

# NISSHIN

環境対応型 電気溶融釜

# エコクリーンタンク (ECT)

## Eco-Clean Tank

「電気」 × 「大容量」 × 「環境対応」

アスファルト防水熱工法で使用する大容量「電気溶融釜」です。

火気不使用により、

- ・ 都市部や住宅密集地等の建物に最適
- ・ 優れた安全性（引火や火災リスクの大幅軽減）



特記に「大容量電気溶融釜（ECT）を使用」とご指定ください！！

日本アスファルト防水工業協同組合

アスファルト防水熱工法で使用する溶融釜は、「灯油」を使用してバーナーで温めるタイプが一般的ですが、近年「電気」で温める電気溶融釜（機）も使用されるようになりました。

アスファルト溶融釜では、環境性能（臭い・煙の低減）を改良した「環境保全釜 S P」

電気溶融釜では、利便性（溶融速度・溶融可能容量・運搬性）を改良した「エコクリーンタンク」を上市しています。

【アスファルト溶融釜】

- ・オープン釜 : 臭い・煙をそのまま排出
- ・環境保全釜 S P : 蓋があり、煙を釜内で回収・燃焼・循環する構造（脱煙脱臭装置付き）



オープン釜

臭い・煙の低減

環境性能の改良  
自動温度制御



環境保全釜 S P

優れた安全性  
作業性向上

火気不使用  
タイマー機能

【電気溶融釜】

- ・エコタンク : 電熱式保温溶融釜
- ・エコクリーンタンク : 「溶融速度」「溶融可能容量」「運搬性」を大幅に改善



エコタンク

溶融速度・溶融可能容量・運搬性

利便性の改良



エコクリーンタンク

エコクリーンタンクの効果

【優れた安全性】

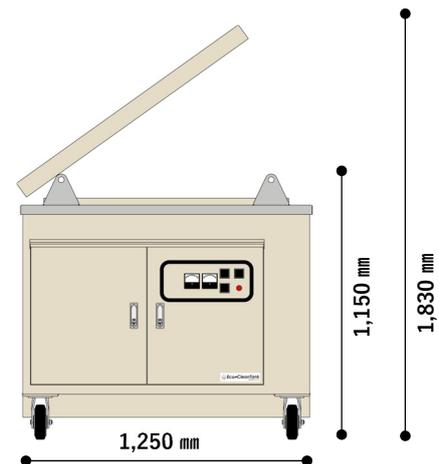
電気溶融により、引火・火災の発生を防ぎます

【品質安定】

自動温度制御装置による溶融温度の一定化（安定した品質（防水層）の提供）

【規格・性能】

項目	規格・性能
寸法	幅 1,250 mm × 長さ 1,850 mm × 高さ 1,150 mm
重量	約 700 kg (満タン時 1,100 kg)
溶融可能容量	約 400 kg
溶融速度	約 100 kg / h
必要電源	3 相 3 線式 200 V 80 A
溶融温度設定	常温から最大 260°C まで



