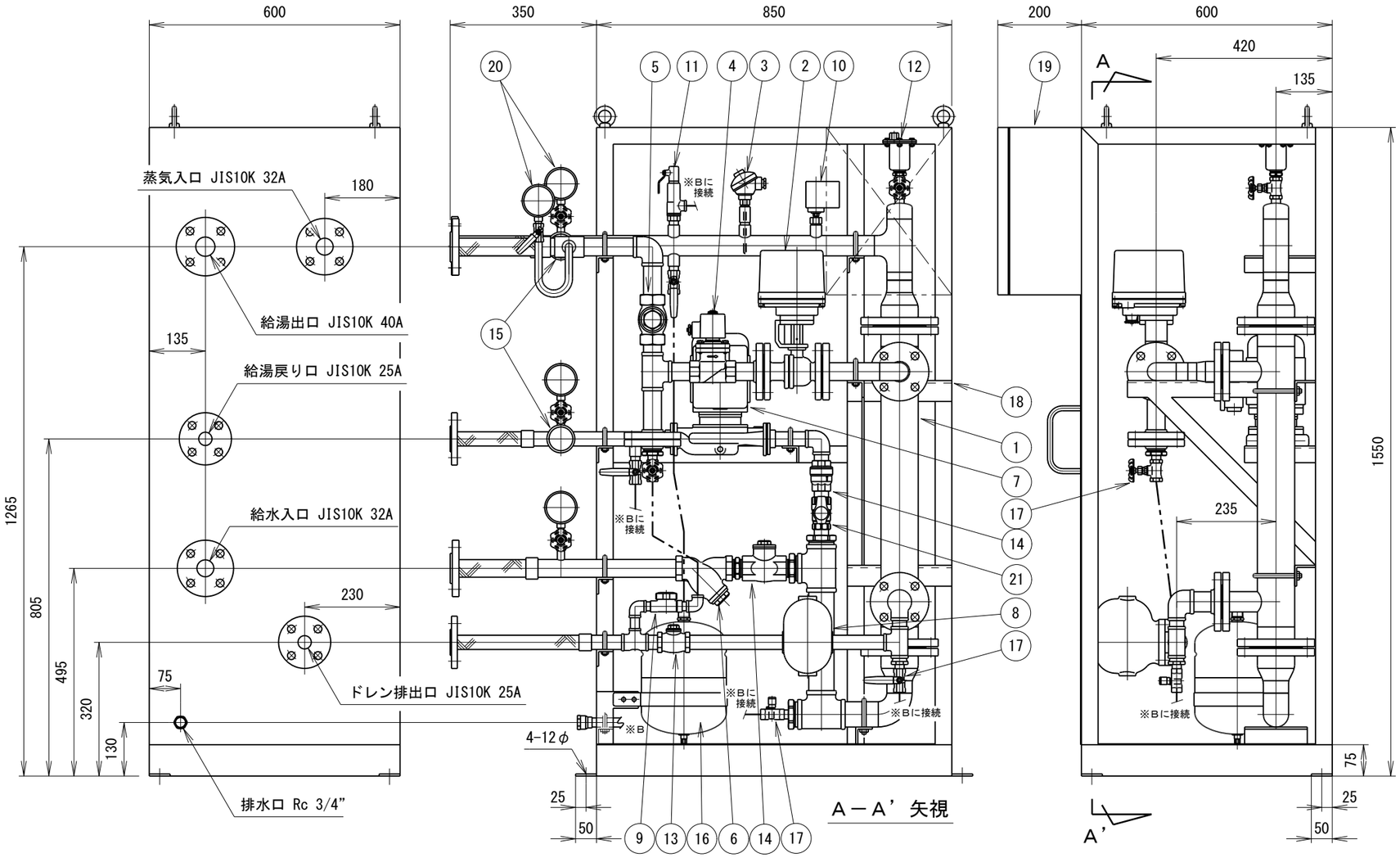

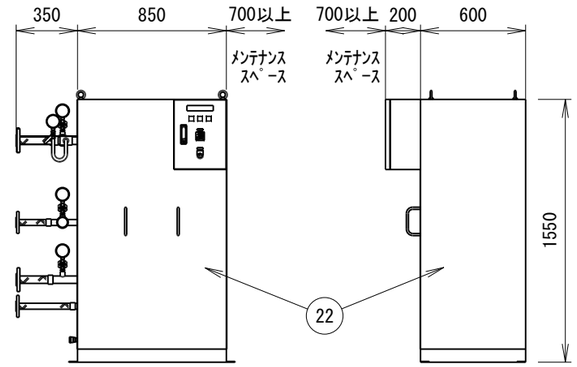

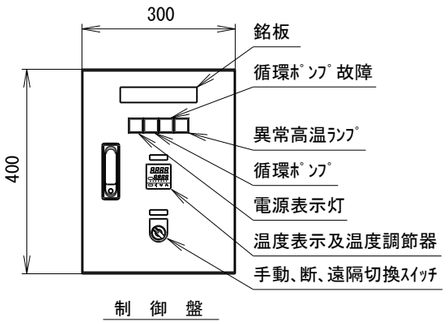

制　御　盤

※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			
最高供給圧力（蒸気・給水共）	0.40 Mpa	給湯量	60 L/min
	4.0 Kg/cm²	交換熱量	209 Kw
必要蒸気圧力（作動時圧力）	0.20 Mpa		180,000 Kcal/h
	2.0 Kg/cm²	電源	AC100 V
必要蒸気量	349 kg/h	消費電力	400 W
供給水温度	10 ℃	製品重量	210 Kg
給湯温度	60 ℃	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、ユニット内蔵ポンプとは別に、循環ライン上に追加の循環ポンプが必要になることがあります。（別途打合せ）
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。（別途打合せ）
5）給湯配管が極端に短い場合は、必要な保有水量を確保するため、バッファタンク等の設置が必要になる場合があります。（別途打合せ）
6）給湯ラインにエアーが溜まると、循環不良や温度制御に多大な影響を及ぼしますので、適切な箇所にエアー抜き弁を設置して下さい。

LEONARD®

図　番　19187－3－SS

品名型式　循環給湯用カロリーファイヤー　EXDR－60－EL－SS

承認	島田	製図	川西	設計	山内	尺度	1／12	サイズ	A3

図面来歴	変更箇所	⑬逆止弁	要目表追記	注記追記
	担　当	川　西	川　西	川　西
	日　付	2023/3/1	2023/7/6	2026/10/7

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	蒸気ライン(BC)×1
19	制御盤ボックス	1	SS 他	
18	架　台	1	SS	
17	保守用ドレンバルブ	4	SUS	UTK/UCL 15A
16	密閉膨張タンク	1	SUS 他	0.3 MPa ST-8
15	温度計	2	SUS 他	0-100℃
14	給水・循環ライン逆止弁	2	SCS13	32A・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	32A
5	蒸気ストレーナー	1	BC 他	32A
4	蒸気遮断弁	1	SUS 他	DP100-32A
3	測温抵抗体	1	SUS 他	Pt100Ω
2	温度調節弁	1	SUS 他	PHXVR-101UUG-032
1	熱交換器	1	SUS	DRS-S 80