

旧城崎温泉交流センター機器表 受水・受湯関係

記号	名称	仕様	台数	動力				設置場所	備考
				φ	V	KW	起動		
TW-1	受水槽	型式 FRP製単板(2槽式) 容量 有効 23,000 L 寸法 6,000 x (2,000+2,000) x 1,500 H 耐震 1 G 付属品 チャンネルベース	1					B1階受水槽室	コンクリート基礎 (建築工事)
PW-1	加圧給水装置	型式 推定末端圧一定 周波数制御方式 ポンプ 40φ x 2.2kW x 2台 (並列交互運転) 最大水量 300 L/min 揚程 35 mH 付属品 動力操作盤並びに二次側電気工事 スプリング防振架台	1組	3	200	4.4		B1階受水槽室	コンクリート基礎 (建築工事)
B-1	温水機	型式 真空式3回路型 定格出力 500,000 Kcal/h 給湯 250 L/min (70℃~50℃) 暖房 43.2L/min (70℃~65℃) 暖房 550 L/min (70℃~60℃) 最高使用圧 50 m 燃料 灯油 消費量 68.4 L/h 電気容量 付属品 動力操作盤並びに二次側電気工事	2	3	200	2.75		1階機械室	コンクリート基礎 (建築工事)
ST-1	貯湯槽	型式 立型 材質 SUS444 貯湯量 6,500 L 寸法 1,900φ x 2,000 H 最大使用圧 5 kg/cm ² 耐震 1 G 架台 300 H	2					1階機械室	コンクリート基礎 (建築工事)
PH-P1	給湯一次循環ポンプ	型式 ライン型 50φ 材質 ステンレス製 能力 250 L/min x 15 mH	2	3	200	1.5		1階機械室	

PH-P2	返湯ポンプ	型式 ライン型 25φ 材質 ステンレス製 能力 50 L/min x 7 mH	2	3	200	0.15		1階機械室	(1台予備)
PH-P3	ろ過昇温ポンプ	型式 ライン型 80φ 材質 ステンレス製 能力 550 L/min x 20 mH	2	3	200	3.7		1階機械室	(1台予備)
PO-1	温泉水加圧装置	型式 給湯加圧ユニット ポンプ 32φ 最大水量 45 L/min 揚程 30 mH 付属品 動力操作盤並びに二次側電気工事	1	3	200	1.1		B1階受水槽室	コンクリート基礎 (建築工事)
PO-2	給湯昇温ポンプ	型式 ライン型 40φ 能力 250 L/min x 10 mH	1	3	200	0.75		B1階受水槽室	
PD-1	湧水排水ポンプ	型式 水中型(汚水用) 50φ 能力 250 L/min x 8 mH 付属品 着脱装置、SUS製ガイドパイプ	2	3	200	1.5		地下ピット	並列交互運転
EXT-P1	膨張タンク	型式 密閉型(ダイヤフラム式) 容量 実容量 800L 受水量 600L 寸法 750φ x 2,000 H 付属品	2					1F機械室	コンクリート基礎 (建築工事)
EXT-P2	膨張タンク	型式 密閉型(ダイヤフラム式) 容量 実容量 2,000L 受水量 1,600L 寸法 1,200φ x 2,100 H 付属品	1					1F機械室	コンクリート基礎 (建築工事)
OT-1	オイルタンク	型式 屋外露出設置型 容量 有効 990L 付属品 据付用架台(溶融亜鉛メッキ)、給油口、レベル計	1					屋外	コンクリート基礎 (建築工事)
HEX-P1	熱交換器	型式 プレート式熱交換器 材質 SUS 316 交換熱量 255,000 kcal/h 水量 (一次側) 250 l/min (入口 55℃ 出口 40℃) (二次側) 250 l/min (入口 5℃ 出口 20℃) 圧力損失 0.5 kgf/cm ² 以下 付属品	1					B1F受水槽室	コンクリート基礎 (建築工事)