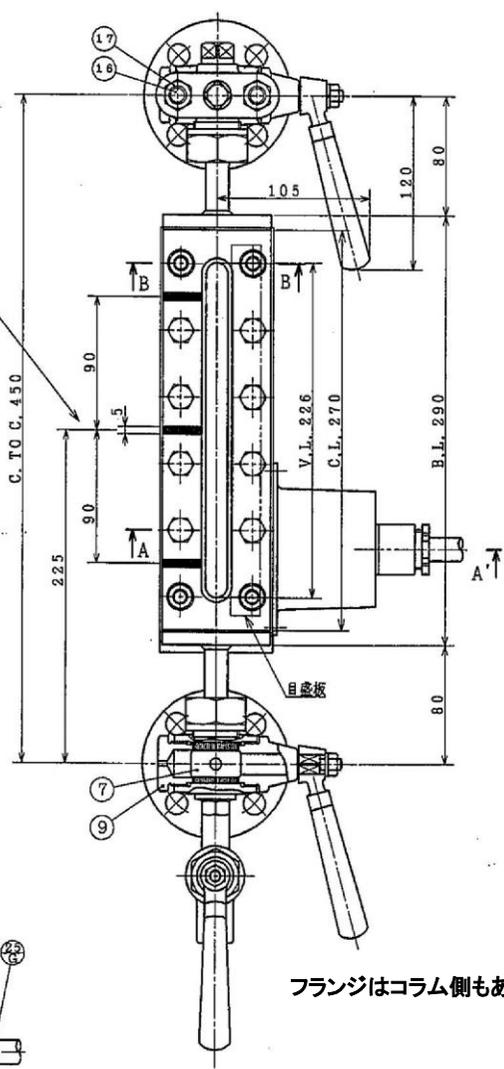
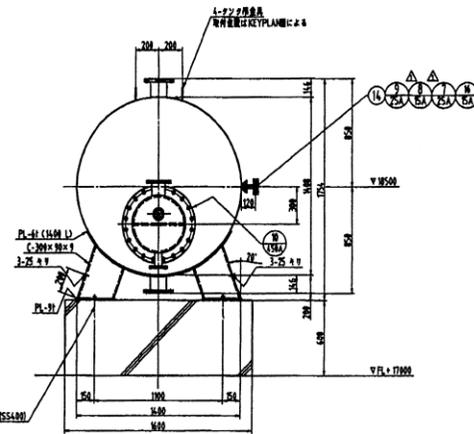
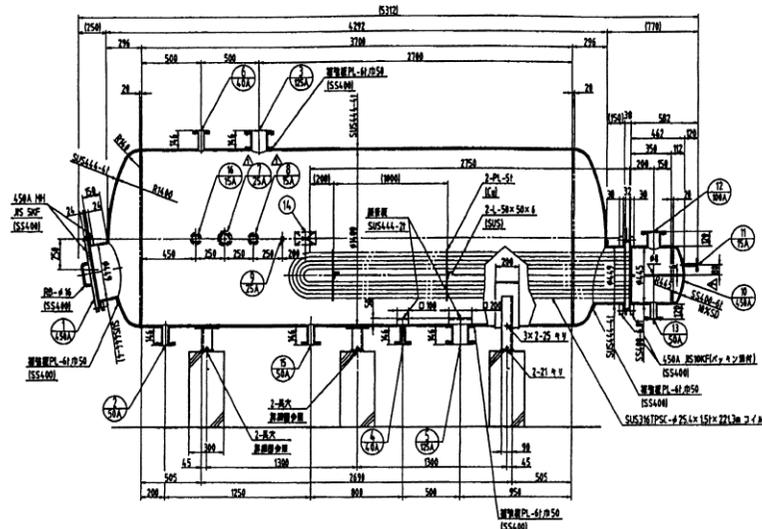


