

## 醸造業界向けの持続的クリーンな洗濯環境に

醸造業界の洗い物は、使用する布の一つ一つが大きく、水を含むと重量が増すので、大変な力仕事になります。また、気温が低い冬場の作業が多いため、手荒れの原因にもなります。

業務用洗濯機の【処理容量・洗浄力・脱水力】はこれらの問題を解決することができます。

また弊社独自のオゾン水投入方法で【除菌・脱臭】効果が追加され、

さらに持続的クリーンな洗濯環境を実現できます。

品質美を求めて



# 固定概念



【簡単にオゾン水を生成】

業務用ドラム式洗濯機

たたき洗い  
+  
強力脱水

脱臭  
+  
除菌

ドラム洗浄剤ステルス

ドラム洗浄

極低臭・低発泡性  
アルカリ洗浄剤

ドラム洗浄剤ステルス

極低臭・低発泡・安全性

成分

食品添加物の原料で配合しています。

水酸化カリウム(食添)・キレート剤(食添)  
非イオン界面活性剤(食添)・エタノール(食添)  
(製品の香りは、ほのかなエタノール香)

使用濃度

洗濯機ドラムの洗浄に

毎日洗浄	0.1% (100mg)
週末洗浄	0.25% (250mg)
最初め洗浄	0.5% (500mg)
最終め洗浄	1.0% (1000mg)

※20kg機で想定(高水位100ℓの水にて洗浄の場合の使用量)

布類の洗濯用洗剤として

水に対する希釈濃度	0.25% (175mg)
-----------	---------------

※20kg機で想定(中水位70ℓの水にて洗浄の場合の使用量)

器具・タンク・床洗浄に

水に対する希釈濃度	2.0% (50倍希釈液)
-----------	---------------

※要保護手袋着用  
※水質や汚れ具合により、適正濃度は異なります。

ドラム式洗濯機(乾燥容量: 20kgタイプ)

型式	WN203H(K)
容量	20kg(乾燥容量)
ドラム寸法	762φ×486mm
洗浄脱水回転数	22/40rpm   440/880rpm
電源	3相 AC200V 20A
給水	25A
配管	25A
排水	65A
排水	15A
洗浄水位	低41ℓ/中71ℓ/高109ℓ
機械最大寸法	1012(幅)×1203(奥行)×1550(高さ)mm
重量	660kg

ドラム式洗濯機(乾燥容量: 26kgタイプ)

型式	WN263H(K)
容量	26kg(乾燥容量)
ドラム寸法	890φ×461mm
洗浄脱水回転数	20/40rpm   400/800rpm
電源	3相 AC200V 30A
給水	25A
配管	25A
排水	65A
排水	15A
洗浄水位	低52ℓ/中94ℓ/高141ℓ
機械最大寸法	1147(幅)×1270(奥行)×1700(高さ)mm
重量	850kg

メーカー: 山本製作所

オゾン水の特徴  
除菌力・脱臭力・残留性がない

作業用途

- かけ流して菌内脱臭
- 道具の除菌
- ホースの除菌脱臭
- 手洗い・うがい
- 洗濯槽の衛生保持
- 布類の除菌脱臭
- 布・髪脱臭の浸透脱臭

オゾン水生成ユニット(compact)概要

KPD-OZN compact
水道直結型の簡易生成ユニット(キャスター付)
寸法: W450×D450×H1100
消費電力: 45W
オゾン水吐出量: 5.5~15ℓ/分
オゾン水濃度: 約0.6~1.2ppm
定期交換: 空気処理剤 / 分解カートリッジ

オゾン水生成ユニット(full line)概要

KPD-OZN full line
循環タンク・ポンプ付ユニット(キャスター付)
オプション: インライン式オゾン水濃度計測器
寸法: W950×D550×H1500
消費電力: 250W
オゾン水吐出量: 5.5~15ℓ/分
オゾン水濃度: 約0.6ppm以上(循環で上昇)
定期交換: 空気処理剤 / 分解カートリッジ

品質美を求めて



有限会社 キクプランドゥー

〒739-1743 広島市安佐北区倉掛二丁目15-8  
TEL: (082)843-8339 FAX: (082)843-2822



持続的クリーンランドリー

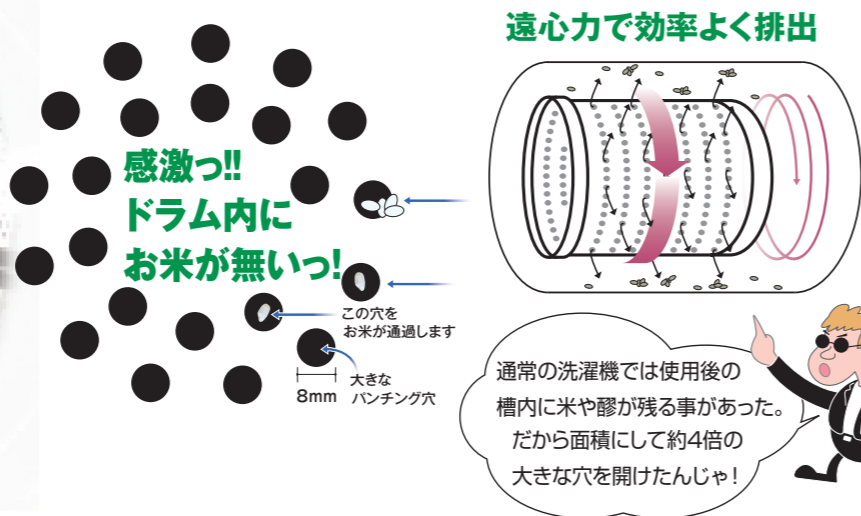
ラ・クリーン

# 洗濯機への固定概念を斬る。 そして、食品衛生に関わる 新たな概念を創る!

## 1) 槽内に食品が残らない環境へ

### お米が残りにくい 大きなパンチング

布から離れたお米や膠を  
醸造仕様の大きな穴から  
スムーズに排出します。



## 2) 洗濯と同時に除菌ができる環境へ

### オゾン水のカで 除菌・脱臭

洗濯機能力+除菌・脱臭を実現!  
※オゾン水生成機はオプションとなります。

- 洗濯物・ドラム槽内を強力に除菌
- 菌が減るから、乾燥時の生乾き臭が改善
- 極低濃度だから布類への負担は最小限
- 腐敗などの悪臭成分を化学反応で脱臭
- オゾンは自然に酸素に戻るため、  
残留の心配がありません



