

* 1

洗浄水量 1/6 ・ 仕上がりは、手洗同等が期待できます。
まるで、洗浄ガンを手で振るようだ

取り付けも、ねじ込むだけで、電源不要です。

給水するだけで往復回転し、強力な洗浄を広範囲に行えます。 (特許出願済)

高圧洗浄ガンでの **手洗浄がなぜ落ちるか、**

それは、汚れを見つけて局所へ集中的に強力な噴射をすることができるからです。しかし、目を持たない自動洗浄では、洗浄漏れを無くすため、全面に噴射、または、噴射ノズルを平行に移動する装置や噴射角度を持った回転形を使用しています。そして、広い面積を洗浄するには、ノズルを多数配置しなければなりません。このため、多量の水量を供給する大型のポンプが必要でした。

しかし、フレジェットは、往復回転によって、1つのノズルで洗浄する幅が格段に広くできます。ただ、洗浄力は、回転する事で減少する事があります。特に高速にすると顕著ですし、ノズルが扇形の場合は更に影響が強くなりますが、1つのノズルを大きな口径にする事で、全体の水量を減らし洗浄力のある強力な噴射ができます。

それは、まるで、洗浄ガンを手で振るのと同じイメージです。

そして、手洗浄に匹敵する洗浄結果が得られるのです。

* 1 : 扇形 15 度ノズル 5cm 間隔固定取付 対 90° 形フレジェット (弊社による同口径の理論値比較)
連続回転形や直噴ノズル電動スライド形で 10cm ピッチ取付 1/3 以下 (上記同機種の同比較)

< 蒸し大豆冷却機でのネットコンベヤ洗浄 >



フレジェットは、基本的に洗浄ガンをベースにしています。
洗浄ガンで落とせるなら大抵は使えます。

左の洗浄仕様

給水圧 : 5 MPa

噴射ノズル : 1.8

回転角度 : 90 度

(洗浄幅 = 距離 × 2)

400mm = 200mm × 2

往復回転数 : 3 往復 / 秒

(洗浄回数 : 6 回 / 秒)



問い合わせ (有) **メカトロ信州**

TEL 026-257-3115 FAX 026-257-4408

〒389-1102 長野県長野市豊野町大倉 6 6 7 - 1

mail : info@mechatro.ne.jp

ビデオがダウンロード出来ます。 URL : <http://www.mechatro.ne.jp/>