

# 食品関連施設用感染防御システム Three of Defense<sup>®</sup> スリーオブディフェンス (TOD)

## ウイルス対策

## 三種の防御

ウイルスをトイレから**持ち出さない!!**

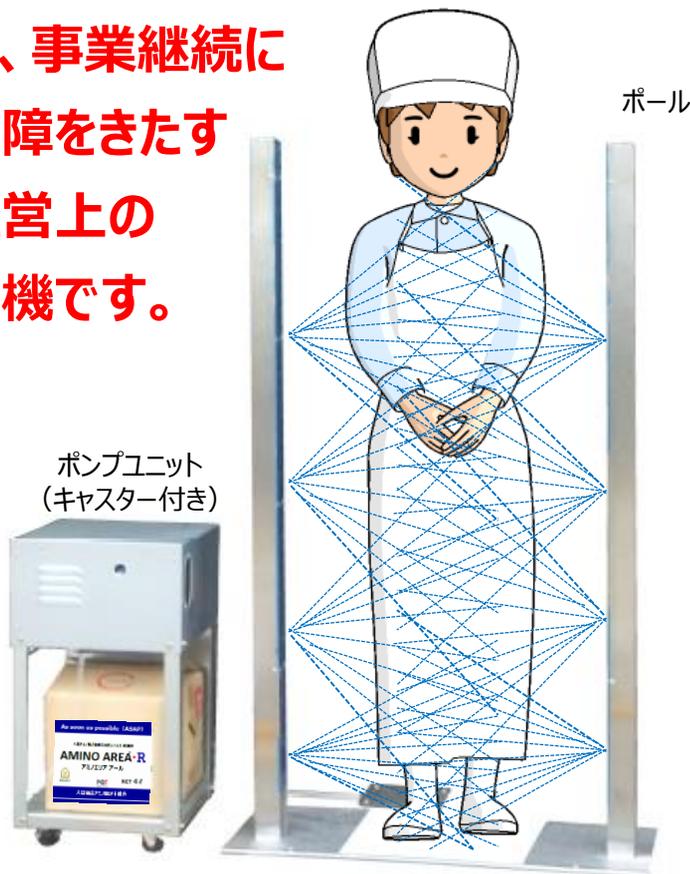
ウイルスを周囲に**広げない!!**

ウイルスを現場に**持ち込まない!!**

**PQT**  
PQ TECHNO LTD

**ノロウイルス感染  
は、事業継続に  
支障をきたす  
経営上の  
危機です。**

★«Three of Defense» (TOD)  
システムイメージ図



足踏み式プレートスイッチ

### ◆噴霧装置仕様

- ・品名：感染防御システム«Three of Defense» (TOD)
- ・素材：ポール・ノズル・プレート/ステンレスユニット/スチール
- ・設置寸法：  
W1,700×D728×H1,500or1,800mm
- ・ノズル：30μmミストノズル×8個
- ・噴霧量：8ml/sec～100ml/sec
- ・噴射圧：3.5Mp
- ・動力：単相100Vモーター
- ・スイッチ：足踏み式プレートスイッチ
- ・総重量：SF-1/約60kg SF-2/約65kg
- ・溶剤容量：«アミノエリア-R»18ℓ
- ・型式：SF-1 ツインポールH1,500mm  
SF-2 ツインポールH1,800mm  
※オプションでシングルポールも  
選択していただけます。
- ・特許申請中 特願2015-203313
- ・参考販売価格(税抜き)  
SF-1 480,000円  
SF-2 520,000円

# 高レベルでノロウイルス感染を防御するシステム スリー・オブ・ディフェンス

## 汚染物は、衣服に付着し人が現場に持ち込む??

手洗いだけでは防げないノロウイルス感染。だから・・・普段の衛生対策にもうひと手間。  
トイレの後は、汚染ポイントにシュシュッと抗ウイルス・抗菌剤「**アミノエリア-R**」

### ★「Three of Defense」(TOD) 導入のメリット

- ・症状の出ない不顕性感染者からの感染伝播を未然に防ぎます。
- ・トイレ使用後に、踏込プレートスイッチを踏むだけで、全身の汚染ポイントに「アミノエリア-R」を適量自動噴霧します。
- ・適量を重要ポイントに効率よく噴霧できるので、個人差による使用量の多寡や、使用方法の間違いにより発生する感染リスクを低減できます。
- ・「Three of Defense」はコンパクト設計なので狭いスペース（幅1,700×奥行728mm）でも設置可能です
- ・確実な抗ウイルス効果があり、さらに全身に噴霧できる安全性を確保している「アミノエリア-R」だからできる対策です。

### ★対応しなければならない汚染ポイント

手指と手首は石鹸でしっかり衛生洗浄。水気を取った後は手指用消毒薬（アルコール等）を擦り込む。

★手洗い後、さらに「アミノエリア-R」で全身ケア

長袖の衣服の時の袖口

排便後のズボンのお尻部分

トイレ使用後のズボンの裾、  
エプロンや前掛け

トイレ使用後のズボン裾、長靴、靴裏



### ★「アミノエリア-R」12の特長

全身噴霧の必須条件。だから全身噴霧が実現しました

1. 吸い込んでも毒性がない?
2. 誤飲しても毒性がない?
3. 皮膚についても刺激がない?
4. アレルギー発症の原因にならない?
5. 頻繁に使用しても耐性菌を誘起しない?
6. 有機物存在下でも効果減衰が少ない?
7. ノロウイルスや芽胞に効果を発揮?
8. 7日以上抗インフルエンザウイルス持続効果 28日以上防カビ効果?
9. ホルムアルデヒドも消臭。強力な消臭力?
10. 衣類が脱色・変色しない?
11. 水道水よりも金属が錆びにくい?
12. 10年の長期保存が可能?

