



品名	数量	材質	備考	
20 外板	3	SS	前面・側面x2	
19 流量調整弁	1	SUS	MACE	
18 圧力計及コック	4	Bs 他		
17 制御盤ボックス	1	SS 他		
16 架台	1	SS		
15 排水、排蒸気弁	4	SUS	UTK 15A	
14 密閉膨張タンク	1	SS 他	0.3 MPa-8L	
13 温度計	2	Bs 他	20-120°C	
12 逆止弁	3	BC 他	25A・20A	
11 空気抜弁	1	Bs 他	15A	
10 安全弁	1	BC SUS	0.4 MPa-15A	
9 圧カスイッチ	1	Bs 他	ON-0.05MPa OFF-0.01MPa	
8 スチームトラップ	1	Bs SUS	BPT13SX-15A	
7 スチームトラップ	1	FC SUS	FT14-4.5-20A	
6 循環ポンプ	1	SUS 他	PSS2-25□-0.25S	
5 ストレーナー	2	BC 他	25A	
4 蒸気遮断弁	1	SUS 他	DP100-25A	
3 測温抵抗体	1	SUS 他	Pt100Ω	
2 温度調節弁	1	SUS 他	PHXVR-101UUG-025	
1 熱交換器	1	SUS	DRS-S 65	
符号	名称	数量	材質	備考

※仕様、寸法は予告なく変更されることがあります。  
 ※表記寸法は、組立寸法につき約です。

要目表			
供給蒸気圧力 (作動時圧力)	0.30 Mpa 3.0 Kg/cm <sup>2</sup>	交換熱量	140 Kw 120,000 Kcal/h
蒸気消費量(最大)	236 kg/h	電源	AC100 V
供給水温度	10 °C	消費電力	400 W
給湯温度	60 °C	製品重量	180 Kg
給湯量	40 L/min	塗装色	マンセル 5Y7/1

注記  
 1) 蒸気並びに給水は必ず所定の一定圧力で供給して下さい。  
 2) ドレンは押出圧力が全くありませんので、立ち上げないで大気に開放で排出して下さい。立ち上げる場合は別途お問い合わせ下さい。  
 3) 給湯配管が長い場合は、ユニット装着のポンプ以外に、循環ライン上に循環ポンプの設置が必要になることがあります。  
 4) 給湯配管が長く保有水量が多い場合は、ユニット装着の密閉膨張タンクだけでは膨張分を吸収できない場合があります。その場合、必要な容量の密閉膨張タンクを別に設置して下さい。  
 5) 給湯ラインのエア抜きについては十分な配慮をお願いします。

**LEONARD®**

図番  
19186-2

品名型式  
循環給湯用カロリーファイヤー  
EXDR-40-EL

承認	島田	検図	川西	設計	山内	尺度	1/12	サイズ	A3
図面来歴	変更箇所	蒸気入口ライン							
	担当	川西							
	日付	19/6/21							