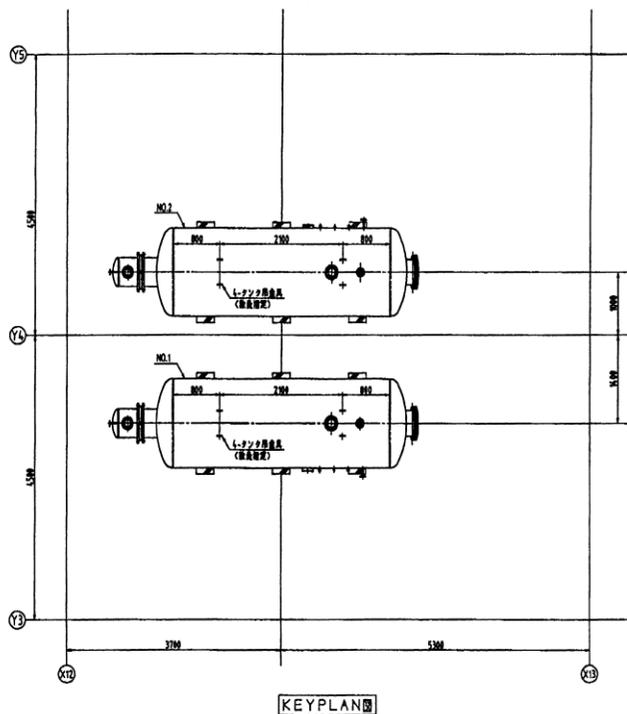
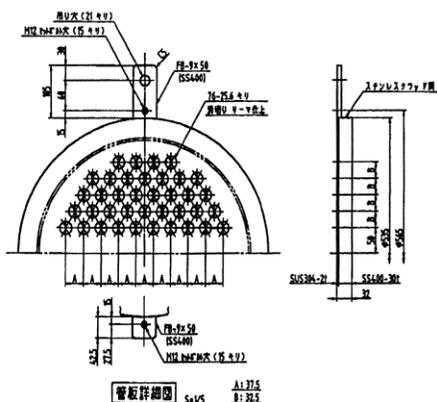
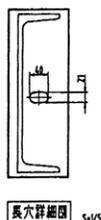
刻印後、朱色塗装



NO.	PART NAME	部品名称	MATERIAL	REMARKS	QTY.
G-25	CABLE CABLE	キャブタイヤケーブル	2PVCET 2x2mm ² 2m		1
G-24	MACHINE SCREW	メカネジ	SS400		1.0
G-23	COVER PLATE	カバープレート	SS400		1
G-22	GLAND	グラッド	F0200	JIS F0200 A 1/8	1
G-21	SOCKET CASE	ソケットケース	AC2A		1
G-20	SOCKET	ソケット	PORCELAIN	JIS F0200	1
G-19	LAMP (60W)	クリプトン電球		100V 50Hz	1
G-18	REFLECTOR	反射鏡	MIRROR		1
G-17	FILTER HOLDER	フィルターホルダー	SS400		2
G-16	FILTER GLASS	フィルターガラス	COLOR GLASS GREEN		1
G-15	ILLUMINATOR CASE	照像機ケース	SS400		1
G-14	FRONT HOOD	前面フード	SS400		1
G-11	LEAD PIPE	リードパイプ	SUS304		2
G-10	SPRING LOCK WASHER	バネ圧金	SMRH		1.6
G-9	NUT	ナット	S45C		1.6
G-8	STUD BOLT	スタッドボルト	SNB7		4
G-7	BOLT	ボルト	SCM435		8
G-6	CUSHION PACKING	クッションパッキング	TOYO #2240		2
G-5	GASKET	ガスケット	VALQUA #6501		2
G-4	MICA PLATE	マイカプレート	MICA		2
G-3	GLASS GAUGE GLASS	ゲージガラス	BO-SI GLASS No.63		2
G-2	COVER	カバー	SS400		2
G-1	GAUGE BODY	ゲージ本体	SP440A		1
27	COPPER PACKING	銅パッキング	Cl100P		1
26	COPPER PACKING	銅パッキング	Cl100P		2
25	COPPER PACKING	銅パッキング	Cl100P		2
24	COPPER PACKING	銅パッキング	Cl100P		2
23	GLAND PACKING	グラッドパッキング	VALQUA #6501		2
22	FLYLET	フレイレット	C3602		6
21	BLEVEE PACKING	スリーブパッキング	VALQUA #6501 AB/1/8		3
20	SPRING LOCK WASHER	バネ圧金	SMRH		3
19	NUT	ナット	SS400		3
18	HANDLE	ハンドル	PPS450 A 3x3x1.1mm		3
17	NUT	ナット	S45C		4
16	STUD BOLT	スタッドボルト	SNB7		4
15	CHECK BALL	検弁球	SS3104		1
14	PLUG	プラグ	SS400		2
13	PLUG	プラグ	SS400		1
12	PLUG	プラグ	SS400		1
11	PACKING GLAND	パッキンググラッド	C3602		2
10	GLAND NUT	グラッドナット	C3602		2
9	TIGHTENING NUT	タイトニングナット	C3602		3
8	COVER NUT	カバーナット	C3602		3
7	COCK CENTER FLUG	コック中心子	SUS304		3
6	UPPER GAUGE HOLDER	上部ゲージホルダー	SP440A		1
5	LOWER GAUGE HOLDER	下部ゲージホルダー	SP440A		1
4	FLANGE	フランジ	SP440A		2
3	BRAIN COCK BODY	ドレンコック本体	SP440A		1
2	UPPER COCK BODY	上部コック本体	SP440A		1
1	LOWER COCK BODY	下部コック本体	SP440A		1
NO.	PART NAME	部品名称	MATERIAL	REMARKS	QTY.



