

## 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となってしまう。
- 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-L.co.jp>

東京支店 TEL 03(3357)4316 FAX 03(3357)6557  
大塚支店 TEL 06(5532)3201 FAX 06(5532)3209  
九州支店 TEL 082(473)6511 FAX 082(473)6515  
名古屋支店 TEL 052(909)5255 FAX 052(909)5258  
神奈川支店 TEL 045(921)4711 FAX 045(921)3667  
埼玉支店 TEL 048(297)6081 FAX 048(297)6080  
千葉支店 TEL 047(433)1811 FAX 047(434)3202

仙台支店 TEL 022(236)7911 FAX 022(236)7543  
新潟支店 TEL 099(882)9690 FAX 099(844)2160  
広島支店 TEL 082(234)4411 FAX 082(234)4166  
四国支店 TEL 087(840)0388 FAX 087(840)0399  
兵庫支店 TEL 078(924)8411 FAX 078(924)8415  
京都支店 TEL 075(691)8511 FAX 075(691)8574  
浜松支店 TEL 053(465)7952 FAX 053(465)7912

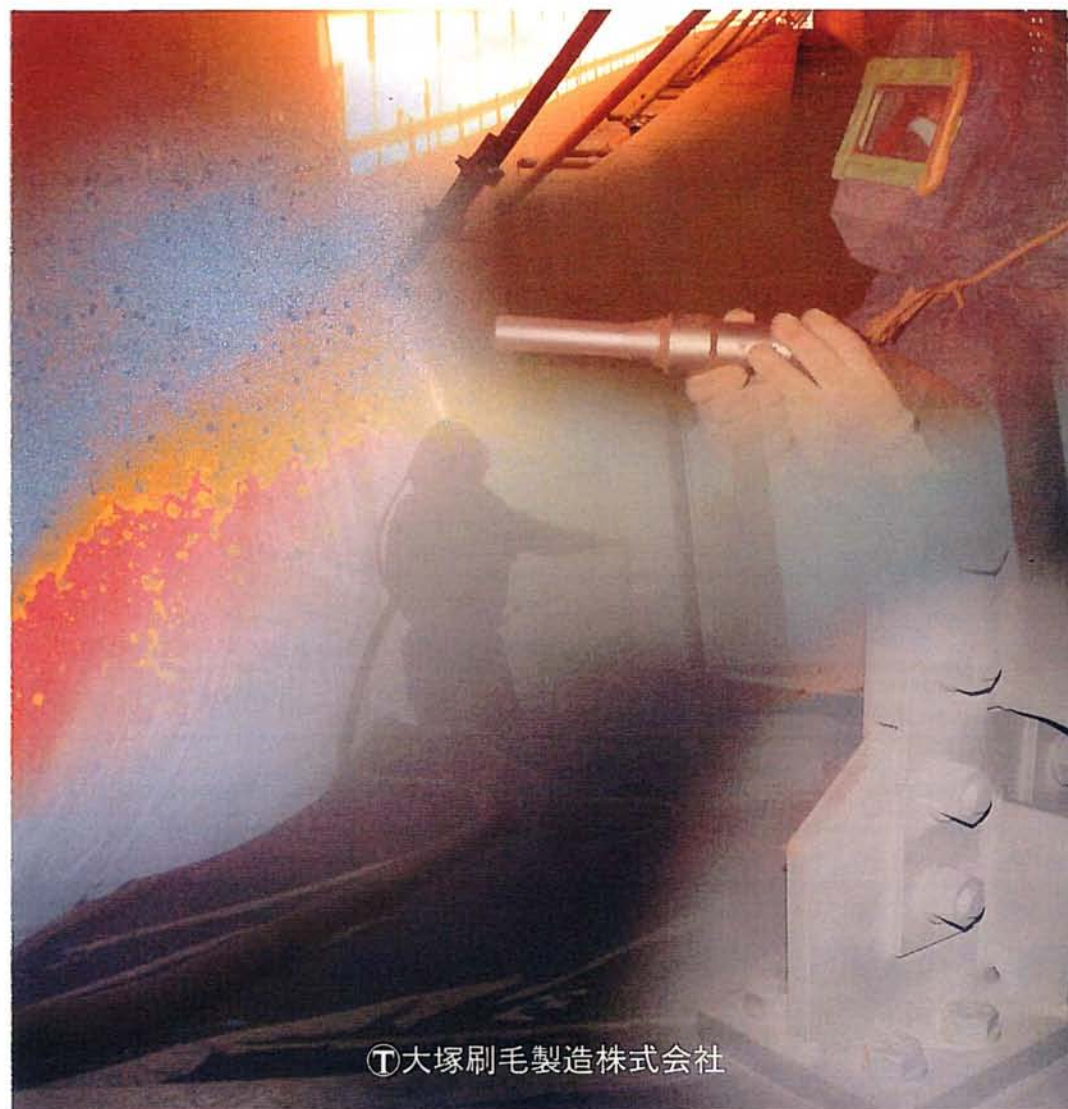
静岡支店 TEL 054(286)5622 FAX 054(283)5444  
長野支店 TEL 0263(274)781 FAX 0263(275)039  
湘南支店 TEL 0463(53)0011 FAX 0463(53)0022  
城南支店 TEL 044(287)7100 FAX 044(287)7101  
城西支店 TEL 03(3530)9891 FAX 03(3530)9890  
城南支店 TEL 03(5242)8111 FAX 03(5242)1300  
多摩支店 TEL 042(369)8611 FAX 042(369)8621

22180107 0121

PAINTING TOMORROW®

## ㊦OTVブラスト材回収システム

OTT50&OTC900



㊦大塚刷毛製造株式会社

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、昨今橋梁塗装工事の塗装仕様にプ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プ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・搬送効率がアップ!!**

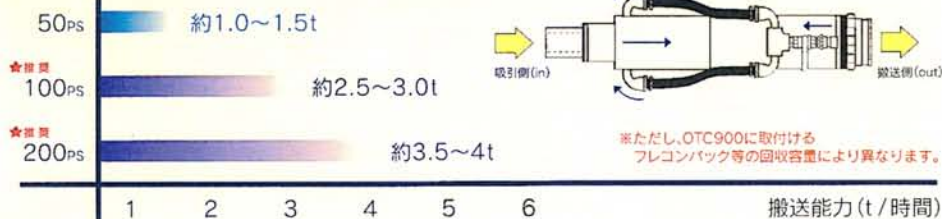
**作業性の高い、画期的なプラスト材回収システム**

## 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 5.0m³/min 以上                  |
| 空気圧力(コンプレッサー) | 0.294MPa(3kgf/cm²)以上             |
| 搬送ライン最長       | 100m以上が可能<br>(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



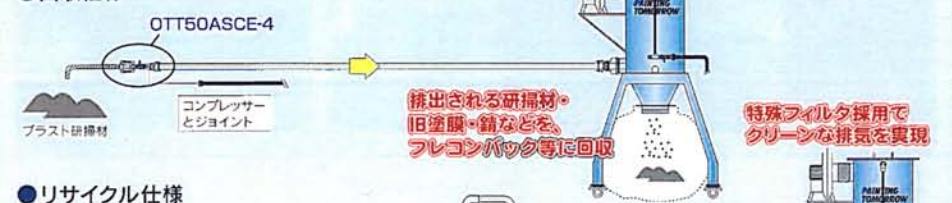
●下部にフックがついており、搬送時に吊りたむことができます。

## 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 |
| エアバース必要エア量 | 0.18m³/min以上 |



## ●回収仕様



## ●リサイクル仕様

