



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	24	ウエイトチェッカー		43	ダンボール用固定棚	オプション
2	高压コンプレッサー	80+140kw=220kw	25	封函機		44	PET破砕機	オプション
3	チラー/温調機		26	ケースコンベアー		45	クリーンルーム床洗浄機	オプション
4	アロ機*外		27	ロボットパレットライザー		46		
5	クーリングタワー		28	ストレッチ包装機		47		
6	プリフォーム供給機		29			48	プリフォーム成形機	
7	アキュムコンベアー		30	水処理機器	原水タンク、パライズ、サージタンク、CIPタンク、循環タンク 活性炭ろ過装置、除濁装置、逆浸透膜装置(R/O)、活水器装置 セラミックろ過装置 ヒューセルろ過器 加圧タンク、回収タンク	49	プリフォームストッカー	
8	ボトル口天面検査機		31	クリーンルーム	クラス1000	50	乾燥ホッパー	
9	殺菌リンサー	40ノズル	32	前室エアージャワールーム		51	除渣装置	
10	電解水製造装置	ピュアスター Mp-1200	33	貨物用エアージャワー	オプション	52	チラーユニット	
11	すすぎリンサー	40ノズル	34	品管室エアージャワールーム	オプション	53	レジンローダー	
12	UVびん口殺菌機		35	2Tonボイラー	オプション	54	レジンタンク	
13	充填/キャップ	充填バルブ24/キャップ8ヘッド	36	オイルタンク	オプション	55	中圧コンプレッサー	
14	キャップ供給装置		37	ドライヤー付きコンプレッサー	30kw			
15	キャップ殺菌機		38	外気処理ユニット*外付き	3台			
16	クリーンブース	クラス100	39	外気処理ユニット	5台			
17	シュリンクラベラー		40	差圧ダンパー				
18	水切り装置		41	床置型エアコン	6台			
19	製品外観検査機		42	製品パレット収納棚	検査中製品用、オプション			
20	ボトルコンベアー							
21	ボトルケーサー							
22	製函機							
23	製函機							

86.000

※朱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 約200,000
- ② 原料倉庫 約200,000
- ③ プリフォーム成形室 約100,000
- ④ プリフォーム倉庫 約100,000
- ⑤ ボトル成形室 約100,000
- ⑥ クリーンルーム 約1,000
- ⑦ クリーンブース 約100

B. 防音工事

ボトル成形室、高压コンプレッサー室

C. 静電気対策工事

プリフォーム成形室、プリフォーム倉庫、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 2752m<sup>2</sup> (約834坪)

2階 372m<sup>2</sup> (約113坪)

建屋合計 3124m<sup>2</sup> (約947坪)

下屋 92m<sup>2</sup> (約28坪)

生産品種、能力

1) 2LPET ボトル 6,000BPH  
(6,000/6=1,000ヶ/時)

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

日付	製図	設計	検図	承認	顧客名称
2013/10/25	KO	KO	小野寺		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
					LS-00077
1/150					改訂番号
					02