①-①断面 200φ フラワーポート (SS5400)
 縦向き 150mm 加工済み
 フラワーポート
 2-2断面 4-4断面



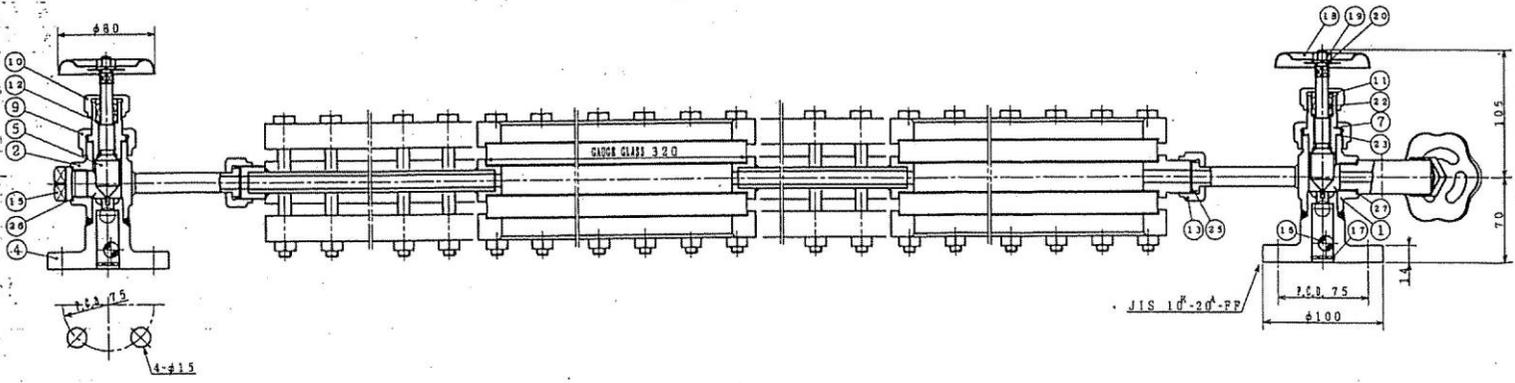
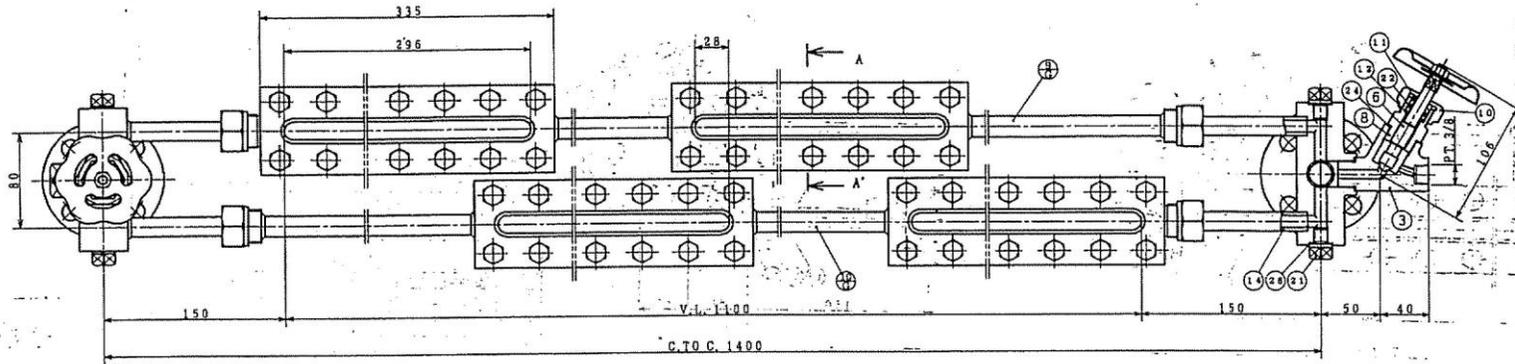
10	圧力計口	15A	1	JISWPF 圧力計 標準品
15	フレックシブルポート	50A	1	JISWPF (70-80mm径)
14	タームアップ		1	
13	排水口	50A	1	JISWPF
12	給水口	100A	1	JISWPF
11	圧力計口	15A	1	JISWPF 圧力計 標準品
10	熱交換器	450A	1	JISWPF標準品
9	排水口	25A	1	SHC 標準品 標準品
8	P S 差	15A	1	WPF (SHF)
7	T E 差	25A	1	WPF (SHF)
6	湯上り口	40A	1	JISWPF
5	湯下り口	125A	1	JISWPF標準品
4	給水口	40A	1	JISWPF
3	給水口	125A	1	JISWPF標準品
2	フレックシブルポート	50A	1	JISWPF (標準品)
1	マンホール	450A	1	JISWPF (標準品)