【お問合せ】

専用抗ウイルス・抗菌剤  
「アミノエリア-R」  
18ℓソフトタンク  
参考販売価格  
29,500円（税抜き）



※ 食品や医薬品、医療、介護、生物等の工場・研究室、施設以外の一般施設で、来場される方に強制的に消毒剤を噴霧することは、人権への配慮や心理的な面からも注意が必要です。部外者の方に使用の場合は、十分ご理解いただいた上で実施してください。

可動式超微粒子スプレー装置

# SPLIZER MINI

スプライザー・ミニ



脱臭

消毒

電源  
不要

小型  
省スペース  
設計

静音

菌からウイルス  
までに対応!!  
国際特許製品  
シャットノクサス  
方式

「スプライ  
ザー・ミニ」  
3つの特長

スピーディに、しかも効率よく  
ノロやインフルエンザ等の感染  
症対策が行えます。

また、災害時の衛生対策にも  
力を発揮する噴霧装置です。

## 1. スピーディ

ノズルを引くだけで、超微粒子の「アミノエリア-R」を適量噴霧できます。効率よくピンポイントでも広範囲にも、短時間で作業ができます。

## 2. 電源不要

噴霧圧は液化炭酸ガスを使用。停電時や、電源のない場所でも使用できます。炭酸ガスなので、引火性や毒性は全くありません。

## 3. コンパクト可動式

軽量・コンパクト設計でキャスター付きなので、どこへでも手軽に移動できます。

### ◆「スプライザー・ミニ」仕様

- ・品名 / 可動式超微粒子噴霧装置  
「スプライザー・ミニ」
  - ・型式 / SNA-50S
  - ・外形寸法 / 幅320×奥行390×高さ900mm
  - ・本体重量 / 12kg (ポンベ含む重量25kg)
  - ・本体材質 / SUS304 (研磨仕上げ)
  - ・専用薬液 / 「アミノエリア-R」4ℓ 又は18ℓ
  - ・薬液ボトル / 500ml
  - ・薬液噴霧量 / 約60ml / 分
  - ・使用ガス / 液化炭酸ガス
  - ・ガスポンベ容量 / 5kg
  - ・ポンベ使用時間 / 約80分
  - ・連続噴霧量 / 約4.8ℓ
  - ・参考販売価格 / 460,000円 (税抜き)
- ※ご使用の際は、マスクを着用して下さい。手袋、ゴーグルの着用は任意です。



【救急車両】



【施設内、設備】



【厨房内、床、壁面】



【ロッカールーム、居室、倉庫】

# 「スプライザー・ミニ」と「アミノエリア-R」で ハイレベルなノロウイルス対策

## 汚染物は、衣服に付着し人が現場に持ち込む!!

手洗いだけでは防げないノロウイルス感染。だから・・・普段の衛生対策にもうひと手間。  
トイレの後は、汚染ポイントにシュシュッと抗ウイルス・抗菌剤「アミノエリア-R」

### ★「スプライザー・ミニ」導入のメリット

- ・症状の出ない不顕性感染者からの感染伝播も未然に防ぎます。
- ・トイレ使用後に、全身の汚染ポイントに「アミノエリア-R」を適量噴霧（1ポイントに1～2秒噴霧）します。
- ・適量を重要ポイントに効率よく噴霧できるので、個人差による使用量の多寡や、使用方法の間違いにより発生する感染リスクを低減できます。
- ・「スプライザー・ミニ」は、可動式でコンパクト設計なので狭いスペースでも設置可能です
- ・確実な抗ウイルス効果があり、さらに全身に噴霧できる安全性を確保しています。「アミノエリア-R」だからできる対策です。

### ★対応しなければならない汚染ポイント

手指と手首は石鹸でしっかり衛生洗浄。水気を取った後は手指用消毒薬（アルコール等）を擦り込む。

★手洗い後、さらに「アミノエリア-R」で全身ケア

長袖衣服の時の袖口

排便後のズボンのお尻部分

トイレ使用後のズボンの裾、  
エプロンや前掛け

トイレ使用後のズボン裾、長靴、靴裏

【お問合せ】



専用抗ウイルス・抗菌剤「アミノエリア-R」  
18ℓソフトタンク29,500円（税抜き）  
4ℓポリ容器8,500円（税抜き）



※ 食品や医薬品、医療、介護、生物等の工場・研究室、施設以外の一般施設で、来場される方に強制的に消毒剤を噴霧することは、人権への配慮や心理的な面からも注意が必要です。部外者の方に使用する場合は、十分ご理解いただいた上で実施してください。

### ★「アミノエリア-R」12の特長 全身噴霧の必須条件。だから全身噴霧が実現しました

1. ノロウイルスや芽胞に効果を発揮!
2. 7日以上抗インフルエンザウイルス持続効果 28日以上防カビ効果!
3. ホルムアルデヒドも消臭。強力な消臭力!
4. 吸い込んでも毒性がない!
5. 誤飲しても毒性がない!
6. 皮膚についても刺激がない!
7. アレルギー発症の原因にならない!
8. 頻繁に使用しても耐性菌を誘起しない!
9. 有機物存在下でも効果減衰が少ない!
10. 衣類が脱色・変色しない!
11. 10年の長期保存が可能!
12. 水道水よりも金属が錆びにくい!