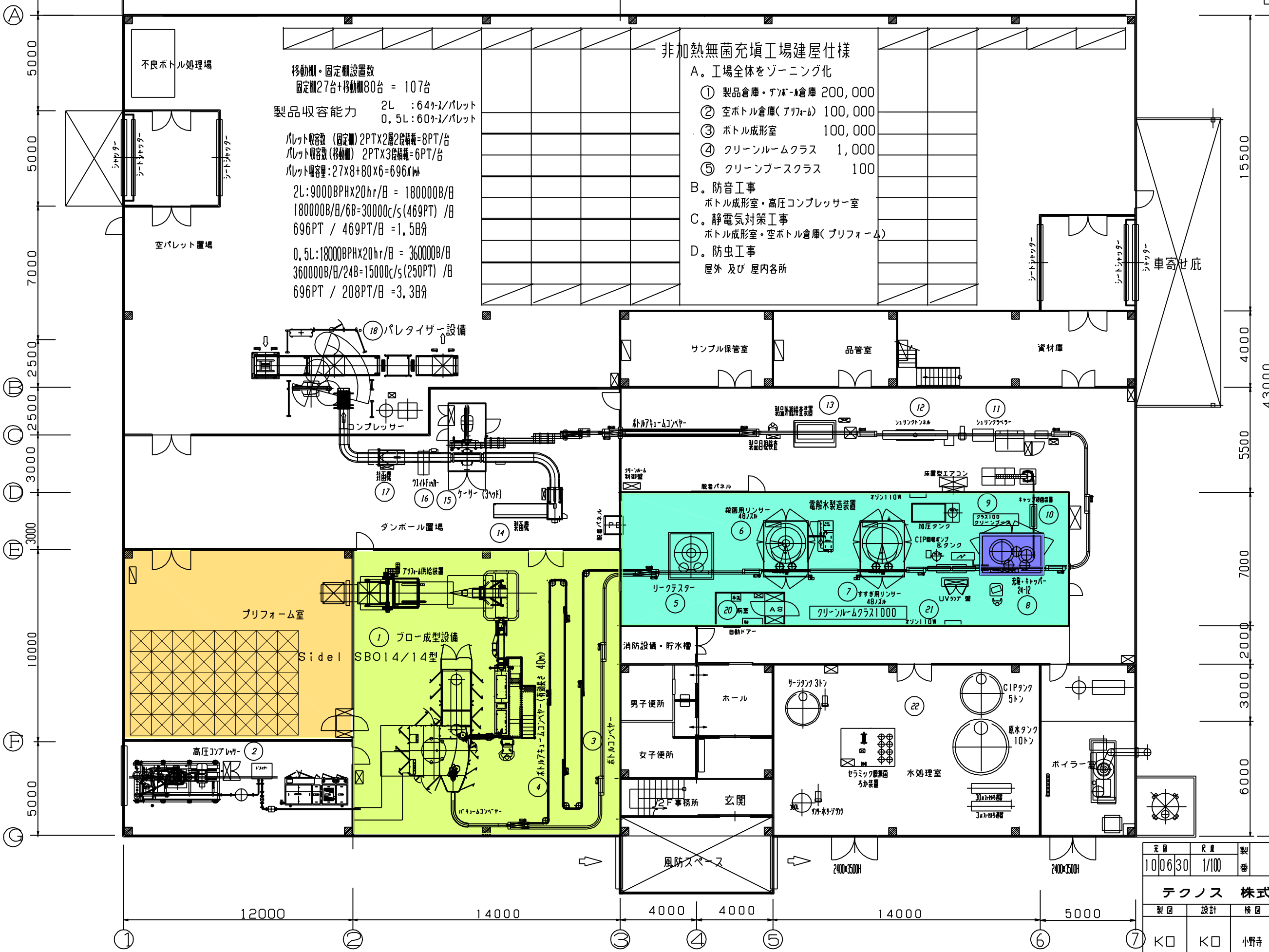


53000

Product Speed
 150 BPM at 2L
 300 BPM at 0.5L



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 製品倉庫・アライム倉庫 200,000
- ② 空ボトル倉庫(アライム) 100,000
- ③ ボトル成形室 100,000
- ④ クリーンルームクラス 1,000
- ⑤ クリーンブースクラス 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

ボトル成形室・空ボトル倉庫(プリフォーム)

D. 防虫工事

屋外 及び 屋内各所

移動棚・固定棚設置数
 固定棚27台+移動棚80台 = 107台

製品収容能力
 2L : 64ヶ/パレット
 0.5L : 60ヶ/パレット

パレット収容数 (固定棚) 2PTX2層設備=8PT/台
 パレット収容数 (移動棚) 2PTX3層設備=6PT/台
 パレット収容量: 27x8+80x6=696ヶ

2L: 9000BPHx20hr/日 = 180000B/日
 180000B/日/6B=30000c/s(469PT) /日
 696PT / 469PT/日 = 1.5日分

0.5L: 18000BPHx20hr/日 = 360000B/日
 360000B/日/24B=15000c/s(250PT) /日
 696PT / 208PT/日 = 3.3日分

No	Description
①	Bottle Making Machine
②	High Compressor
③	Bottle Conveyor
④	Bottle Accumulation
⑤	Leak Tester
⑥	1st Rinser
⑦	2nd Rinser
⑧	Aseptic Filler/Capper
⑨	Clean Booth (Class100)
⑩	Cap Sterilizer
⑪	Shrink Labeler
⑫	Shrink Tunnel
⑬	Bottle Inspector
⑭	Carton Former
⑮	Case Packer
⑯	Weight Checker
⑰	Carton Sealer
⑱	Palletizer
⑲	
⑳	Air Shower Room
㉑	Clean Room (Class1000)
㉒	Water Treatment Room

計画面積
 1階 2279m² (約690坪)
 2階 約1030m² (約312坪)
 (下屋部分不含)

倉庫にPT移動棚・固定棚設置案

完日	R日	製番	納入先
10/06/30	1/100		
テクノス 株式会社			図
製図	設計	検図	承認
K□	K□	小野寺	
			書
			図
			番
			E11025-000-00-00/2

ミネラルウォーター非加熱充填プラント
 工場配置 Sidel SBO 14/14バージョン