

Fig9-1. 薬液装置・純水装置用ランプヒータ(ツインタイプ/二重管タイプ)の一例

薬液装置用 及び 純水装置用 ランプ・ヒータ

| 実績メーカー | NO. | 装置型式 |
|---------------------|-----|--|
| S社製 (ウエットステーション) | 1 | FC-3000/3100 |
| | 2 | FC-812L |
| | 3 | WS-820L/820C/620C |
| | 4 | CW-1500 |
| T社製 (ウエハ表裏面洗浄装置) | 1 | EXPEDIUS+ |
| | 2 | CELLESTA+ |
| | 3 | NS300+ |
| | 4 | TELNS300 |
| K社製 (超純水加熱装置) | 1 | PWHシリーズ ※ハロゲンランプ、液に直接触れない間接加熱方式 ※高純度透明石英 |

※各種ランプヒータ 及び 石英ボトルの製作が可能です。お気軽にお問い合わせください。

概略仕様(カタログ値より抜粋)

| (参考)型式 | PWH-24N | PWH-48i | PWH-72i | PWH-96i | PWH-144i |
|---------|------------------------|---------|---------|---------|----------|
| 加熱方式 | 近赤外線光による放射加熱方式 | | | | |
| ヒータ電力量 | 24kw | 48kw | 72kw | 96kw | 144kw |
| ヒータ | ハロゲンランプ(液体に触れない間接加熱方式) | | | | |
| 加熱部容器材質 | 高純度・透明石英 | | | | |