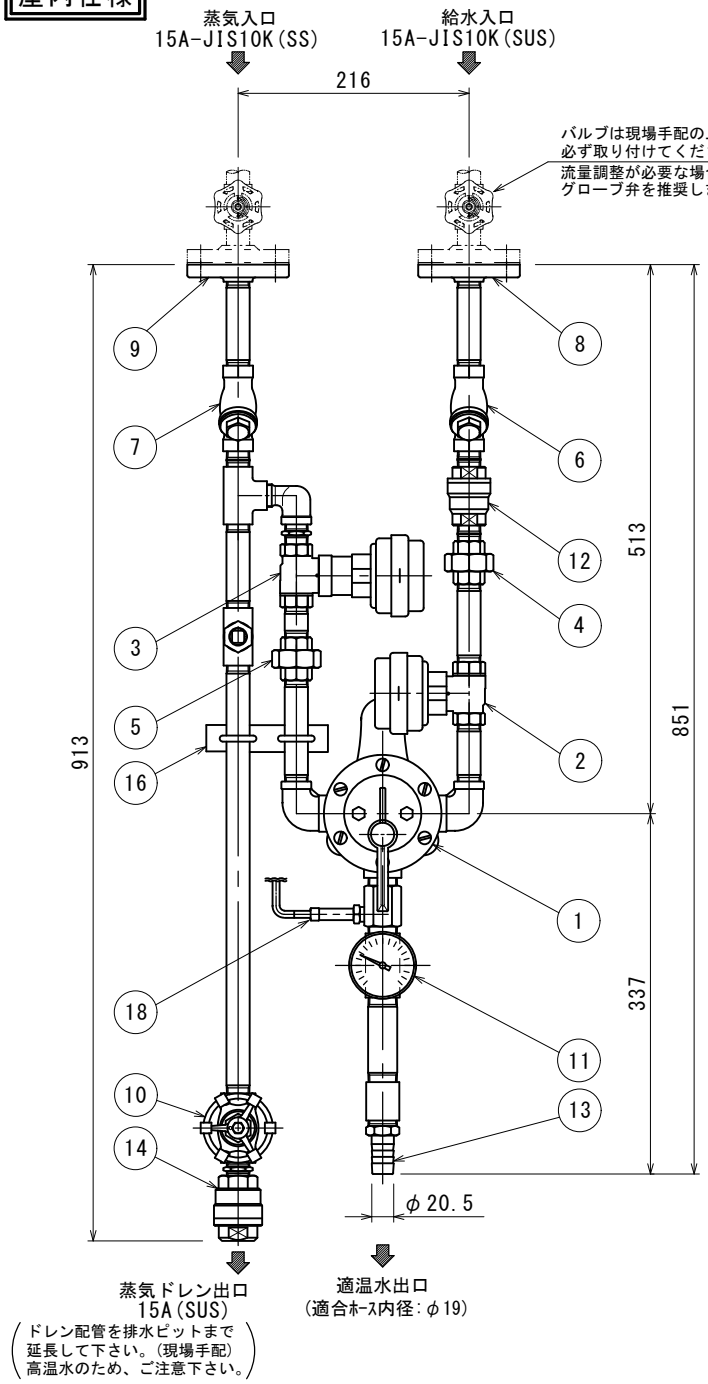
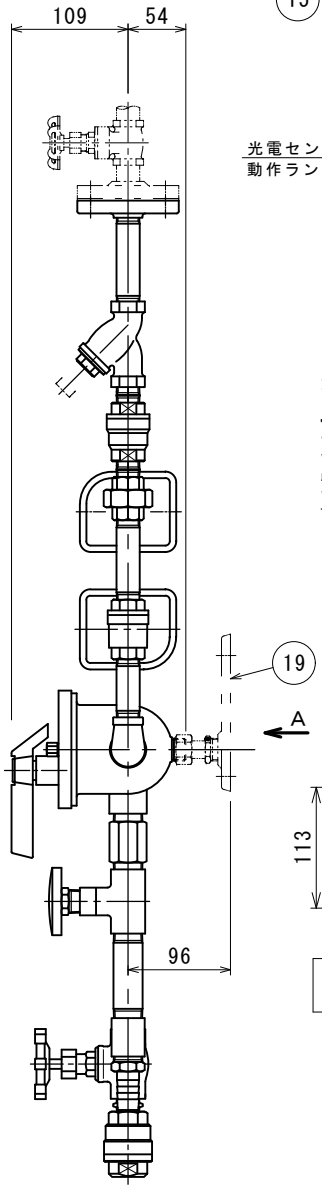
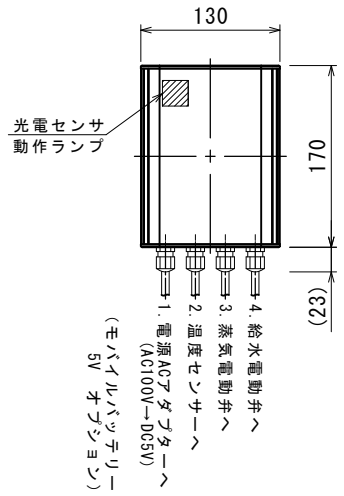
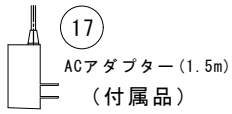
屋内仕様

