



事務所、応接室、更衣室、休憩室  
サンプル保管庫は2階に設ける。

NO	装置名称	型式、仕様	NO	装置名称	型式、仕様	NO	装置名称	型式、仕様
1	ブロー成形機	SBQ-08/08	21	ボトルコンペアー		37	ドライヤー付きコンプレッサー	30kw
2	高圧コンプレッサー	80+140kw=220kw	22	ボトルケーサー		38	外気処理ユニット	2台
3	チラー/温調機		23	製函機		39	外気処理ユニット	5台
4	アロ機外		24	ウエイトチェッカー		40	差圧ダンパー	
5	クーリングタワー		25	封函機		41	床置型エアコン	3台
6	アリフォーム供給機		26	ケースコンペアー		42	製品パレット収納棚	検査中製品用、オプション
7	アキウムコンペアー		27	ロボットパレットライザー		43	ダンボール用固定棚	オプション
8	ボトル口面検査機		28	ストレッチ包装機		44	PET破砕機	オプション
9	殺菌リンサー	40ノズル	29			45	クリーンルーム床洗浄機	オプション
10	電解水製造装置	ピュアスター Mp-1200	30	水処理機器				
11	オサギリセンサー	40ノズル		原水タンク、パランスタンク、サージタンク、CIPタンク、循環タンク				
12	UVびん殺菌機			活性炭ろ過装置、除濁装置、逆浸透膜装置(RO)、活水器				
13	充填/キャップ	充填バルブ24/キャップ-8ヘッド		セラミックろ過装置 ヒューセルろ過器				
14	キャップ供給装置			加圧タンク、回収タンク				
15	キャップ殺菌機		31	クリーンルーム	クラス1000			
16	クリーンブース	クラス100	32	前室エアシャワー				
17	シュリンクラベラー		33	貨物用エアシャワー	オプション			
18	水切り装置		34	品管室エアシャワー	オプション			
19	製品外観検査機		35	2Tonボイラー	オプション			
20			36	オイルタンク	オプション			

\*未記の装置は貸与機を示す。



非加熱無菌充填工場建屋仕様

- A. 工場全体をゾーニング化
- ① 包装室、製品倉庫 床 200,000
  - ② アリフォーム倉庫 床 100,000
  - ③ ボトル成形室 床 100,000
  - ④ クリーンルーム 床 1,000
  - ⑤ クリーンブース 床 100
- B. 防音工事
- ボトル成形室、高圧コンプレッサー室
- C. 静電気対策工事
- アリフォーム倉庫
  - ボトル成形室
- D. 防虫対策工事
- 屋外及び屋内各所

計画面積

1階	2100m <sup>2</sup> (約636坪)
2階	346m <sup>2</sup> (約105坪)
建屋合計	2446m <sup>2</sup> (約741坪)
下屋	95m <sup>2</sup> (約29坪)

生産品種、能力

1)	2LPET ボトル 6,000BPH (6,000/6=1,000ヶ/ヶ/H)
2)	0.5LPET ボトル 12,000BPH (12,000/24=500ヶ/ヶ/H)

日付	2015/10/15	製図	KO	設計	KO	検図	小野寺	承認		顧客名称	
										名称	ミネラルウォーター-非加熱無菌充填プラント(6,000/12,000)
										図番	標準配置図 (2階建て建屋案)
										尺度	1/150
										改訂番号	02
										LS-00076	

テクノス 株式会社