

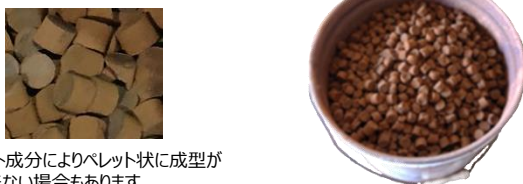
レーザ用

ダスト固化装置

レーザダスト（粉塵）固形化による環境改善

- ・レーザダストをペレット状に圧縮成型する事で
粉塵の飛散を低減
- ・ダストを固化することで**体積を1/4に縮小**
運搬時の取扱いが容易に
- ・**別置きタイプ**の為、ダストBOXが異なる集塵機や
複数台数集塵機のダスト固化に対応



圧縮成形（固化） 前	圧縮成形（固化） 後
粉体のレーザダスト  	固化状態のレーザダスト  ※ダスト成分によりペレット状に成型が 出来ない場合があります

〈主な特長〉

① リサイクル資源化に向けて

レーザダストをペレット状に固形化することでリサイクル資源化を推進致します
※処理事業者様により処理対応方法が異なります

② 工場内環境への配慮（粉塵拡散防止機能）

飛散防止用吸引フィルター付のためダスト投入時の粉塵の舞上りを抑制

③ 搬送コスト削減

ダストを圧縮する事で体積は1/4に縮小され搬送コストを削減

④ 簡単作業と簡単操作

専用アタッチメントを装着後にダスト投入。投入後、即スタート

⑤ ダストBOXが異なる集塵機以外への対応

ERVクリーナー（別売）でダストを吸引。専用ノズル装着後、装置にダスト投入

⑥ コンパクト設計、省スペース化

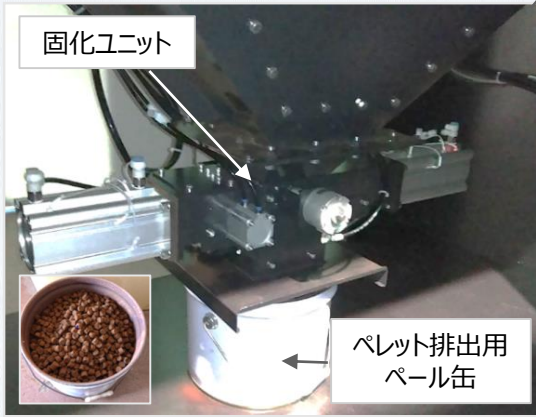
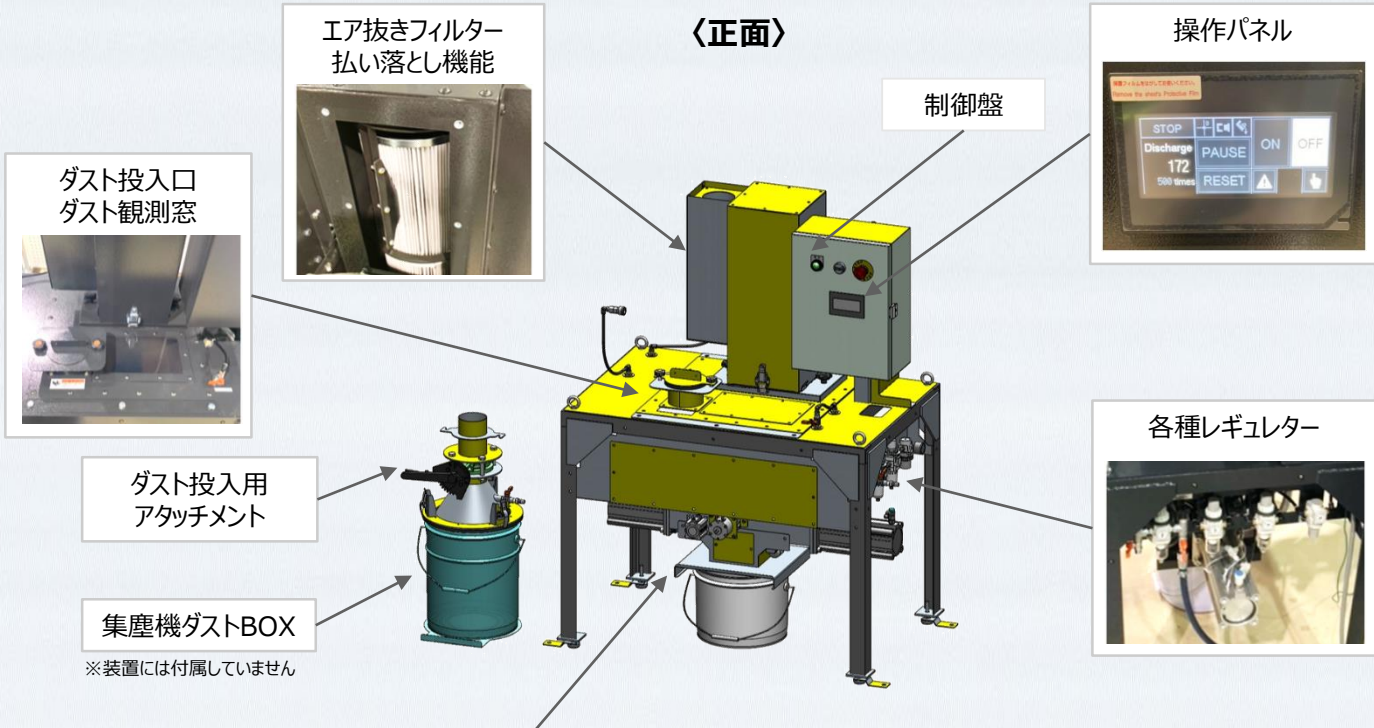
設置スペースは 1000X650mm

⑦ 供給電源と供給エアー

※アース接続は必ず設置願います

100V電源使用、ドライエアー供給。大掛りな電気・エアー工事不要

レーザ粉塵用 **ダスト固化装置**
DMD-SD01AC



項目	仕様
電源(V)(Hz)	AC100 50/60
エア供給圧(MPa)	0.5
エア供給圧(L/min)	9 0
処理量(L/h)	0.8
成形ペレットサイズ(mm)	Φ15.4×9
サイズ(mm)	W1000×D650×H1400
質量(kg)	1 5 0

注：スパッタが多く含まれるダストは圧縮しても固化しません

〈オプション〉

マルチドライフィルターセット	ERVクリーナー	固化装置用ERVノズル	集塵機ダストBOX
		 ERVクリーナーにてダストを収集する際は 必ず取り付けてご使用下さい	

※水・油分が含まれるエアは装置破損原因となる為、必ずドライエアを供給して下さい

株式会社アマダ

〒259-1196 神奈川県伊勢原市石田200

お問い合わせ先・・・㈱アマダ
TEL 0463-96-3258 FAX 0463-91-8028

* 本仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。
* 本仕様ならびに概観・装置は改良のため予告なく変更することがあります。
©AMADA CO.,LTD. ALL Rights Reserved

08202224