



事務所、応接室、更衣室、
休憩室等は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	SB0-10/8 プリフォーム検査機付	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	高圧コンプレッサー	90+160kw=250kw	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	ロボットパレットタイザー				
5	クリーニングタワー		28	ストレッチ包装机				
6	プリフォーム供給機		29					
7	空ボトルコンベアー		30	水処理機器(24T/Hr)				
8				原水タンク、パワースタック、サジタンク、CIPタンク、循環タンク				
9	殺菌リンサー	60sノズル		活性炭ろ過装置、除濁装置、逆浸透膜装置、活水器				
10	電解水製造装置	ピュアスター Mp-1200		セラミックろ過装置 ヒューセルろ過器				
11	すすぎリンサー	60sノズル		加圧タンク、回収タンク				
12	UVびん口殺菌機		31	クリーンルーム	クラス1000			
13	充填/キャップ	充填バルブ24/キャップ12ヘッド	32	前室エアシャワールーム				
14	キャップ供給装置		33	貨物用エアシャワー	オプション			
15	キャップ殺菌機		34	品管室エアシャワールーム	オプション			
16	クリーンブース	クラス100	35	2Tonボイラー	オプション			
17	シュリンクラベラー		36	オイルタンク	オプション			
18	水切り装置		37	ドライヤー付きコンプレッサー	30kw			
19	製品外観検査機		38	外気処理ユニット付き	2台			
20			39	外気処理ユニット	5台			
21	ボトルコンベアー		40	差圧ダンパー				
22	ボトルケーサー		41	床置型エアコン	4台			
23	製函機		42	製品パレット収納棚	検査中製品用、オプション			

- 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 包装機、製品倉庫 概算 200,000
 - ② プリフォーム倉庫 概算 100,000
 - ③ ボトル成形室 概算 100,000
 - ④ クリーンルーム 概算 1,000
 - ⑤ クリーンブース 概算 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
- 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	2672m ² (約810坪)
2階	282m ² (約85坪)
建屋合計	2954m ² (約895坪)
下屋	96m ² (約29坪)

生産品種能力

1)	2LPET ボトル 6,000BPH (6,000/6=1,000t-1/H)
2)	0.5LPET ボトル 18,000BPH (18,000/24=750t-1/H)

日付	2015/09/14	製図	KO	設計	KO	検図	小野寺	承認		顧客名称	ミネラルウォーター-非加熱無菌充填プラント(6,000/18,000)	
										名称	標準配置図(2階建て建屋案)	
										図番	LS-00085	
1/150										改訂番号	02	