

Automatic Wet towel  
Manufacturing Machine

プールス  
*Purus*

「プールス」はラテン語で「清潔」の意味  
Purus is a Latin word for "pure and clear"

# 除菌タオルディスペンサー

導 入 の ご 案 内

外食産業向け



環境にやさしい多機能自動オンボリ  
製造機及び消耗品等の製造販売事業  
認定期間 平成19年6月～平成23年2月  
連携事業体 プールス株式会社  
株式会社エヴリカム  
株式会社ベンチャーエド



お客様満足度  
**No.1**

業界唯一の国産品

製造元 ツインバード工業株式会社  
製品の良さが証明する

業界**No.1**の実力

安全・安心・衛生的

導入実績**No.1**



あいホールディングスグループ 東証1部 3076

*Purus* プールス株式会社

# 店舗での使用例

いろいろな使用方法があります

フルス  
Pirus  
除菌タオルティスベンサー  
のトップブランド



お客様がいつでも自由に、除菌された清潔なおしぼりを利用することができます。



●ファミリーレストラン・バイキングなどで、セルフで自由におしぼりを…

お客様に布おしぼりと遜色のない、ボリューム感のある温かい除菌された清潔なおしぼりを手渡しで提供できます。



●高級料理店などで、手渡しでおしぼりを…

人数分のおしぼりを、グラス等に立てて入れて提供できます。



●居酒屋・カフェなどで、各席におしぼりを…

ナイフ、フォーク、スプーン、はし等と一緒にセットで提供できます。



●レストランなどで、各席におしぼりを…

塩素の臭いがしないので、手指に臭いが付かずお客様に美味しく召し上がって頂けます。



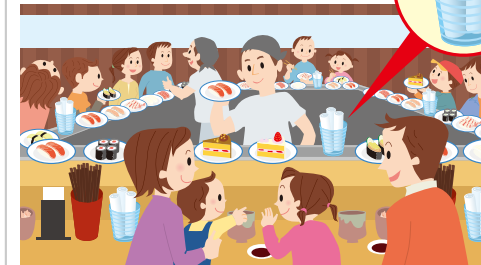
●寿司店などで、各席におしぼりを…

人数分のおしぼりを、グラス等に立てて提供できます。



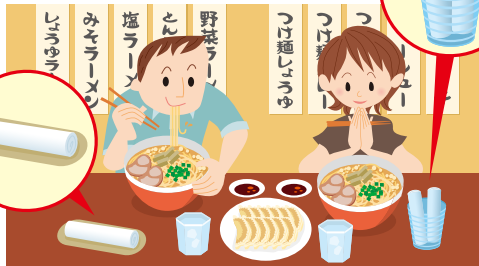
●カラオケ店などで、テーブルにおしぼりを…

回転寿司のお皿とお皿の間に置いて提供できます。



●回転寿司などで、いつでも自由におしぼりを…

人数分のおしぼりを、トレーやグラス等に入れて提供できます。



●中華料理店などで、各席におしぼりを…

来館時にお客様がセルフで、またはトレー等に乗せて提供できます。



●ホテルのフロントなどで、おしぼりを…

トレー等に乗せて、食事と一緒に提供できます。



●結婚式場などで、各席におしぼりを…

帰り際など、お客様にいつでも自由に除菌された清潔なおしぼりを提供することができます。



●葬儀場などで、セルフで自由におしぼりを…

# 外食産業の店舗での使い方



**プールスのおしぼりは、新品でしかも薄手、厚手、特厚手、3種類から自由に作れます。**



	現 状	プールス
使用品 及び 使い方	① 紙おしぼり （ビニール袋入り） ② 布の貸しおしぼり （ビニール袋入り） 保温庫に保管 ③ 自前で洗濯をし、 おしぼりの事前 の準備 保温庫に保管	使用時に約3秒 で幅23cm長さ 18cmから42cm まで5段階の大 きさのものが除 菌されて出てく る。 （設定温度85℃）
処 理	ビニール袋の 分別処理必要	ビニール袋 なし
機 器 代 金	保 温 庫	レンタル代 又は購入 保温庫不要

## 純正ロールは3種類

### 薄手二重



DTR-65 50m 巻 (50g/m<sup>2</sup>)  
1ケース/24入

### 厚手二重



DTR-300 30m 巻 (80g/m<sup>2</sup>)  
1ケース/24入

### 特厚手二重



DTR-400 20m 巻 (120g/m<sup>2</sup>)  
1ケース/24入

## 長さとおきさ



18×23cm

24×23cm

30×23cm

36×23cm

42×23cm

# プールのおしぼりとリサイクル貸しおしぼりの評価

Purius



## プールのおしぼり (新品)

- **安全・安心** (使い捨て) ・ **衛生的**
- 除菌液の利用により、衛生的なおしぼりを出すことができます。
- おしぼりの厚さ (薄手から厚手・特厚手) 大きさ (幅23cm長さ18cm~42cmまで5段階) の選択ができ、客単価によるおしぼりの価格設定も自由自在
- **保温庫が不要** (保温庫の電気消費量が大きい)
- **ビニールごみを出さない・環境に配慮** (ダイオキシン問題)