安全装置	
ツェル器	最少管
チェーブ器	異径弁の二次側に安全弁あり

設計仕様		
	ツェル器	チェーブ器
管径	φ1400	φ1400
長さ	3700	3700
入口流量	75.3 m³/H	165.5 kg/H
出口流量	5.0	170.0
管口直径	60 φ	150 φ
管厚	MPa	0.500 MPa
設計圧力	0.294 MPa	0.950 MPa
実用圧力	0.475 MPa	1.63 MPa
最高使用圧力	1/3 φ	270 φ
最低使用圧力	φ φ	φ φ
交換流量	35 G/H (972 kw)	
伝熱面積	17.65 m²	
コイル	SUS316TPSC-φ25.4×1.5×2713 m	
パイプ数	2パイプ	

ステンレス製 給湯用熱交換器仕様		10 S4020
寸法	φ1400×3700 L	管長 6000 mm
本体	ツェル器	材質: SUS444-L01 規格: SUS444-L01
	チェーブ器	材質: SS400-601 規格: SS400-601
取出口	ツェル器	フランジ: JIS 10 KF 標準品 (規格品 SUS444) SS400 パイプ: SUS304TP30mm以上の規格品 SHC: SUS304
	チェーブ器	フランジ: JIS 10 KF 標準品 SS400 パイプ: STPG37MSch40 ソケット: SS400
取付フランジ	① 450A MH JISWPFフランジ (T/B 9010-A-5)	
	② 450A JISWPFフランジ 標準品 (T/B 9010-A-5)	
③ 450A JISWPFフランジ 標準品 (T/B 1993)		
管板	C-300×90×9	PL-61-31
仕上	本体: SUS標準品鋼板仕上げ	
	本体: SUS標準品メッキ仕上げ (標準)	
附属品	標準: 管外ジャケットメッキ仕上げメッキ2重塗り [KS K 5428]	
	圧力計一式 (AU 3/8×100φ×0-15MPa) 3重計器	
	圧力計一式 (AU 3/8×100φ×0-1MPa) 3重計器	
管径	標準一式 (1/4-C-0) 3重計器	
	標準一式 (1/4-C-0) 3重計器	
重量	1500 kg	
適用規格	第一種圧力容器 (社内標準 1NS-1931 に基づく)	
適用材質	「取付法兰の材質規格に適合するもの」に適合していること	
備註	① 2パイプ製 ツェル器フランジ (T/B 1993) ② 1重に塗り替えしてください	

数量 : 2基

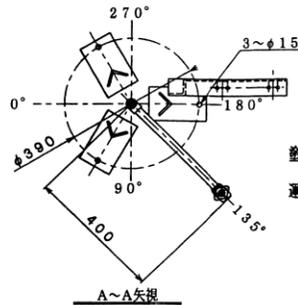
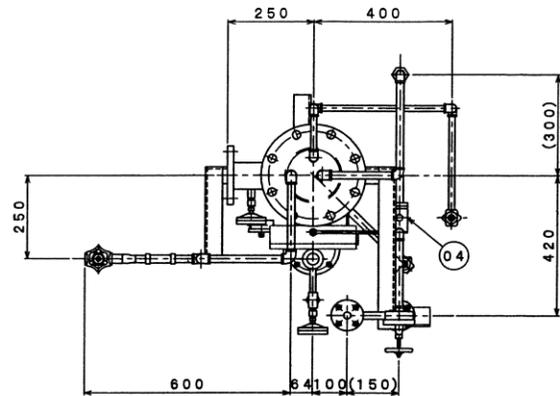


