



# ここが違う!

# 塩素系殺菌剤の常識を超えた「P's GUARD」

ピースガード



## 次亜塩素酸ナトリウム製剤 「食添・ピースガード」

NaClO

## 従来の塩素系殺菌剤

HClO

例 微酸性次亜塩素酸水、弱酸性次亜塩素酸水、電解次亜塩素酸水、混合(希塩酸など)次亜塩素酸水

食品添加物・殺菌料です。  
直接噴霧後、洗い流す必要なし。  
加工助剤として表記の必要なし。



食品添加物



混合次亜は認められず。  
最後に除去するか、洗い流さなければならない。

無味・ほぼ無臭。  
(反応分解時に反応臭あり)



塩素臭・刺激臭



同濃度で噴霧すると刺激臭が強く、低濃度でしか使えない。

通常の使い方では、  
腐食の心配殆どなし。



金属腐食性



アルミ腐食が顕著で、ステンレスも錆びる。  
低濃度でしか使えない。

口や目に入っても安全。  
肌荒れしません。



安心・安全性



口に入ったら大変。  
肌が荒れる。

2年間の長期品質保証あり。



品質安定性



揮発するため長期保存に適さない。

細胞膜を破壊しないので、  
ドリップは出ない。



食材ドリップ



ドリップが出る。

変色・脱色の心配は殆どなし。



漂白・脱色性



濡れて脱色・漂白作用あり。

【pH8.5~12.5 アルカリ性】  
反応が終われば中性水。  
残留塩素(塩酸根)の心配なし。



PH



【pH7以下 弱酸性】  
反応が終われば酸性水。

高濃度で使用できて、  
高い効果が得られる。  
(通常100,200ppm)



瞬間殺菌  
消臭効果



同濃度なら同効果だが、  
低濃度でしか使えない。  
(通常25ppm以下)

人と環境に安心安全。  
噴霧で最大の効果を発揮できる。



空間噴霧適性



金属腐食と刺激臭あり。  
安全面で不相当。  
(低濃度でも使わない方がよい)

やや高価



価格



安価

注) アルコール系殺菌剤はノロウイルスには効果がなく、耐性菌発生の問題や引火性の危険もあり、比較対象外といたしました。