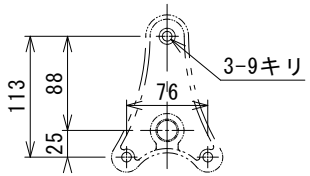




⑮ 給湯センサーボックス







A矢視図(バックプレート取付穴)
(オプション品)

適温水温度の設定範囲
給水温度～90℃程度

使用条件
蒸気：圧力　0.05～0.35MPa(0.5～3.5Kgf/cm²)・温度　飽和蒸気温度
給水：圧力　0.05～0.35MPa(0.5～3.5Kgf/cm²)・温度　5℃以上
圧力比範囲　蒸気：水＝3:1～1:1

最適使用条件
蒸気：圧力　0.2～0.35MPa(2～3.5Kgf/cm²)
給水：圧力　0.2～0.3MPa(2～3Kgf/cm²)
圧力比範囲　蒸気：水＝2:1～1:1

※過熱蒸気の場合、飽和蒸気温度まで下げてご使用下さい。

注記
1.適温水出口は開放でご使用下さい。
（ホースをご使用の場合先端にバルブやホースガン等の取付は絶対にさけて下さい。先端より蒸気が噴出する事があり非常に危険です。）
2.メイン配管側にはドレン払い用のスチームトラップを設けて下さい。
（スチーム給湯ユニットにドレンが多量に流入すると機器を損耗する場合があります。）
3.ホースは使用温度・使用場所に適したものを必ずご使用下さい。
当社でも用意しておりますので、詳しくはお問い合わせ下さい。
4.蒸気配管部分は黒鉄管材に耐熱シルバー塗装となっています。
5.蒸気入口への分岐はメイン配管から上取りで配管して下さい。
6.⑩ドレン抜きバルブは常時全開でご使用下さい。
7.蒸気ドレンは高温度になる為、配管の材質等にご注意下さい。
8.温泉水や井水･海水並びに凍結環境には原則として使用できません。
9.組立品につき参考寸法です。

品番	部品名称	材質	数量	適要
19	バックプレート	BC	1	BPX-M オプション
18	温度センサ	BC	1	1/4
17	ACアダプター		1	DC5V-φ2.1×φ5.5 ケーブル1.5m
16	振れ止め固定用サドル	SS	1	
15	給湯センサーボックス	A6063S	1	基板・センサー内蔵
14	スチームトラップ	SUS	1	MST21H(15A)
13	ホースニップル	BS	1	3/4×φ20.5
12	逆止弁	BS	1	CK-3T(15A)
11	温度計	BC/バイメタル	1	TMO-120
10	ドレン抜きバルブ	FCMB	1	HM-10KSD(15A)
9	蒸気側フランジ	SS	1	15A-JIS10K
8	給水側フランジ	SUS304	1	15A-JIS10K
7	蒸気用Y型ストレーナー	BC/SUS	1	Y-15 #100
6	給水用Y型ストレーナー	BC/SUS	1	Y-15 #60
5	蒸気側ユニオン	SS	1	1/2
4	給水側ユニオン	SCS13A	1	1/2
3	蒸気側電動弁	SCS14A	1	CD2EG005UUP-015
2	給水側電動弁	SCS14A	1	CD2E-005UUT-015
1	ミキシングバルブ	BC	1	TMS-20-RF

製品質量＝約　Kg

図面来歴		
変更箇所	担当	日付

承認	中山	図面名称	型式 FSD-15×20HN タッチレス式 スチーム給湯ユニット(ホースニップル付)
審査	中山		
設計	山元		株式会社ダイレオ
製図	山元	尺度	1/5
日付	2021/04/08	図面番号	FSD-001520HN-0
		親図面	SQDY3-0015HN
		サイズ	A3