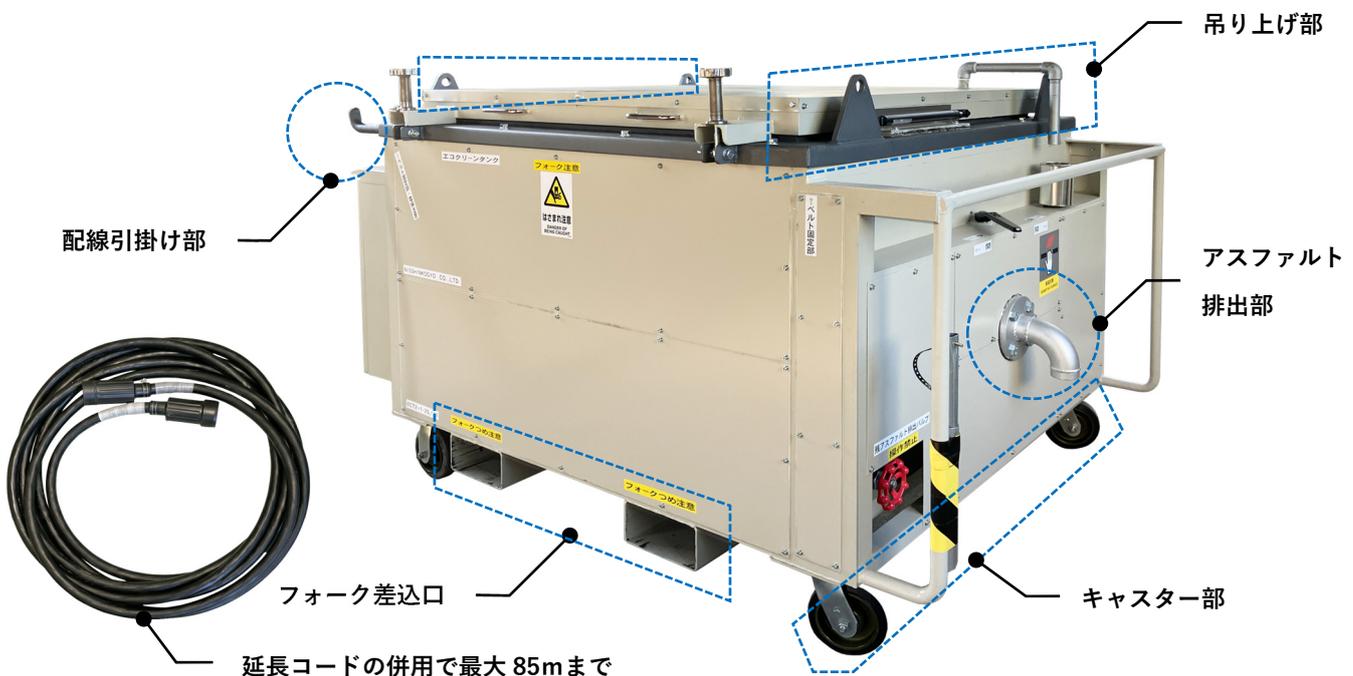
【使用可能なアスファルト】

アスリッド工法に使用する「アスリッドコート」に適用します。

その他防水工事用アスファルトで使用する場合は最寄りの営業所までご相談ください。

エコクリーンタンクの4つの特長

- ① 溶融速度 : 100 kg / h
- ② 溶融可能容量 : 約 400 kg
- ③ 自動電源 : 「週間」タイマー機能により、指定した曜日毎で自動 ON/OFF 可能 (朝一番から施工が可能)
- ④ 荷揚げ : 吊り金具・フォークリフトでの荷揚げが可能で、キャスター付き



注意事項

- ・当施工機器は「日本アスファルト防水工業協同組合」会員向けの「リース製品」です。
- ・必ず「取扱説明書」を使用前にご確認ください。
- ・発電機を使用する場合、容量 45kVA (60Hz 出力時) 以上の製品 (必ずインバータタイプを使用) をご利用ください。
- ・タイマーによる自動電源を使用する場合、事前に現場責任者へご確認ください。



## 日本アスファルト防水工業協同組合

本部	■120-0025 東京都足立区千住東 2-23-4 (日新工業株式会社内)	TEL 03-6806-2666	FAX 03-6806-2667
関東支部	■120-0025 東京都足立区千住東 2-23-4 (日新工業株式会社内)	TEL 03-6806-2666	FAX 03-6806-2667
中部支部	■461-0004 名古屋市東区葵 3-23-10 (ファーストビル K6F)	TEL 052-933-4761	FAX 052-933-4766
関西支部	■541-0058 大阪市中央区南久宝寺町 1-7-5 (ロイヤルクイーンビル 2F)	TEL 06-6263-7711	FAX 06-6263-7715
九州支部	■812-0018 福岡市博多区住吉 4-3-2 (博多エイトビル 3F)	TEL 092-451-1095	FAX 092-451-1097
北海道支部	■064-0809 札幌市中央区南九条西 3-2-12 (札幌 KS ビル 3F)	TEL 011-215-1034	FAX 011-215-1035

- 当カタログのデータは全て性能値であり保証値ではありません。
- カタログに掲載している施工機器の色は実際のものとは印刷インキの再現上、多少異なる場合があります。
- 材料・仕様は予告なく変更する場合があります。
- 製品の保管及び取扱いについては、SDSをご参照の上ご使用ください。



総合防水材料メーカー

## 日新工業株式会社

■本社/営業統括部	〒120-0025 東京都足立区千住東 2-23-4	TEL 03-3882-2571			
■関東	TEL 03-3882-2641	■九州	092-451-1095	■広島	TEL 082-541-5033
■大阪	TEL 06-6263-7711	■札幌	011-215-1034	■工場	埼玉・山形
■名古屋	TEL 052-933-4761	■仙台	022-393-7209		