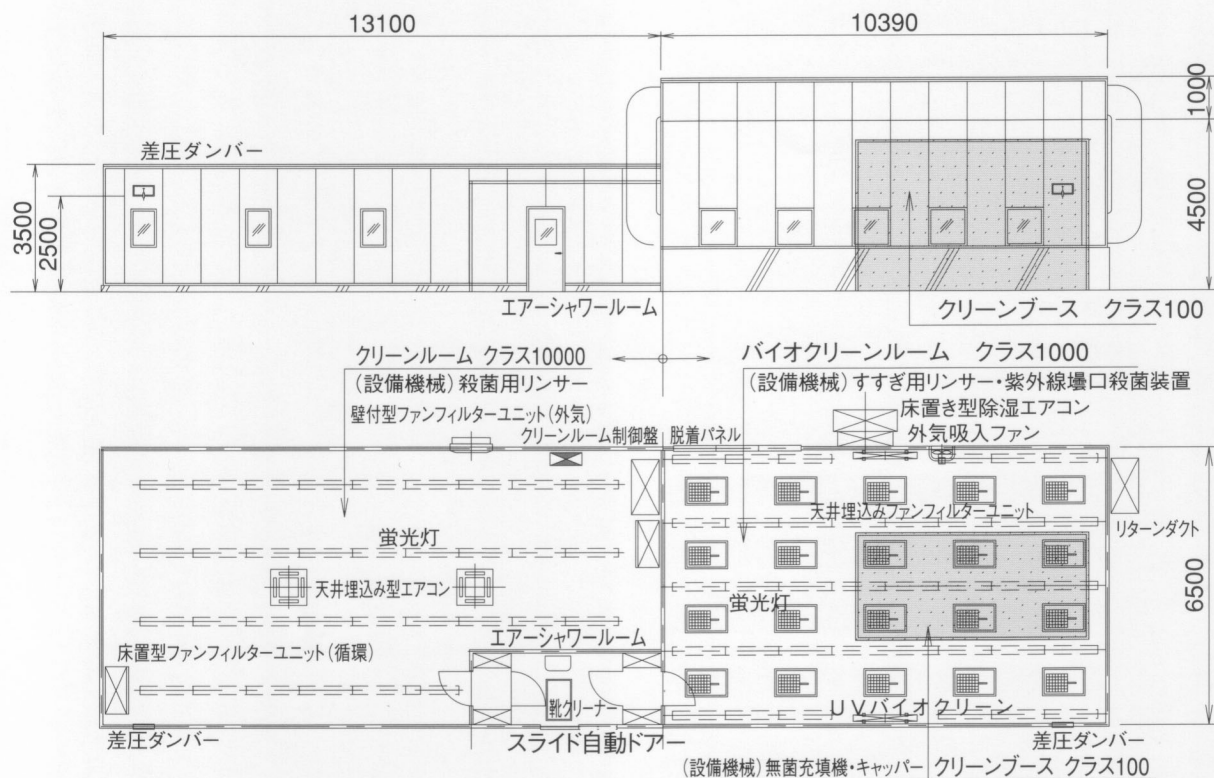


# 非加熱ミネラルウォーター工場のクリーンルーム&ブースを 市場価格の30%offにて 設計・施工致します。



## クリーンルーム・ブース仕様

### 1. クリーンルーム(クラス 10000)

#### 第1リンサー室(パネルウォール組立)

外気吸気口にプレフィルター+ヘパフィルターの設置し、室内の汚れた空気を循環濾過することによって清浄度を保ちます。  
床置き型ファンフィルターを設備した乱流式クリーンルームです。

### 2. バイオクリーンルーム(クラス1000)(パネルウォール組立)

第2リンサー、紫外線罫口殺菌装置及びクリーンブース(無菌充填機及びキャッパー)はクラス1000内に設備し、除湿エアコン(7.5kw)によりクリーンルーム内を常に乾燥状態に維持してカビの発生を防ぎます。外気の吸気及び室内空気を循環濾過する為にプレフィルターとヘパフィルターを設備しています。

夜間にはオゾンガスを噴霧して室内のバクテリアを殺菌します。その後タイマー制御で紫外線照射によりオゾンガスを消去します。入り口にはエアシャワーを取付けています。天井ダクト室にはヘパフィルターを設備して天井からエアーを真下に吹出すラミネアフロー式クリーンルームです。

### 3. クリーンブース(クラス100)(パネルウォール組立)

無菌充填機とキャッパーをクリーンブース内に設置し、**実測値で0.5μmの浮遊粒子をゼロにします。**

(右記測定結果報告参照) 構造はステンレスフレーム+ポリカーボネートで製作しています。

## 清浄度測定結果 (実測値)

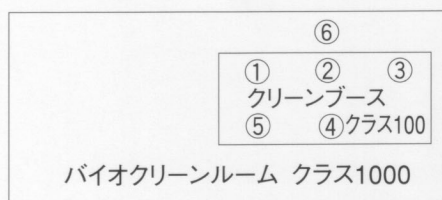
測定日時: 平成11年5月17日 PM14:00~15:00

測定場所: 奥長良川名水有限会社

バイオクリーンルーム内 クリーンブース

測定機器: Met One製 237B

測定箇所: 下記の計6点(ブース内5点①~⑤/ブース外1点⑥ クリーンルーム クラス1000)



### 測定結果

測定点	クリーンブース クラス100					バイオクリーンルーム クラス1000
	①	②	③	④	⑤	⑥
0.5μm	0	0	0	0	0	94
5.0μm	0	0	0	0	0	5

※清浄度は1立方フィート中の0.5μm粒子数で表示されます。

- ◆無菌充填プラントを格安で設計施工致します。
- ◆加熱充填プラントの非加熱への改造工事
- ◆クリーンルーム設計・施工

プラント  
設計・施工



**テクノス株式会社** **TECHNOS**  
CORPORATION

〒162-0056 東京都新宿区若松町33-6(菱和パレスビル7F) TEL 03-3204-9771 FAX 03-3204-9770  
水工場建設ホームページ <http://www.hisui-technos.com/index.htm> E-mail: [technos@nifty.com](mailto:technos@nifty.com)