

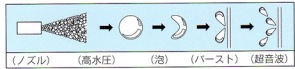
# JET.CAVITY

ショウワ ジェットキャビティ 洗浄機

## 異物除去洗浄機 PAT.

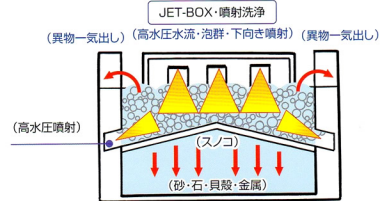
ジェット水流 80kg/cm<sup>2</sup>噴射 & キャビティ泡群同時噴射 洗浄

JET-BOX …… 高水圧水流・泡群噴射  
 高水圧 …… 8MPa (80kg/cm<sup>2</sup>) 噴射  
 泡群 …… 同時噴射 (スーパーキャビテーション)  
 使用水温度 …… 10~100℃



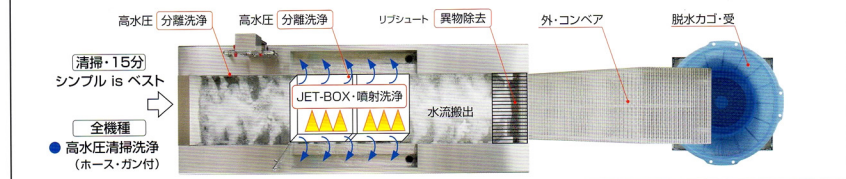
### JET型 ジェットキャビティ・洗浄技術

両サイドより高水圧水流と泡群が噴射します。食品に付着している汚れ、異物をきれいに「分離洗浄」します。取れた異物が食品に再付着しないようJET-BOXより高水圧水流と泡群が下向きに噴射します。(下)からの泡群の浮力と(上)からの高水圧水流にて比重の軽い異物(毛(ビニール)(木片))は一気にフローに出します。比重の重い異物(砂・石)(貝殻)(金属)は上からの高水圧水流にてスノコの下に沈みます。クレームのない安全・安心な製品作りができます。



### JET型 カット品(小)多品種洗浄 ●異物(毛)虫(ビニール)木片(貝殻)石(金属)除去洗浄

(水流搬出: 500kg~600kg/時)



環境にやさしいゼロエミッション・システム

### 水のリサイクル・ろ過機

前処理 高水圧ろ過機・JET型

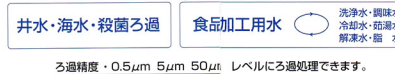
後処理 精密ろ過機・RAN型

- 全自動運転で(24時間運転可です)
- フィルター交換はありません(半永久使用)
- 省スペースのコンパクトサイズ。



節水・水のリサイクルにて大きくコスト削減ができます。

- リサイクル水は一般細菌・大腸菌除菌された「殺菌水」です。
- 水のリサイクル使用にて「上水・下水代」のコスト削減ができます。
- 水のリサイクル使用にて「浄化槽」負荷軽減ができます。



ろ過精度・0.5μm 5μm 50μm レベルにろ過処理できます。

井水・海水・殺菌ろ過

食品加工用水



ろ過処理量・10m<sup>3</sup>/時・240m<sup>3</sup>/日(24時) ●大量処理の場合には連結してご利用ができます。

これからは水のリサイクルの時代です。

JETろ過機とRAN精密ろ過機の連動システムにてより安全・安心な5μmレベルのろ過・浄化水が連続的に利用できます。水処理費も大きな差がコストです。

水の再利用・リサイクルにて省エネと環境にやさしいゼロ・エミッションシステムができます。



安全な水のリサイクルができます。

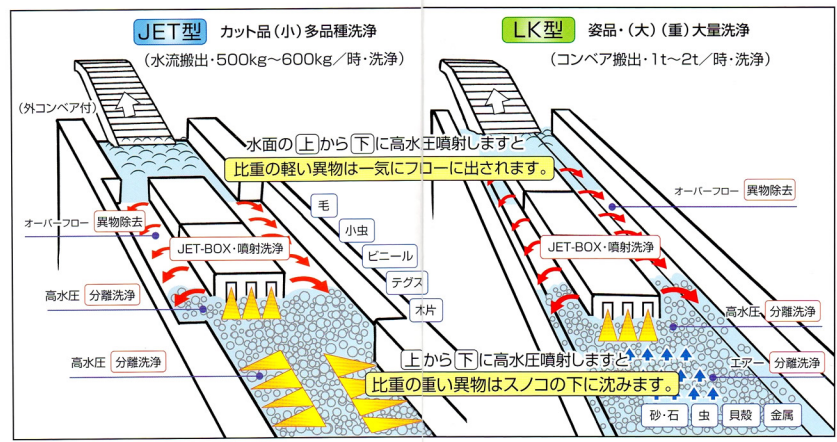
# 異物除去洗浄機

## JET-BOX(下向)噴射洗浄

テーマ クレームゼロ - 毛 虫 ビニール 木片 貝殻 石 金属 除去

JET-BOX より高水圧が下向きに噴射します。  
 (下)からの泡群の浮力と(上)からの高水圧水流にて  
 異物を一気にフローに出します。  
 クレームのない安全・安心な製品作りができます。

高水圧水流と  
泡群噴射にて



## 省力化・品質管理

新・洗浄技術 JET-BOX・噴射洗浄

ジェット水流 80kg/cm<sup>2</sup>噴射 & キャビティ泡群同時噴射 洗浄

### LK型 ジェットキャビティ・洗浄技術

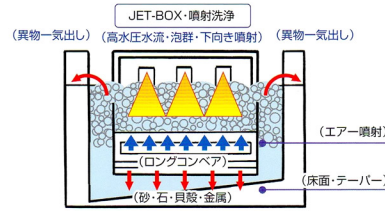
●異物・除去洗浄  
 食品の表面に付着している(汚れ)(異物)(農薬)等を高水圧水流と泡群噴射にてきれいに「分離洗浄」します。

### ●初発菌・除菌洗浄

高圧ジェットキャビティ洗浄にて食品に付着している「初発菌(一般細菌)(大腸菌)」も汚れと一緒に除菌洗浄できます。殺菌レベルを良くするには「初発菌洗浄処理」が重要です。洗浄レベルが良ければ必ず「殺菌」レベルも正比例いたします。

### ●(JET-BOX)より高水圧水流と泡群が下向きに噴射します。

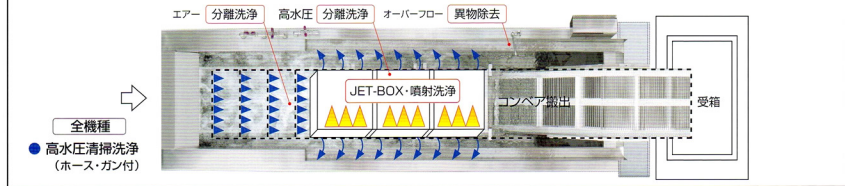
食品に付着している汚れ、異物をきれいに「分離洗浄」します。取れた異物が食品に再付着しないよう(下)からの泡群の浮力と(上)からの高水圧水流にて異物を一気にフローに出します。クレームのない安全・安心な製品作りができます。



### 生鮮食品・冷凍食品・塩蔵食品・ポイル食品 洗浄

### LK型 姿品・ホール品(大)(重)大量洗浄

(ロングコンベア搬出: 1t~2t/時)



- 全機種
- 高水圧清掃洗浄 (ホース・ガン付)

安全な水のリサイクルができます。