

Dry ice Cleaning Machine

ドライアイス洗浄機

GT-110M

グリーンテックジャパンが開発した「車・電車・飛行機・船」などの

メンテナンスに特化した画期的な洗浄機が登場！



ドライアイス洗浄とは

ドライアイス洗浄の剥離の原理は、サンドブラストのような研磨力やブラスト力ではありません。ドライアイスの粒は、指で押し潰すと粉々になるほどの柔らかさで、洗浄物を傷つけにくいのが特長です。

ドライアイスの特長

「**-79℃**」と

「**固体から気体へと昇華する**」

2つの力で剥がします。

ドライアイス洗浄がおすすめの理由

- 01** ドライアイス洗浄の剥離能力が整備に最適
→ 剥離の原理は、-79℃の瞬間冷却による付着物の熱収縮力と付着物の隙間での750倍の体積膨張力。
- 02** エアードロー感覚、ブラスト材が残らない
→ ドライアイスは、洗浄後に固体から気体へ昇華し無くなるため不要なもの残りません。
- 03** 洗浄物の母材が金属、プラスチック、ゴム、ガラスでも傷つけない
→ 独自技術のドライアイスパウダー洗浄なら、やさしく洗浄が可能。布シートも丸洗いOK！
- 04** オイル、グリス、赤錆の剥離に最適
→ ドライアイス洗浄の剥離の原理なら、油は完全脱脂、赤錆の粉体も残りません。
- 05** 手や工具が入らない狭い隙間の洗浄が得意
→ 狭い隙間の油や埃を強力洗浄します。
- 06** 作業時間の短縮
→ 手作業からの機械化、最終仕上げ工程のため省人・省力化ができます。
- 07** 安価で高品質なドライアイス3mmペレットを宅急便で全国配達
→ オプションの「ドライアイス専用保冷BOX」によりドライアイスの保管が可能です。
- 08** 軽量かつコンパクト
→ 小型コンプレッサー 3.7kW(5馬力)からのマッチングに成功。100V電源を使わず、コンプレッサーエアーだけで動く。

仕様

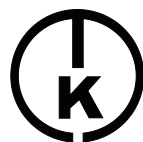
本体重量	39kg
寸法(全長×幅×高さ)mm	600×445×935
ドライアイスタンク容量	13kg
ドライアイス消費量(時間)	0kg~60kg(調整可)
作動空気圧力	0.1MPa~1.0MPa (オプション1.4MPa高圧仕様の設定有り)

圧縮空気消費量(分)	400L/min~1200L/min
適合コンプレッサー	3.7KW(5馬力)~11KW(15馬力)
追加空気タンク容量	必要無し、または200L~600L (洗浄用途に応じてご提案)
運転音	70dB~120dB
電源	不要(エアーモーター駆動)

ドライアイスサイズ	ドライアイス3mmペレット
圧縮空気の質	水分、錆等のない綺麗な空気
標準付属品	軽量ブラストガンホース5m、 スポットノズル、小型平型 ノズル、15A専用軽量型エアー ホース5m、15A専用ワン タッチ接続ジョイント

製品についてのお問い合わせは下記まで！

・性能向上、作業性を良くするため、予告なく仕様の一部を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



鉄友工業株式会社 www.tetsuyu.co.jp

■東京 ■新潟 ■高崎

- 本社 〒110-0016 東京都台東区台東 4-14-8 TEL:03-3833-1671 FAX:03-3835-2425
- 新潟支社 〒950-0913 新潟県新潟市中央区錠 1-2-1 TEL:025-241-3465 FAX:025-241-3466
- 高崎工場 〒370-0046 群馬県高崎市江木町 1431 TEL:027-323-7118 FAX:027-323-7116



登録：本社・高崎工場
鉄道保線機械器具の設計・
製造・販売・保守・改造
鉄道保安用品及び
鉄道測定器具の販売
鉄道保守車両の
製造委託・販売・保守