

## 設計条件シート

①加熱目的 : 凍結防止 プロセス保温 その他

②内部流体 : 水 その他 (流体名 : \_\_\_\_\_)  
性状 (比重 : \_\_\_\_\_ /比熱 : \_\_\_\_\_ /凝固点 : \_\_\_\_\_)

### ③-1 配管加熱の場合

名称	配管サイズ	長さ	材質	バルブ数	ストレーナー数	ポンプ数	往復長さ
(例)メイン配管	50A	50m	SUS	1	不明	0	100m
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

### ③-2 タンク加熱の場合

形状 : 円筒形 角形 直径 : ( \_\_\_\_\_ m ) /高さ ( \_\_\_\_\_ m ) /肉厚 ( \_\_\_\_\_ mm )

材質 : ( \_\_\_\_\_ )

設置方法 : コンクリートスラブ直置き

サポート支持

サポート形状 : 円柱 (材質 : \_\_\_\_\_ /脚数 : \_\_\_\_\_ /高さ : \_\_\_\_\_ )

角柱 (材質 : \_\_\_\_\_ /脚数 : \_\_\_\_\_ /高さ : \_\_\_\_\_ )

アングル チャンネル

④保持温度 ( \_\_\_\_\_ °C )

⑤最低外気温度 ( \_\_\_\_\_ °C ) \* 設置場所の年最低温度

⑥ヒーター最高曝露温度 ( \_\_\_\_\_ °C ) \* 設備運転時の最高温度

⑦温度制御 : 不要 必要 (サーモスタット・測温抵抗体)

⑧保温材 : 厚み( \_\_\_\_\_ m ) : 材質 ( \_\_\_\_\_ )

⑨供給電圧 : AC100V AC200V その他 (AC \_\_\_\_\_ V)

⑩設置場所 : 屋内 屋外

⑪環境条件 : 一般区域 防爆区域

⑫見積範囲 : ヒーター材料 ヒーター取付工事 ヒーター制御盤

ヒーター制御盤～2次側電気工事 保温工事

⑬予定納期 : ( \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月頃 )

⑭納入先 : ( \_\_\_\_\_ )

⑮お客様情報 受付日 : \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 会社名 : \_\_\_\_\_

部署 : \_\_\_\_\_ お名前 : \_\_\_\_\_

住所 : 〒 \_\_\_\_\_

TEL : \_\_\_\_\_ MAIL : \_\_\_\_\_