G-10	LEAD PIPE	リードパイプ	STPT310	1/8"	2
G-9	LEAD PIPE	リードパイプ	STPT310/S3400	1/8"	2
G-8	NUT	ナット	S3400		7.2
G-7	BOLT	ボルト	S3400		7.2
G-6	CUSHION PACKING	クッションパッキング	TOYO #2240		8
G-5	GASKET	ガスケット	VALQUA #1500		8
G-4	MICA PLATE	マイカプレート	MICA		8
G-3	CLEAR GAUGE GLASS	透明ゲージガラス	HO-SI GLASS No.83		8
G-2	COVER	カバー	S3400		8
G-1	GAUGE BODY	ゲージ本体	S23C		4
28	COPPER PACKING	銅パッキング	C1100P	19x11x1	4
27	COPPER PACKING	銅パッキング	C1100P	28x21x1.5	1
26	COPPER PACKING	銅パッキング	C1100P	28x21x1	1
25	COPPER PACKING	銅パッキング	C1100P	21x10x1.5	4
24	COPPER PACKING	銅パッキング	C1100P	31x25x1	1
23	COPPER PACKING	銅パッキング	C1100P	31x24x1	2
22	GLAND PACKING	グランドパッキング	VALQUA #7631		3
21	PLUG	プラグ	S3400		4
20	WASHER	ワッシャー	SMH		3
19	NUT	ナット	S3400		3
18	HANDLE	ハンドル	S3400		3
17	BALL SEAT	ボール座	SUS304		2
16	CHECK BALL	球弁	SUS304		2
15	PLUG	プラグ	S3400		1
14	LEAD PIPE	リードパイプ	SUS104		4
13	GLAND NUT	グランドナット	S3400		4
12	PACKING WASHER	パッキングワッシャー	S3400		3
11	PACKING GLAND	パッキンググランド	S3400		3
10	GLAND NUT	グランドナット	S3400		3
9	GLAND NUT	グランドナット	S3400		2
8	COVER NUT	カバーナット	S3400		1
7	VALVE COVER	バルブカバー	S3400		2
6	SPINDLE	スピンドル	SUS40J		1
5	SPINDLE	スピンドル	SUS40J		2
4	FLANGE	フランジ	SF440A		2
3	DRAIN VALVE BODY	ドレンバルブ本体	SF440A		1
2	UPPER VALVE BODY	上部バルブ本体	SF440A		1
1	LOWER VALVE BODY	下部バルブ本体	SF440A		1
NO.	PART NAME	部品名称	MATERIAL	REMARKS	QTY.

数量：2基

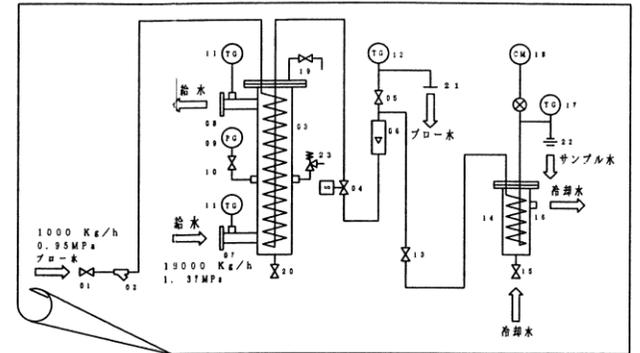
環境局環境事業部

件名	白石清掃工場非常用ボイラー及び熱交換器点検整備業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	ロードヒーティング用熱交換器透明ゲージガラス						15



