

## マステックの DDS キットについて

# DDSキット

## DDS(誰でも何処でも真空パック)



- ① 手動真空ポンプ ②パンチャー ③シール用ビニールテープ ④活性シートA4  
⑤ 500CC次亜塩素酸水スプレー

DDS とは何処でも誰でも真空パックの略で、元を正せば、農場等のインフラがないところでも、真空パックができるという目的で作られたものです。現にタイのイチゴ農場で使用されております。

このキットの考え方は、従来の真空パックは、真空ポンプによる真空引きとヒートシールによるものですが、以下の工程になっております。

①除菌液スプレーによる除菌を行う→②抗菌抗酸化作用を持つ活性シートに入れる→③手動真空ポンプによる空気を吸引する→④酸素を遮断するためのシーリング→⑤冷蔵庫での冷蔵または冷凍保存がその工程です。

もし保存する対象物に菌の付着があつ場合、真空パックをしても菌は死なず、最悪冷蔵庫の中で菌が繁殖することがあります。マステックの除菌液は無毒無臭であり、食品衛生法の飲料水基準をクリアしていますので、安心安全なものです。この除菌液は、食中毒の原因となるサルモネラ菌、O-157 やその他の雑菌を殆ど除菌できます。また活性シートは抗菌抗酸化作用を持ちますので、菌の増殖を抑えるだけでなく、酸化が主原因の冷凍焼けも防止できます。

尚、DDS キットは 2018 年横浜ビジネスグランプリでセミファイナルまで行った優れたものです。



① マステック除菌液スプレーによる除菌



予め付属のパンチャーで5mmの穴を開けておく



②活性シートに入れ、チャクでシールしておく



③手動ポンプによる空気の吸引 写真のビニールテープは酸素を遮断するため穴のシール用



空気吸引はシートがしわになる程度 傷み易い物にはキッチンペーパー等で覆うのが良い