## 3) 常に新品のようなドラム内環境へ

### 専用洗剤ステルスで、 毎日洗濯機を洗濯する。

洗濯ドラム槽内への有機物の蓄積は、汚れの再付着や雑菌の温床につながります。1日の最後にドラム槽内を専用洗剤ステルスで洗浄し、不快臭のない環境を目指します。



### 極低臭・低発泡性 アルカリ洗剤 STERLH ステルス

**成分**  
水酸化カリウム(食添)  
キレート剤(食添)  
非イオン界面活性剤(食添)  
エタノール(食添)  
ほのかなエタノール香



### 特長とメリット

#### 1 極低臭

無香料で限りなく原料の香りを抑えましたので、食品に接触する布類、洗濯機ドラム内部、タンク内部など香り移りを心配せずご利用ください。

#### 2 低発泡

ステルスは低発泡性で、泡切れが早いため、すすぎ性に優れています。泡残りによる洗剤残留リスクも減るため、すすぎ水量の削減にも貢献します。

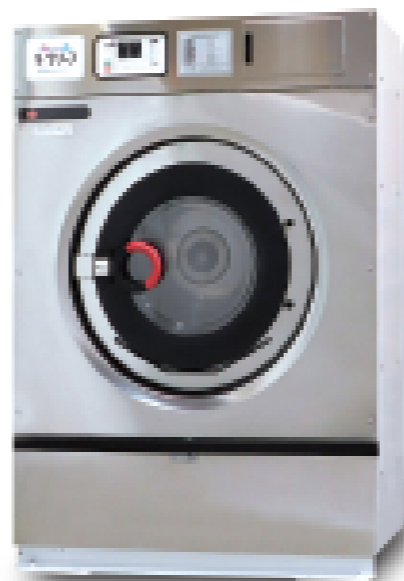
#### 3 安全性

食品添加物の原料だけの配合で仕上げました。安定剤として、匂い吸着効果が高いエタノールも配合しました。

## 持続的クリーンランドリー ラ・クリーン

### ラク + クリーンな 業務用ドラム式洗濯機

固形物排出がラク。大きな布洗いもラク。全自動で操作がラク。除菌・脱臭がラク。強くor 優しく洗ってクリーン。ステンレスでドラム槽内はいつでもクリーン。



業務用ドラム式洗濯機 ラ・クリーン  
乾燥容量20kg 又は 26kg タイプの2機種



操作パネル

1	通常	【水 洗 洗】	●すすぎ2回
2	通常	【水 洗 洗】	●すすぎ3回
3	弱	【水 洗 洗】	●すすぎ2回 (脱水・脱水)
4	通常	【オゾン水洗い】	●すすぎ2回 (脱水・脱水)
5	弱	【オゾン水洗い】	●すすぎ2回 (脱水・脱水)
6	ドラム洗浄	【オゾン水洗い】	●すすぎ3回 (脱水・脱水)

洗濯コース一覧

### ラクリーンの性能・機能について

- 固形物を効率よく排出するため、パンチング穴の径が大きい
- 適度なドラム回転で たたき洗いを実現し、しっかり洗浄
- ドラムの回転数を安定させるインバーター駆動による静音運転
- 90%近い脱水率で、乾燥時間の大幅削減と雑菌繁殖を抑制
- 6本のショックアブソーバーで、防音・防振
- 槽内の接水部分はステンレスのため、衛生的
- オゾン水耐性を考慮したドラム槽内部・回転軸部材

### 操作パネル

コースを選んで運転ボタンを押すだけの簡単操作。工程の進み具合や残り時間をデジタルパネルで表示し、終了後はブザー音でお知らせします。

### 洗濯コース 特別メニュー

#### 1) 繊細な布用の洗濯コース

ほつれや縮みへの細心の注意を払いたい、繊細な布洗い用として、通常よりドラム回転数を抑え、優しく洗浄・脱水を行うコースです。

#### 2) オゾン水洗いの洗濯コース

洗濯機付属の温水用投入口を利用することで、オゾン水を利用した洗濯が可能です。洗浄やすすぎのタイミングでオゾン水を投入し、除菌・脱臭効果をプラスできます。  
※オゾン水生成ユニットはオプションとなります。

#### 3) ドラム洗浄剤を使ってドラム洗浄コース

槽内を衛生的に保つため、洗濯コースの一つとしてドラム洗浄コースを用意しました。洗浄剤を投入し、高水位洗浄と合わせることで、常にクリーンなドラム環境を維持できます。

### ドラム型洗濯機 洗濯物が綺麗になっていくイメージ

洗濯中はたたき洗いで汚れを浮かし、その都度脱水で固形物・有機物ごと排水します。洗浄後には毎回洗濯物の脱水と汚れの排出・排水を行います。脱水後には綺麗な水が投入され、複数回すすぎ洗いをを行うため、洗濯物は綺麗に仕上がります。洗濯機の強力脱水効果によってその後の乾燥時間を大幅に短縮します。

