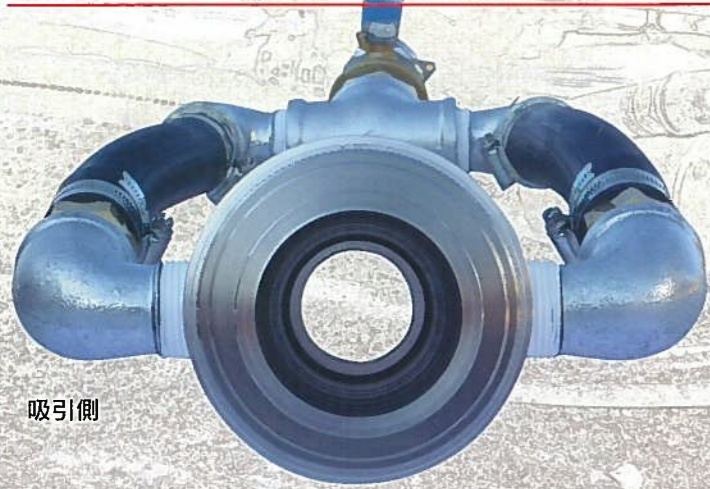


OTT50ASCE-4の構造

**圧力損失が少なく、吸引・搬送効率がUP!!**

**吸引作業と搬送作業の同時処理を実現!!**

**サクシオンチャンバーに詰まりや留まりがない!!**



吸引側

一般的な空気搬送機は、そのほとんどの製品が、サクシオンチャンバーへ圧縮注入された原動流体によって内部を低圧状態にすることで、吸引流体(プラスト研掃材等)と原動流体(圧縮空気)をともに搬送する(ベンチュリ効果)システムです。このような原理をもとにした製品の多くは、構造が複雑な上に、原動流体を送る突起物等が内部に配置されているため、

