仕様



ヒーターシース：石英ガラス
 電源電線：キャブタイヤケーブル (VCT) 2m 差込プラグ付
 単層 200V：20A (T型)
 三相 200V：接地 3P (E端子は未使用)

アプリケーション

耐酸石英ヒーターの耐食性良好な液体

- 塩酸 (寿命の問題あり)
- 塩化アルミニウム
- 塩化銀
- 塩化水銀 (3%以下)
- 塩化銅 (5%以下)
- 硫酸 (5~50%)
- アルカリ溶液には使用できません

下の表はあくまで参考です。寸法はご要望に応じて製作します。

| 石英耐酸ヒーター | | | | | | | |
|------------|---------|------|-----|----|-----------------------------|------------|-----|
| 電圧 | 容量 | 寸法 | | | 電線断面積 (mm ²) | 質量 (kg) | |
| | | A | B | C | | | |
| 100V | 500w | 470 | 200 | 24 | 1.25 (2芯) | 1.4 | |
| | 1kw | | 300 | | | 1.4 | |
| 単相 200V | 1kw | 470 | 300 | 34 | 1.25 (2芯) | 1.4 | |
| | 2kw | 660 | 470 | | | 2.0 (2芯) | 1.4 |
| | 3kw | | | | | 3.5 (2芯) | 1.5 |
| 三相 200V | 1kw (S) | 460 | 250 | 35 | 1.25 (3芯) | 1.4 | |
| | 1kw (L) | 660 | 500 | | | 1.5 | |
| | 2kw | 660 | 400 | 34 | 2.0 (3芯) | 1.5 | |
| | 3kw | | 500 | | | 1.5 | |
| | 5kw (S) | 960 | 750 | 38 | 3.5 (3芯) | 2.0 | |
| | 5kw (L) | 1360 | 750 | | | 2.3 | |