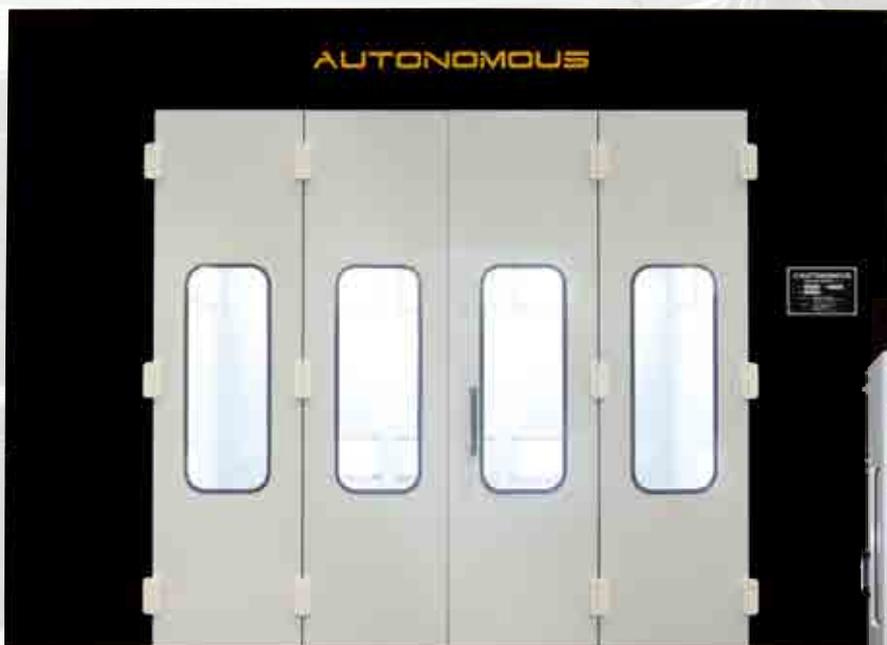


PAINING TOMORROW

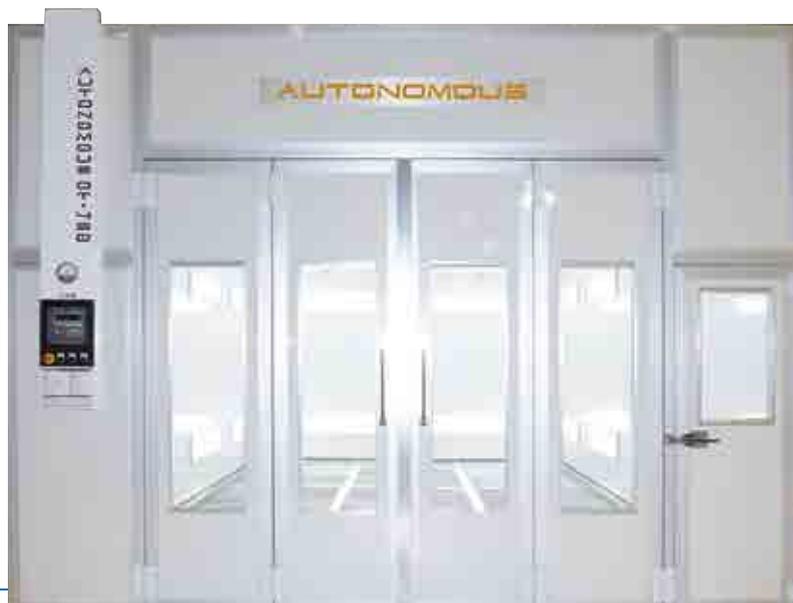
AUTONOMOUS

ハイスピード&ハイクオリティを追求



OT-500

シリーズ最高峰モデル、熱効率に優れる業界最厚の断熱パネル75mmを採用。さらに天井面、給・排気BOXにも厚さ50mmパネルを使用する事で**保温・防音・耐久性**が向上し、最高品質の仕上りを実現します。



OT-450

経済性、作業性を兼ね備えたシリーズエントリーモデル。

AUTONOMOUSの優れた特長・・・1. 経済性

「AUTONOMOUS」は、灯油式バーナーと電気式ヒーターを、効率的に組合せる独自開発の乾燥システムの採用により、ランニングコストを従来の塗装ブースに比べ、飛躍的に削減することが可能になりました。

