

余熱利用設備 構成機器リスト

機器名称	仕様	数量
① 温水発生器	フィンチューブ式 交換熱量 81.40kW (70,000kcal/h) 伝熱面積 約 50 m ²	1
② 温水用空気加熱器	高温加熱式 伝熱面積 約 10 m ²	1
③ 温水用送風機	ターボベーン式 風量 5,700N m ³ /h (20°C) 風圧 2.94kPa (300mmAq) 電動機 11kW	1
④ 温水タンク	角型 容量 約 3 m ³ 温水温度 約 80°C (タンク出口にて)	1
⑤ 給湯タンク	角型 容量 約 3 m ³	1
⑥ 温水循環ポンプ(1)	ラインポンプ 吐出量 6 m ³ /h × 28m 電動機 1.5kW	2 (予備 1 台)
⑦ 温水循環ポンプ(2)	ラインポンプ 吐出量 6 m ³ /h × 28m 電動機 1.5kW	2 (予備 1 台)
⑧ 温水供給ポンプ	ラインポンプ 吐出量 6 m ³ /h × 28m 電動機 1.5kW	2 (予備 1 台)
⑨ 給湯用熱交換器	シェルアンドチューブ式 交換熱量 116.3kW (100,000kcal/h) 伝熱面積 約 2.3 m ²	1