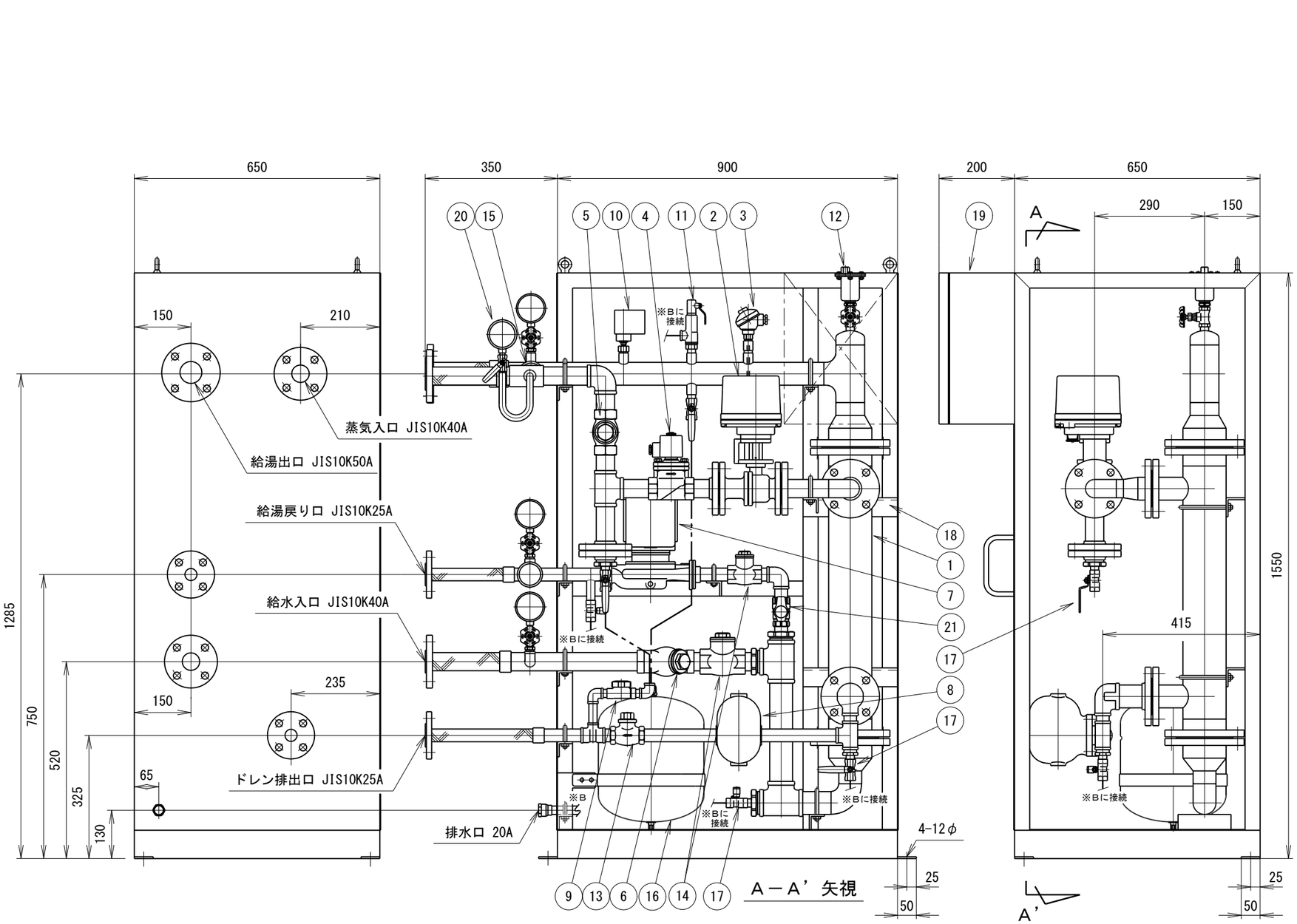

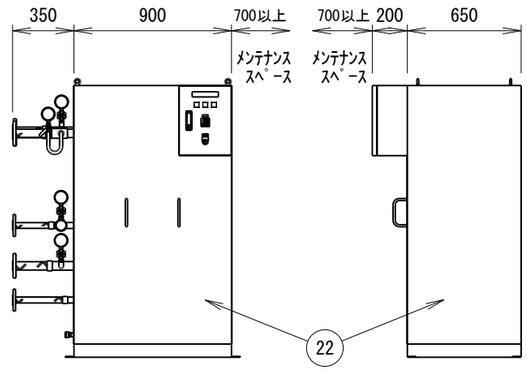

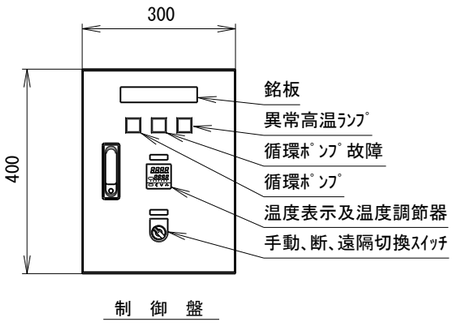

制 御 盤

※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/㎠	交換熱量	290 Kw 250,000 Kcal/h
蒸気消費量(最大)	491 kg/h	電源	AC100 V
供給水温度	10 ℃	消費電力	400 W
給湯温度	60 ℃	製品重量	240 Kg
給湯量	80 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させて下さい。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）給湯ラインのエアー抜きについては充分な配慮をお願いします。

LEONARD®

図 番 19188－SS

品名型式：循環給湯用カロリーファイヤー EXDR－80－EL－SS

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 / 担 当 / 日 付

符号	名 称	数量	材 質	備 考
22	外板	3	SS	前面・側面x2
21	流量調整弁	1	SUS 他	
20	圧力計及コック	4	SUS 他	
19	制御盤ボックス	1	SS 他	
18	架 台	1	SS	
17	排水，排蒸気弁	4	SUS	UTK 15A
16	密閉膨張タンク	1	SUS 他	0.3 MPa-12L
15	温度計	2	SUS 他	20-120℃
14	給水・循環ライン逆止弁	2	SCS13	40A・25A
13	蒸気ドレンライン逆止弁	1	BC 他	25A
12	空気抜弁	1	SUS	
11	安全弁	1	BC SUS	0.4 MPa-15A
10	圧力スイッチ	1	SUS 他	ON－0.05MPa OFF－0.01MPa
9	スチームトラップ	1	Bs SUS	BPT13SX-15A
8	スチームトラップ	1	FC SUS	FT14HC-4.5-25A
7	循環ポンプ	1	SUS 他	PSS2-25□-0.25S
6	給水ストレーナー	1	SCS13	40A
5	蒸気ストレーナー	1	BC 他	40A
4	蒸気遮断弁	1	SUS 他	DP100-40A
3	測温抵抗体	1	SUS 他	Pt100Ω
2	温度調節弁	1	SUS 他	PHXVR-101UUG-040
1	熱交換器	1	SUS	DRS-S 100