

NISSHIN

環境対応型 電気溶融釜

エコクリーンタンク (ECT)

EcoCleanTank

「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



優れた安全性

- ・火気不使用で自動温度制御のため、引火・火災のリスクを低減
- ・断線や過加熱、その他の不具合を検知すると自動的に出力を遮断



品質の安定

- ・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）



環境負荷低減

- ・適切な溶融温度を維持することで発煙量を抑制
- ・溶融時は蓋を閉めるため、煙や臭気が排出されにくい



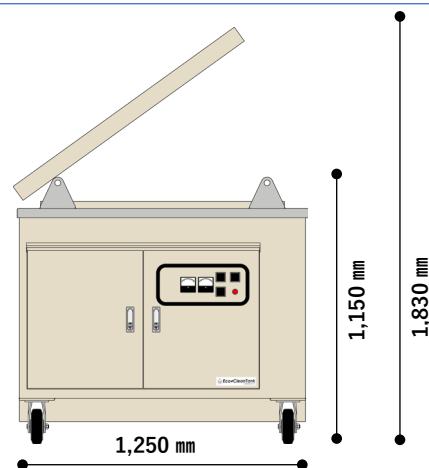
タイマー機能

- ・「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）

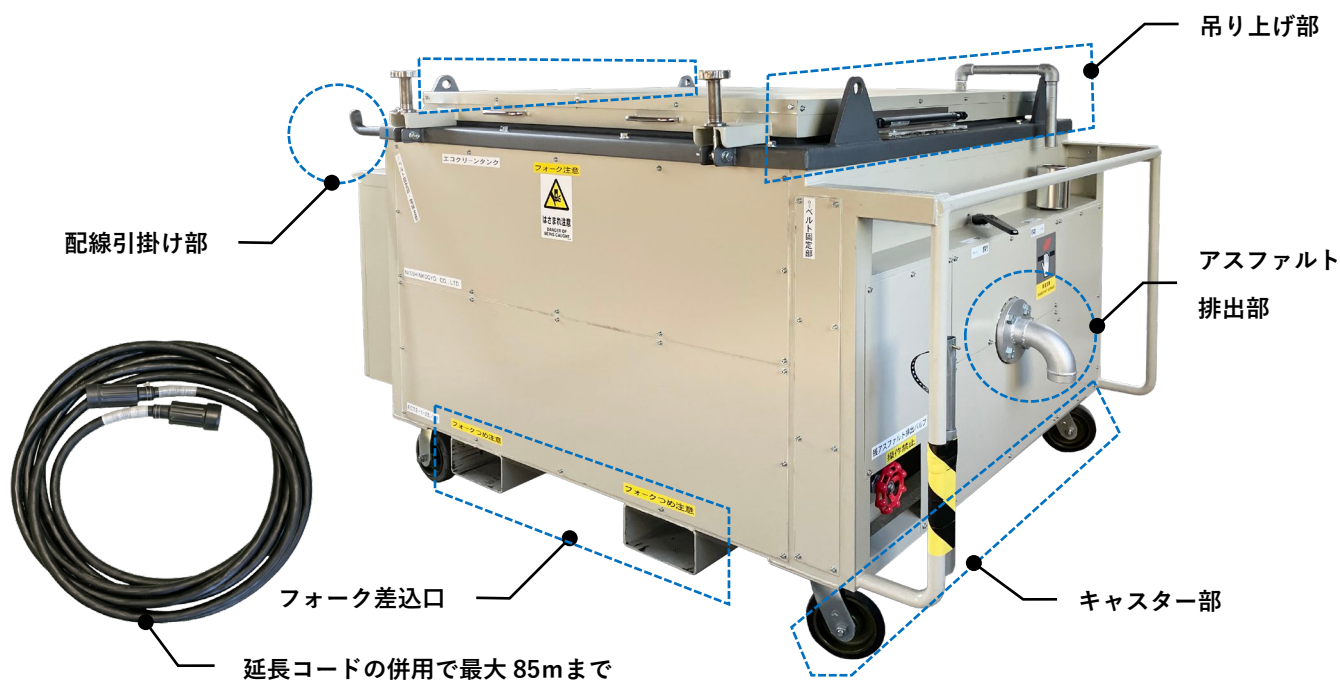
エコクリーンタンクの基本性能

【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
対応アスファルト	アスリッドコート



※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。



通常の本体操作は、電源スイッチの ON/OFF のみです。



導入前の確認事項

- ・必要電源は、1 台につき「AC200V-80A」です。(発電機：37/45kVA クラス、100A 以上推奨)
- ・接続する動力盤(配電盤)や発電機が「**単体で常時 100A を供給できる**」ことを確認します。
- ・本機を使用する際には、事故防止のためアース（接地）が必要です。動力盤(配電盤)や発電機のアース端子、もしくは近くにアースを取れる箇所（地面や鉄骨等）があるかを確認します。
- ・発電機を導入する場合は、接地工事まで行われていることを確認します。（接地工事は電気工事士の資格が必要）
- ・タイマーによる自動電源を使用する場合、現場責任者へ確認します。
- ・設置場所の荷重制限を確認します。（本機のみで約 1,100kg）。
- ・設置場所が水平、もしくは 1/20 勾配以下であることを確認します。
- ・事前に、現場の動力盤（配電盤）もしくは発電機を見ながら「**端子固定部のコネクタータイプを確認**」します。
→ 不明な点がある場合は、ブレーカーや発電機の型番や写真などをご準備の上、お問い合わせください。

端子固定部のコネクタータイプの確認手順



■注意事項・お願い

- ・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
- ・詳細な注意事項・使用方を記載した「取扱説明書」を付属しておりますので、使用前に必ず確認してください



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。



操作方法はこちら



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		