

## NEWS RELEASE

2022 年 8 月 2 日

### 大阪支店 高速省エネパレット洗浄機稼働開始

～パレット洗浄効率の向上へ飛躍～



高速省エネパレット洗浄機

東洋メビウス株式会社（以下東洋メビウス）は、大阪支店（大阪府泉佐野市）にて高速省エネパレット洗浄機を導入し、2022 年 8 月 1 日より稼働開始しました。

従来のパレット洗浄機に比べ、洗浄能力は、およそ 1.7～2 倍（250～300 枚/時）と作業効率が向上、また省エネルギーに対応した設備を導入したことで、パレット 1 枚当たりの電気使用量は約 40%と抑えられ、水使用量については、約 50%の削減を実現しました。 ※いずれも当社既存設備比

新パレット洗浄機では、洗浄直後残水のゼロが実現し、**国内初ドライブスルー洗浄**も可能になりました。このドライブスルー洗浄とは、大型トラック積載枚数 256 枚（1100×1100 サイズパレット、16 枚×16 段積）であれば、高速洗浄＋洗浄直後残水ゼロの効果により、入庫後 1 時間程度での引き取りが可能となるため、パレットを積んできた同じトラックで、洗浄後のパレットを積んで帰ることが出来るというものです。 ※注 これにより無駄な空車回送も不要となり、運行効率向上、環境問題にも貢献出来ます。

※注：パレット形状によりパレット内面に洗浄水が少量残る場合があります。同ドライブスルー洗浄開始前には、テスト洗浄実施による残水確認が必要となります。

当社は今後も、SDGs（NO.13）および脱炭素社会実現の為、高速省エネパレット洗浄設備の導入を進め、お客様のプラスチックパレット品質管理に貢献してまいります。

■新パレット洗浄機の概要

- |                |   |
|----------------|---|
| ①洗浄能力国内最速レベル   | 250～300 枚/時 ※当社既存設備 150 枚/時に比べ約 1.7～2 倍                           |
| ②易型替性多品種パレット対応 | 1100×1100、1100×1400、1130×1440、1050×1250、<br>900×1100 他など様々なサイズに対応 |
| ③省エネルギー化       | 洗浄工程「温水」、乾燥工程「温風」にヒートポンプ方式を採用し、<br>省エネ効率を高めたシステムを採用               |
| ④洗浄直後残水ゼロ      | 高速洗浄＋洗浄直後残水ゼロによる国内初ドライスルー洗浄が可能                                    |

【本件に関するお問い合わせ】

東洋メビウス株式会社 営業推進部（担当：吉田）Tel.03-5436-0254

（お問合せフォーム）<https://www.toyo-mebius.com/contact/>

当社パレット洗浄サービスについてはこちら <https://www.toyo-mebius.com/service/service04/>

大阪支店 Tel.072-469-6484

〒598-0061 大阪府泉佐野市住吉町 33-6