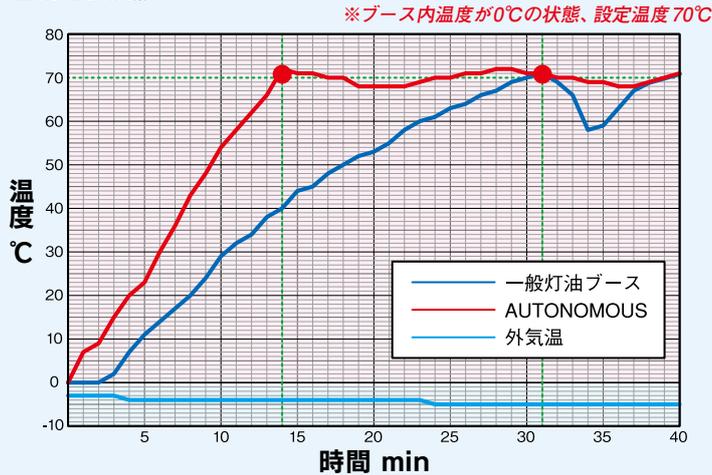
	温度設定	燃料	燃料単価 (¥/ℓ・kW)	燃料消費量 (1時間当り)	燃料コスト/日 (1日:4時間稼働)	燃料コスト/月 (1月:25日稼働)	燃料コスト/年 (12ヶ月)	合計
①	70℃	灯油	¥96. ¹⁰	16ℓ	¥6,150. ⁴⁰	¥153,760. ⁰⁰	¥1,845,120	¥1,845,120
②	70℃	灯油	¥96. ¹⁰	2.25ℓ	¥864. ⁹⁰	¥21,622. ⁵⁰	¥259,470	¥799,110 (¥259,470 + ¥539,640)
		電気	¥14. ⁹⁹	30kW	¥1,798. ⁸⁰	¥44,970. ⁰⁰	¥539,640	

※上記のコスト比較計算は、2013年6月現在の
灯油：石油情報センター発表による、全国平均店頭渡し価格
電気：東京電力が2013年4月より実施した電力料金を基に算出しました。

差額 (①-②) ¥1,046,010

AUTONOMOUSの優れた特長・・・2. ハイスピード(作業効率)

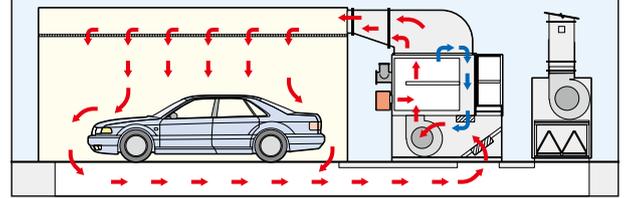
■ 温度比較表※



冬期でも設定温度到達時間が早く、安定した温度を維持

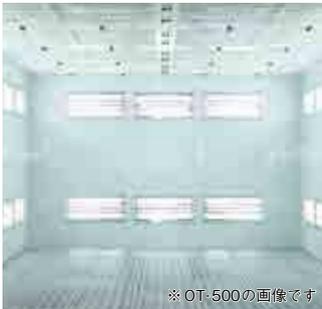
冬期でも設定温度到達時間が従来比約1/2、設定温度到達以降も常に安定した温度状態で運転。ブース内温度を均一に保ち、塗膜品質を向上させます。さらに乾燥時間を短縮することで処理台数の向上にも繋がります。

■ 乾燥時の空気の流れ(熱風循環式)



AUTONOMOUSの優れた特長・・・3. ハイクオリティー(高品質)

■ 明るい照明



※OT-500/600・・・30W×4灯×29基
※OT-450・・・32W×4灯×20基

■ 操作盤



簡単な操作で、内圧調整・塗装・暖房塗装・乾燥までを集中管理。また、一体型のスリムな設計のため無駄なスペースはとりません。

■ マノメーター



ブースの内圧が表示され、フィルターの交換時期の目安を容易に確認。また、塗装に適した内圧調整が可能。

■ 排気モーターダンパー



操作盤と連動し、排気ダクト内のダンパーを操作盤からリモートコントロール。

■ バーナー



信頼性に優れる、加藤鉄工製バーナーを採用。(ガス仕様も可能です)

■ 全面グレーチング



空気が一定でスムーズに流れ、理想的な気流を実現。

■ 洗練されたユニットBOX



耐久性・防音性に優れた50mmパネルを採用。

■ 作業員小扉



退出時に両手が使えない状況でもバーを下げる事で扉を開けられます。
※OT-450には付属しません

AUTONOMOUSの優れた特長・・・4. メンテナンス

① 給気フィルター



○オートノーマス用ポケットフィルター：650709 0000

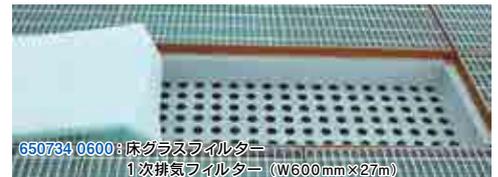
② 天井フィルター



●OT-500用天井フィルター SP-600G (8枚入)：650706 0000

天井フィルターは一人でも交換可能。手間のかかるフィルターメンテナンスの煩わしさを解消。

③ 排気床1次フィルター



650734 0600：床グラスフィルター
1次排気フィルター (W600mm×27m)

④ 排気2次・3次フィルター



■2次フィルター
※1次排気フィルターをカットしてお使い下さい
■3次フィルター
●オートノーマス 3次排気フィルター (W500×1000mm) (6枚入)：650778 0003