## 布の貸しおしぼり (リサイクル品)

- **新品でない**
- **製造年月日不明の物が多い**  
(継ぎ足しの為、期間経過のものを出す心配がある)
- **保温庫が必要** (保温庫の電気消費量が大きい)
- **ビニールごみの処理が必要** (環境に問題)
- **洗濯の過程に於いて下水に洗剤** (界面活性剤) **を出す** (環境に問題)

# おしぼりの衛生確保

お客様に不潔感、不快感を与えない為にもおしぼりは衛生確保が必要です。

## リサイクル貸しおしぼりの場合

厚生労働省  
「環指157号ホームページより」  
(おしぼりの衛生的処理に関する指導基準)  
貸与したリサイクルおしぼりは  
4日以内に回収し処理すること

### おしぼりの 衛生基準

- (1) 変色及び異臭がないこと
- (2) 大腸菌群が検出されないこと
- (3) 黄色ブドウ球菌が検出されないこと
- (4) 一般細菌数は一枚当たり10万個を超えないことが望ましい。

### おしぼりの 消毒方法

- (1) 塩素剤等による消毒  
さらし粉、次亜塩素酸ナトリウムの遊離250ppmの水溶液中に3分間以上浸すこと
- (2) 熱湯等による消毒  
80℃以上の熱湯に10分間以上浸すか、又は、100℃以上の蒸気に10分間以上触れさせること

## プールスおしぼりの場合

薄手から特厚手まで布の  
おしぼりに遜色のない、

いつも新品で衛生的な  
除菌タオルが作れるので  
お客様に安心して使って  
頂けます。

飲食店等における飲食の  
客単価にあわせておしぼりの  
価格設定もできます。

## 2種類の除菌液を用意しました。

### 病院・介護施設用

### 除菌液 ベンズアルキスM



プールス専用除菌液「ベンズアルキス M」は、医療機関や介護施設等での高度な衛生管理基準に対応すべく、開発された次世代型高性能除菌液です。抗菌性能は、日本食品分析センターを始めとする検査機関で証明されています。また、ノンアルコールの為、刺激が少なく、煎茶成分を添加し心地良い微香性の除菌液に仕上げました。

#### ●原料

- ① 塩化ベンザルコニウム  
抗菌作用があり、医療、食品衛生分野において長年使用されています。
- ② ラウリルアミノジプロピオン酸 Na  
抗菌補助・液剤の安定性・洗浄作用があり、洗顔料、クレンジング等に使用されています。
- ③ プロピレングリコール  
消臭助剤で食品添加物、化粧品、育毛剤等に使用されています。
- ④ 煎茶成分  
薬剤の消臭と心地良い微香性でリラクゼーションが得られます。
- ⑤ 純水

#### ●抗菌性能(100倍希釈使用時)

- ① 大腸菌(O157):1分後:検出せず 日本食品分析センター
- ② 緑膿菌 :1分後:検出せず 日本食品分析センター
- ③ MRSA :1分後:検出せず 日本食品分析センター
- ④ セレウス菌 :1分後:検出せず 三井農林微生物分析センター

### 一般・飲食・アミューズメント向

### 除菌液 ベンズアルキスNew Light



プールス専用除菌液「ベンズアルキスNew Light」は、一般企業のオフィスや外食産業、アミューズメントなどにおいて幅広く心地よい環境を整える製品として仕上げた除菌液です。ノンアルコールで刺激が少なく煎茶成分を添加した微香性の除菌液に仕上げました。

#### ●原料

- ① 塩化ベンザルコニウム  
抗菌作用があり、医療、食品衛生分野において長年使用されています。
- ② ラウリルアミノジプロピオン酸 Na  
消臭作用・液剤の安定性・洗浄作用があり、洗顔料、クレンジング等に使用されています。
- ③ プロピレングリコール  
消臭助剤で食品添加物、化粧品、育毛剤等に使用されています。
- ④ 煎茶成分  
薬剤の消臭と心地良い微香性でリラクゼーションが得られます。
- ⑤ 純水

# プールス 除菌タオルディスペンサーの特徴



Point  
特徴



布に近い除菌された  
清潔なタオルが自動製造

Point  
特徴



衛生維持管理に安全性の  
高い除菌液で対応  
(日本食品分析センター検査証明)

Point  
特徴



手拭きに5種類の  
カットサイズで提供

Point  
特徴



いつでも温かい  
除菌タオルを提供

Point  
特徴



使用前の布タオルの  
準備にかかる  
手間とコストを低減

Point  
特徴



使用後の処理が簡潔  
環境に優しい

お問い合わせは

製造・販売元

プールス株式会社

愛知県豊橋市下地町字天神34番地2  
TEL 0532-56-1351(代) FAX 0532-56-1353