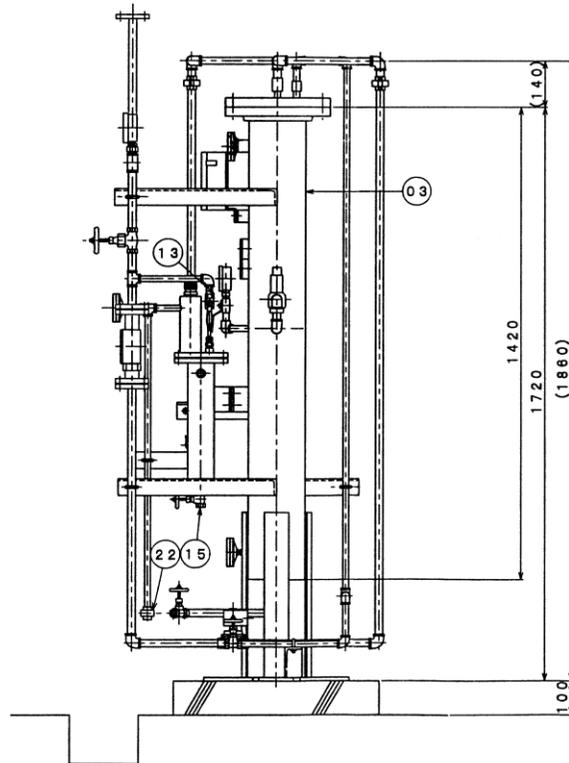
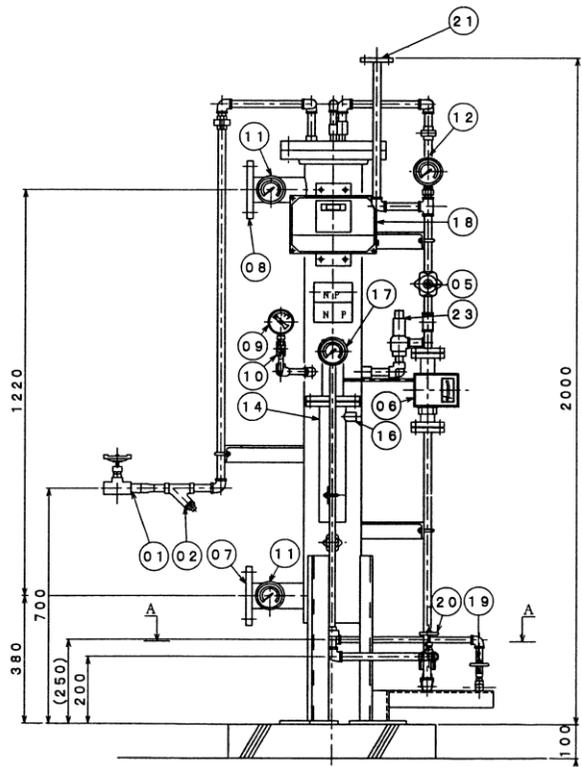
塗装色：耐熱シルバー

運転時重量：約145kg



No. 1非常用No. 2非常用
ボイラ用 ボイラ用

数量：2台



品名	品名	材質	数量	仕様	仕様		
ITEM No.	NAME OF PART	MATERIAL	QTY	REMARKS			
	23	リリーフ弁	SCS13	1	1/2B, AL-15H, セット圧1.37MPa		
	22	サンプル水出口	FCMB	1	3/8B, ユニオン		
	21	ブロー水出口	SS400	1	15A, JIS10K, FF		
	20	ドレン弁	FCMB	1	1/2B, 10k, グローブ		
	19	エアー抜弁	FCMB	1	3/8B, 10k, グローブ		
	18	薄電率計		1	0~6000μS/cm		
TG450	TG4510	17	温度計	C1220T	1	3/8B, 0~100℃, ハイメタル式	
	16	冷却水出口	SS400	1	3/8B		
	15	冷却水入口弁	FCMB	1	3/8B, 10k, グローブ		
	14	サンプルクーラー	SGP SUS304	1	65A		
	13	サンプリング弁	SUS316	1	3/8B, 600#, ボール		
TG450	TG4508	12	温度計	C1220T	1	3/8B, 0~150℃, ハイメタル式	
標準品	TG4503	TG4505	11	温度計	C1220T	2	3/8B, 0~100℃, ハイメタル式
標準品	TG4504	TG4506	10	圧力計元弁	SUS316	1	3/8B 600#, ボール
TG4515	TG4516	09	圧力計	C3604	1	3/8B, φ75, 10k, 15k	
	08	給水出口	SS400	1	65A, JIS10k, FF		
	07	給水入口	SS400	1	65A, JIS10k, FF		
	06	流量計	SUS304	1	1/2B, 100~1000kg/H		
	05	流量調整弁	FCMB	1	1/2B, 20k, ニードル		
	04	電磁弁	SCS13	1	1/2B, 10k, 100V		
	03	熱交換器	STPG370/ SUS304	1	150A 第一種圧力容器		
	02	ストレーナー	FCMB	1	1/2B, 10k		
	01	ブロー水入口弁	FCMB	1	3/4B, 10k, グローブ		
FAG No.	TAG No.	品名	材質	数量	仕様		
ITEM No.	NAME OF PART	MATERIAL	QTY	REMARKS			

数量：1基