

—機械式フォームド(MF)アスファルト混合物—

マイブル-eco

MIBBLE-ECO



「マイブル-eco」は
環境対策としての**出荷温度低減によるCO2排出量削減、**
冬期は混合物の温度低下対策に有効な技術です！

特長

●混合物の温度が低くても作業しやすい！(中温化アスファルト混合物)

通常の加熱合材と比較して、混合物温度が 30℃程度低下しても良好な作業性と高い締固め度が得られます。(事前審査制度の東京都機械式フォームドに技術対応)

●環境にやさしい！(二酸化炭素排出量削減)

出荷温度を低減しても高い締固め度が確保できることから、
出荷温度低減による **CO2 排出量削減が可能**となります。

●長距離運搬でも品質を確保しやすい！(施工性改善型アスファルト混合物)

通常温度での出荷の場合、通常の加熱合材と比較して
混合物温度が低下しても高い締固め度を得られるため、
長距離運搬時の温度低下に対しても、
良好な品質を確保することが可能です。

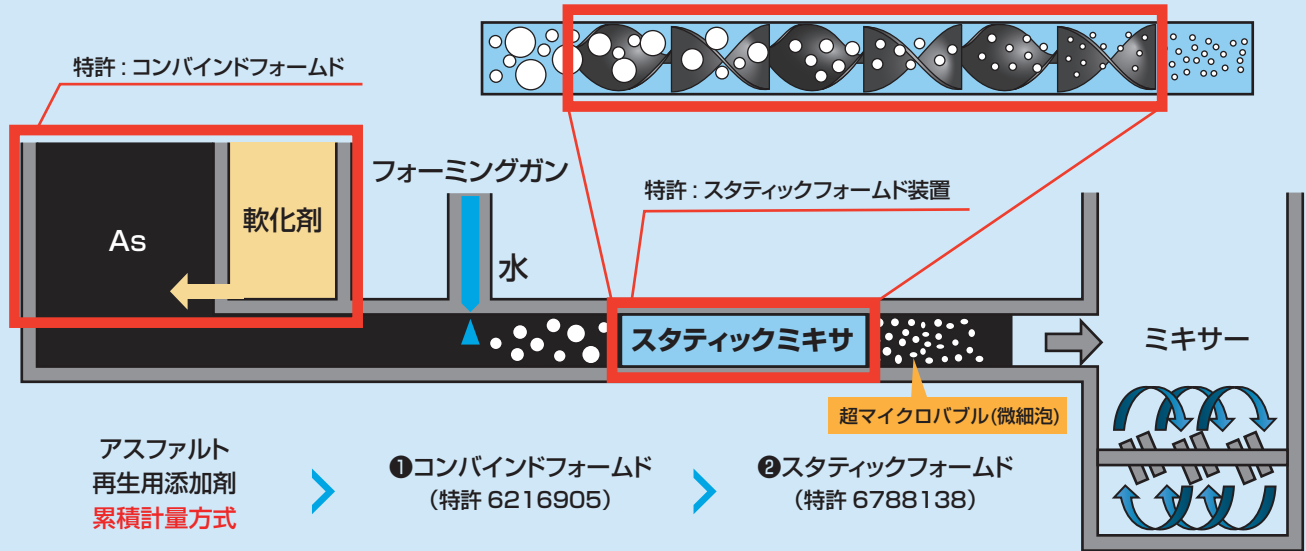


世紀東急工業キャラクター
エスティ&ケイ



超マイクロバブル
(微細泡)

マイブルエコ製造のシステム



「マイブル-eco」には、**2つの当社特許技術**が使われています。

①コンバインドフォームド (特許 6216905)

「コンバインドフォームド」は、アスファルトと再生用添加剤を累積計量後に全量フォームド化することが可能となる技術であり、フォームド効果を更に向上させる再生加熱合材用の特許技術です。

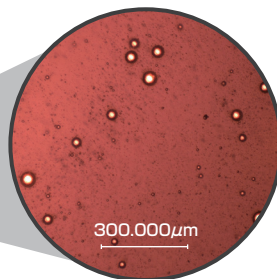
②スタティックフォームド (特許 6788138)

「スタティックフォームド」は、一般的なフォームド装置で発生した泡を、スタティックミキサを用いることにより、さらにきめ細かい泡にすることで、フォームド効果を更に向上させる新規・再生加熱合材兼用の特許技術です。

マイブル-ecoの効果

マイブル-ecoは泡の粒径が小さく割れずらい特徴があります。

そのため、フォームドの持続性が長く、長時間にわたる良好な作業性と良好な締固め特性を有します。



フォームド拡大写真



世紀東急工業キャラクター
エスティ&ケイ



世紀東急工業株式会社

<https://www.seikitokyo.co.jp/>



本社・技術部 〒105-8509 東京都港区芝公園2-9-3
TEL : 03-6770-4034 FAX : 03-6770-4040
製品事業部 TEL : 03-6770-4031 FAX : 03-6770-4042
技術研究所 〒329-4304 栃木県栃木市岩舟町静和2081-2
TEL : 0282-55-2711 FAX : 0282-54-1036

北海道支店 TEL : 011-806-1109
東北支店 TEL : 022-261-3261
北陸支店 TEL : 025-365-3109
北関東支店 TEL : 048-814-1109
東関東支店 TEL : 043-209-1009
東京支店 TEL : 03-6850-0109

横浜支店 TEL : 045-210-0109
名古屋支店 TEL : 052-745-2021
関西支店 TEL : 06-6313-0318
中四国支店 TEL : 082-568-7650
九州支店 TEL : 092-474-2780