- 吸引or搬送いずれかが主流になってしまう。
- 重たい物や、一定の大きさの粒子以上の物の吸引・搬送が困難。

という問題点を抱えています。

OTT搬送装置は、内部に複雑な構造や突起物を持たず、吸引から搬送までを直線処理できるように技術開発した、全く新しいタイプの空気搬送機です。

●施工例



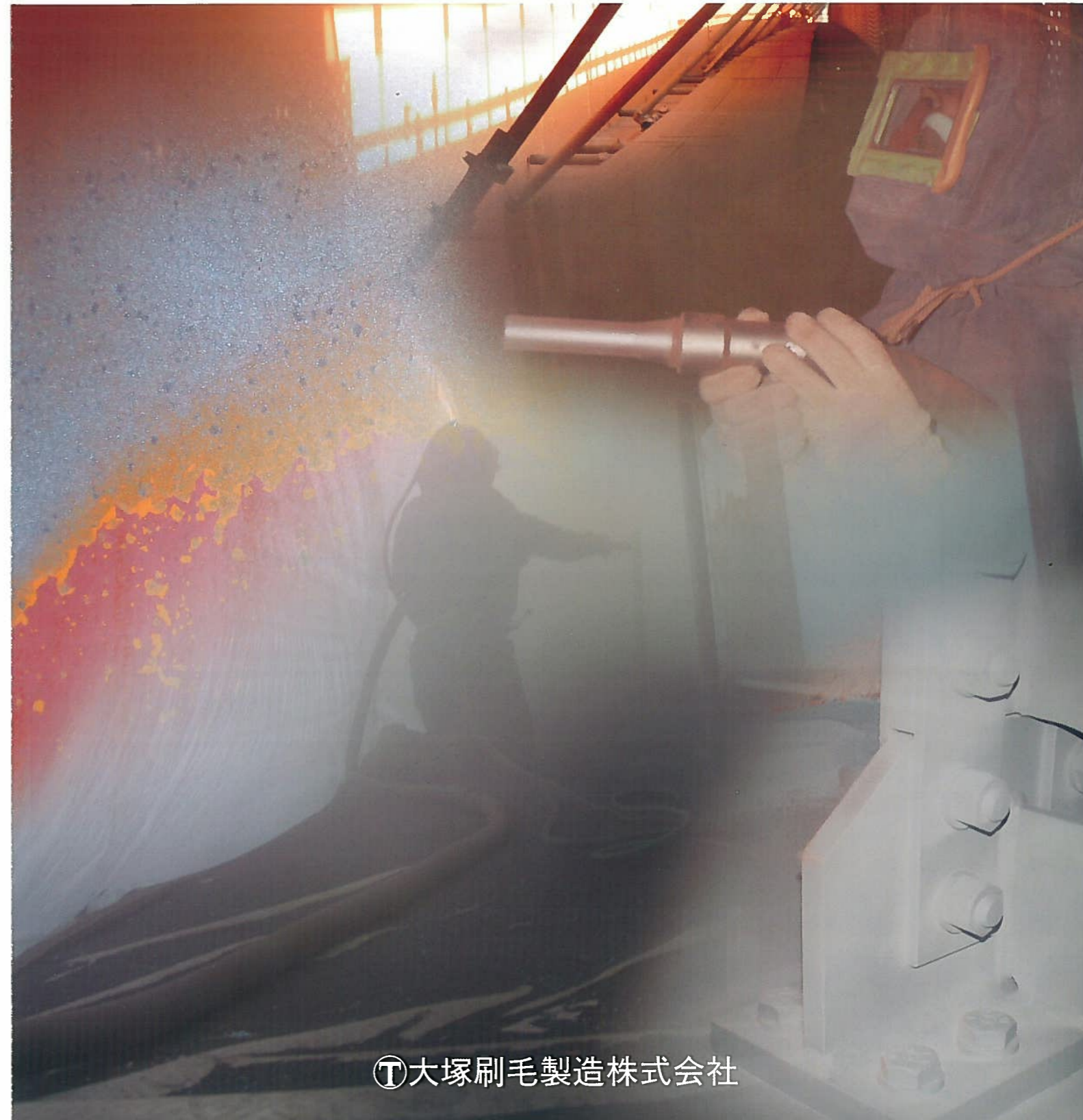
㊦大塚刷毛製造株式会社

マーケティング二部 〒160-8511 東京都新宿区四谷4-1  
 TEL 03(3359)8724 FAX 03(3352)2915  
 URL <http://www.maru-t.co.jp>

東京支店 TEL:03(3357)4316 FAX:03(3357)5557	仙台支店 TEL:022(236)7311 FAX:022(236)7543	静岡営業所 TEL:054(286)5622 FAX:054(283)6444	茨城営業所 TEL:029(821)2571 FAX:0298(21)2508
大阪支店 TEL:06(6532)3201 FAX:06(6532)3209	沖繩営業所 TEL:098(882)9690 FAX:098(944)2160	長野営業所 TEL:0263(27)4781 FAX:0263(27)5039	栃木営業所 TEL:028(659)3391 FAX:028(659)3345
九州支店 TEL:092(473)6511 FAX:092(473)6515	広島営業所 TEL:082(234)4411 FAX:082(234)4166	湘南営業所 TEL:0463(53)0011 FAX:0463(53)0022	群馬営業所 TEL:027(361)4311 FAX:027(361)4870
名古屋支店 TEL:052(909)5255 FAX:052(909)5258	四国営業所 TEL:087(840)0388 FAX:087(840)0399	城南営業所 TEL:044(287)7100 FAX:044(287)7101	新潟営業所 TEL:025(286)4891 FAX:025(286)8876
神奈川支店 TEL:045(921)4711 FAX:045(921)3667	兵庫営業所 TEL:078(924)8411 FAX:078(924)8415	城西営業所 TEL:03(3530)9891 FAX:03(3530)9890	郡山営業所 TEL:024(991)0222 FAX:024(991)0365
埼玉支店 TEL:048(297)6081 FAX:048(297)6080	京都営業所 TEL:075(691)8511 FAX:075(691)8574	城東営業所 TEL:03(5242)8111 FAX:03(5242)1300	札幌営業所 TEL:011(873)6600 FAX:011(873)6500
千葉支店 TEL:047(433)1811 FAX:047(434)3202	浜松営業所 TEL:053(465)7952 FAX:053(465)7912	多摩営業所 TEL:042(369)8611 FAX:042(369)8621	

㊦OTVブラスト材回収システム

OTT50&OTC900



平成17年12月に鋼道路橋塗装・防食便覧が改訂されたことにより、昨今橋梁塗替え工事の塗装仕様にブラスト工法の適用が増えてきております。しかしながら、大量に排出される研掃材・旧塗膜・錆等のケレンダストの回収には頭を悩まされている方も多いのではないのでしょうか。

マルテータマでは、そんな研掃材やケレンダストの回収作業の大幅な省力化を可能にし、工期短縮・経費削減のお役に立てる画期的なブラスト材回収システムをご提案しております。ぜひお問合せ下さい。

圧力損失が少なく、吸引・搬送効率があっ!!

