

# シェル&チューブ式熱交換器選定依頼書

貴社名

ご担当

様

TEL

FAX

◎以下の項目に○をつけてください。

<材質> チタン・ステンレス

<用途> 上水・海水・温泉・オイル・その他（ ）

<全長> 1100L・770L・レジューサータイプ希望

◎圧力損失については0.5kg/cm<sup>2</sup>以下で計算します。

	1次側 (シェル側)		2次側 (チューブ側)	
流体名		蒸気		
流量	l/min	m <sup>3</sup> /h	kg/cm <sup>2</sup>	l/min m <sup>3</sup> /h
温度条件	入口	℃	入口	℃
	出口	℃	出口	℃
交換熱量	kcal/h		KW	
*比重	kg/m <sup>3</sup>		kg/m <sup>3</sup>	
*比熱	kcal/℃		kcal/℃	
*粘度	cp		cp	
*熱伝導度	kcal/m・h℃		kcal/m・h℃	

\* 流体が蒸気、水以外の場合は物性値を御記入してください。

(ご参考) : SI単位換算値

熱 量 1kcal/h =  $\frac{1}{860}$  kW 圧 力 1kg/cm<sup>2</sup> = 0.098MPa 比 熱 1kcal/kg℃ = 4.186kJ/kg℃

熱伝導度 1kcal/m・h℃ = 1.163W/m℃ 粘 度 1cP = 1mPa・s



株式会社 大栄螺旋工業

本社工場 〒677-0003 兵庫県西脇市西田町210  
TEL.0795-22-3618 FAX.0795-22-4898