

# Asia Bev 2007出展(15小間)

2007年11月28日(水) - 30日(金) 10:00 ~ 17:00



## 【出展製品】

- ① ペットボトル殺菌／すすぎ兼用リンサー  
(電解水製造装置付き)
- ② ペットボトル無菌充填／キャッパー
- ③ ワンタッチクリーニング式マグライン
- ④ テクノス循環式活水装置
- ⑤ 活性水素水“奥長良川の秘水”

## 【 Exhibits 】

- Pet Bottle Sterilizing / Rinsing Rinser
- Pet Bottle Aseptic Filler & Capper
- Magnetic Metal Powder Remover
- Circulating Water Activator
- Premium Mineral Water  
/ Activated Water “HISUI”

## 【わが社の見どころ】

①ペットボトル殺菌／すすぎ兼用リンサー  
特許請求範囲  
洗浄ノズル挿入式リンサーと電解殺菌水  
によるペットボトルの殺菌／洗浄システム

1台の32ヘッドノズル挿入式、ロータリーリンサーで殺菌  
とすすぎ洗浄が兼用できる。  
電解水でボトルを十分殺菌後、充填液でとも  
洗いします。

②ペットボトル無菌充填／キャッパー  
(ラインタイプ式低速無菌充填システム)

6バルブ電磁流量形式充填機／3ヘッドキャッ  
パーはボトルに非接触で充填します。非加熱  
フレッシュパックミネラルウォーター製造用。ク  
ラス100のクリーンブース内に設備します。

③ワンタッチクリーニング式マグライン  
(ステンレス摩耗粉吸着除去器)

吸着除去したステンレス摩耗粉がワンタッチ  
でクリーニング出来ます。

④テクノス循環式活水装置  
(特許取得済)

遠赤外線処理と磁場処理の相乗効果で水を  
活性水素水＝還元水にします。

⑤活性水素水“奥長良川の秘水”

活性酸素を消去する活性水素水＝ミネラル還  
元水。非加熱フレッシュパック充填

# 低速無菌充填システム

## ①殺菌／すすぎ兼用リンサー(電解水使用)

20PPMの電解水で20秒間殺菌後、無菌水でリンス

### 特許請求範囲

洗浄ノズル挿入式リンサーと電解殺菌水によるペットボトルの殺菌／洗浄システム

## ②ライン式無菌充填機(電磁流量計使用)

ダイヤフラム充填バルブにより高速／低速の2速充填。

充填バルブはボトルに非接触で充填し、充填液はバルブ内に残りません。

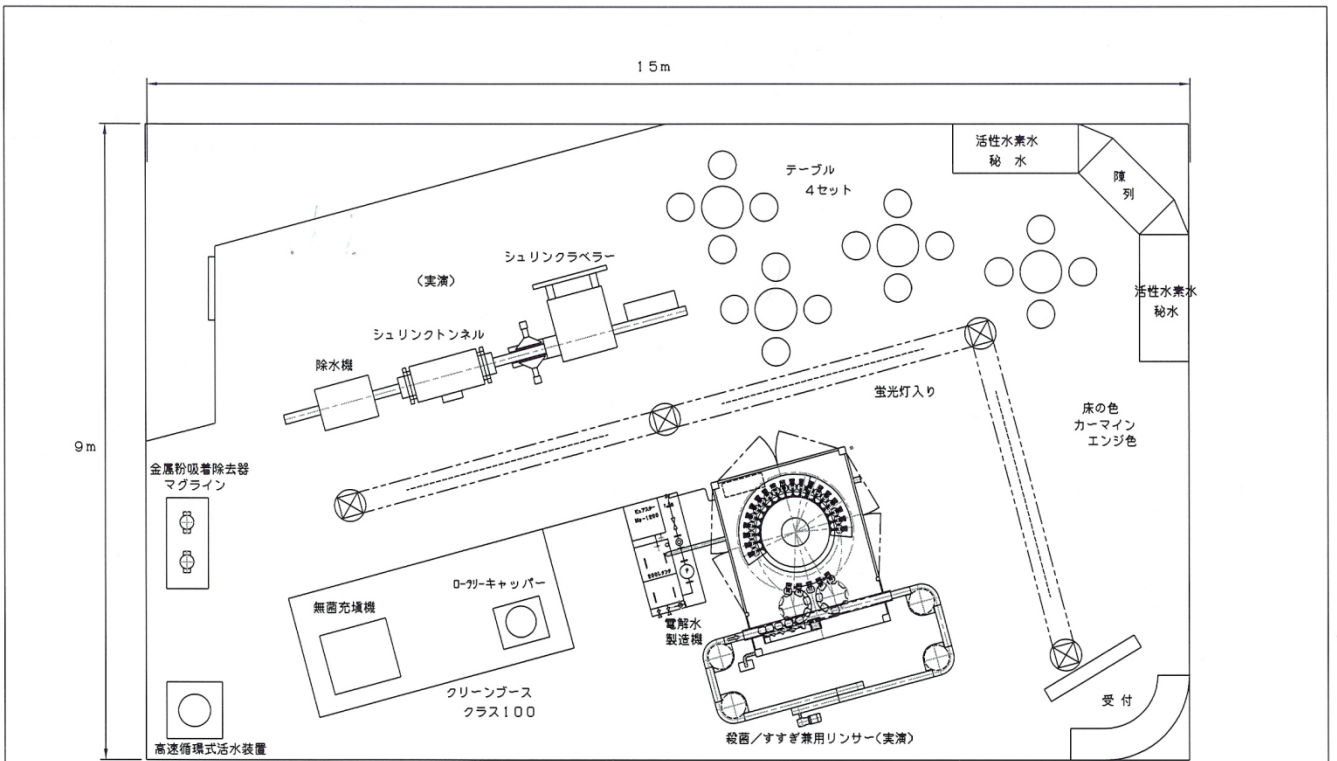
接液部は完全殺菌。

## ③ロータリーキャッパー(マグネットトルク使用)

クリーンスチームでキャップ殺菌後、クリーンエアで冷却。

## ④クリーンブース(クラス100)

ブース内の浮遊粒子は実測値ゼロ。



低速無菌充填プラント

能力 1,500本/時 at 2L  
3,000本/時 at 0.5L

|         |      |      |   |                    |    |      |    |    |      |       |      |    |              |    |      |
|---------|------|------|---|--------------------|----|------|----|----|------|-------|------|----|--------------|----|------|
| 改訂<br>△ | 日付   | 理    | 由 | 改訂者                | 基数 | 工事番号 | 日付 | 担当 | 製作個数 | 日付    | 製図   | 設計 | 検閲           | 承認 | 機種名称 |
|         |      |      |   |                    |    |      |    |    |      | 10/22 | KO   |    |              |    | エト名称 |
| 種別      | 元図番号 | 保管場所 |   | THCNOS CORPORATION |    |      |    |    |      | 尺数    | 1/50 | 名称 | アジアペブ展示レイアウト |    |      |
|         |      |      |   |                    |    |      |    |    |      |       |      |    |              |    | 図番   |