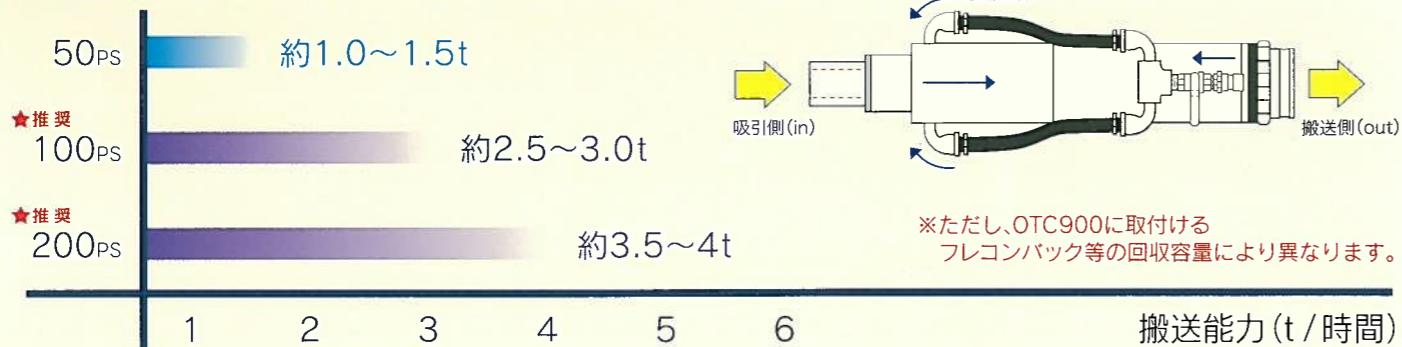
作業性の高い、画期的なブラスト材回収システム

搬送装置 OTT50ASCE-4



内部に複雑な構造や突起物を持たず、吸引から搬送までを直線処理できるように開発された、全く新しいタイプの搬送装置。

●性能表 <測定条件> 吸引全長:1m 搬送距離全長:20m 揚程:なし



●仕様

吸引内径	53mm
排出内径	100mm
全長	約770mm
幅	約240mm
重量	約19kg
材質	SUS304/AL/セラミック
使用空気量	最低 5.0m <sup>3</sup> /min以上
空気圧力(コンプレッサー)	0.294MPa(3kgf/cm <sup>2</sup> )以上
搬送ライン最長	100m以上が可能 (物質・空気流量によって異なります。)

●内部機構について  
セラミック



ヘッド部・ディフューザー部にセラミックを内蔵させ、耐摩耗性を高めました。

OTV専用回収装置 OTC900

搬送装置OTT50ASCE-4専用の回収装置。内部に特殊フィルターを装着し、クリーンな排気を実現。下部にフレコンバック等を取り付け、排出される研掃材・旧塗膜・錆などを回収します。



●回収された研掃材

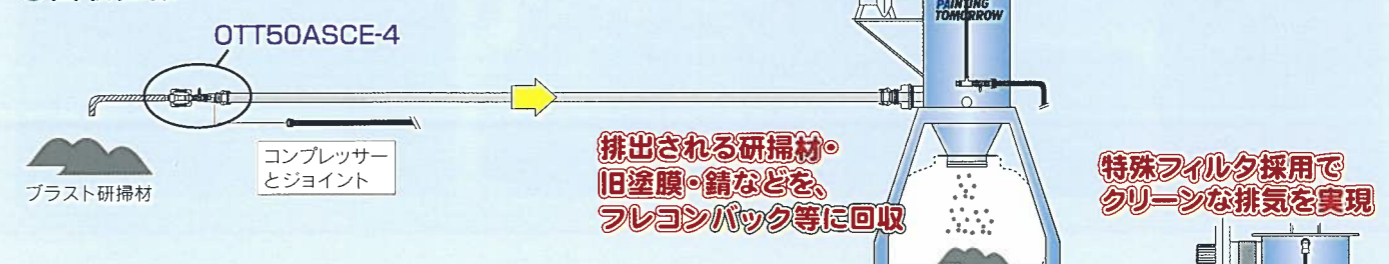
●下部にウィンチがついており、運搬時に折りたたまることができます。

●仕様

高さ(使用時)	約3,280mm
高さ(運搬時)	約2,600mm
奥行	約2,000mm
幅	約1,500mm
ブロー部モーター出力	三相200V/3.7kW
エアパルス必要エア量	0.18m <sup>3</sup> /min以上



●回収仕様



●リサイクル仕様