捕集効率の高い三層の排気フィルターが塗料ミストをキャッチ。

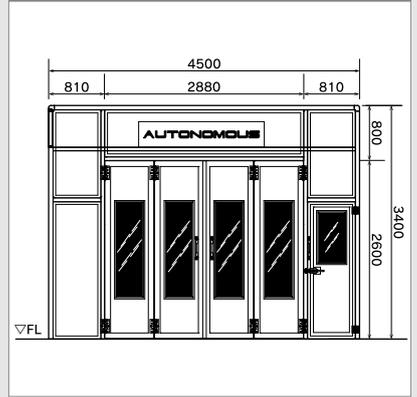
OT-600

水性塗料対応仕様で上部左右より温風が吹き出し、効率良く仕上げます。

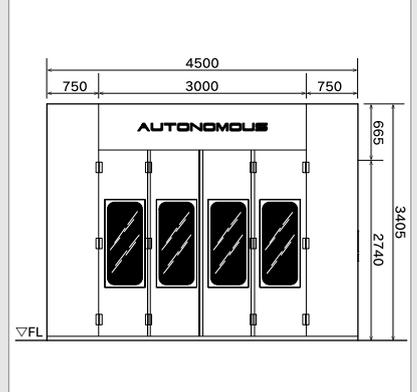


基本本体寸法

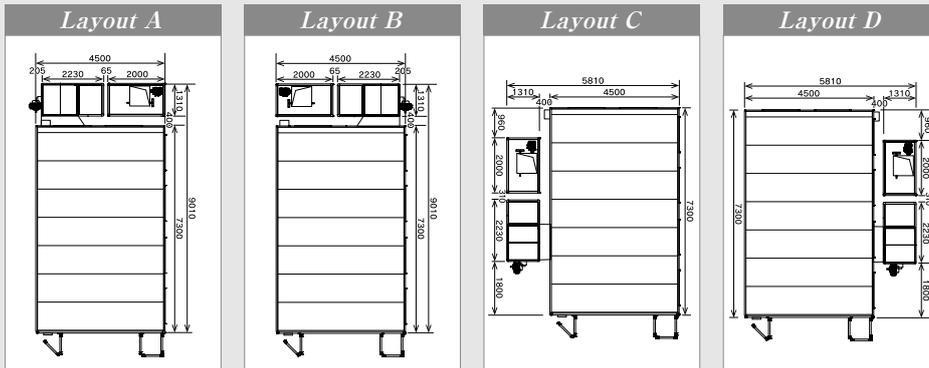
標準正面図【OT-450】



標準正面図【OT-500/600】



設置レイアウトパターン



※寸法はOT-450です

AUTONOMOUS の仕様

型式	OT-450	OT-500	OT-600
室内有効寸法	W4,400 × L7,180 × H2,740mm	W4,350 × L7,150 × H2,740mm	
装置外形寸法	W4,500 × L7,300 × H3,400mm	W4,500 × L7,300 × H3,405mm	
車輛出入口	W2,880 × H2,600mm	W3,000 × H2,740mm	
サービスドア (作業員用ドア)	W690 × H2,000mm ※正面	W710 × H1,840mm (1ヶ所標準装備) ※側面	
断熱パネル	t50mm		t75mm
灯油バーナー		100,000kcal/h 0.4kW	
電気ヒーター		20kW	
乾燥システム		熱風循環方式	
給・排気ファン		シロココファン：三相 200V/7.5kW	
送風機風量		380m ³ /min	
照明	32W × 4 灯式 × 20 基		30W × 4 灯式 × 29 基
総電気容量	三相 200V/38kW	三相 200V/41kW	三相 200V/47kW
熱源 (最高設定温度：80℃)		灯油 + 電気 ※ガス + 電気も可	
水性モード	×	×	○

※仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

※本製品を設置の際は、労働基準監督署・消防署の確認が必要になります。

発売元

㊤大塚刷毛製造株式会社

本社 マーケティング部 オートアフターマーケット課

〒160-8511 東京都新宿区四谷 4-1

TEL: 03-3355-4374 FAX: 03-3352-2915

E-mail body-repair.grp@maru-t.co.jp URL http://www.maru-t.co.jp

東京支店 ☎03(3357)4316 ㊤03(3357)5557
 大阪支店 ☎06(6462)8011 ㊤06(6462)8014
 九州支店 ☎092(473)6511 ㊤092(473)6515
 名古屋支店 ☎052(909)5255 ㊤052(909)5258
 神奈川支店 ☎045(921)4711 ㊤045(921)3667
 埼玉支店 ☎048(297)6081 ㊤048(297)6080
 千葉支店 ☎047(433)1811 ㊤047(434)3202

仙台支店 ☎022(390)0711 ㊤022(288)0876
 沖縄営業所 ☎098(882)9690 ㊤098(944)2160
 広島営業所 ☎082(234)4411 ㊤082(234)4166
 四国営業所 ☎087(840)0388 ㊤087(840)0399
 兵庫営業所 ☎078(924)8411 ㊤078(924)8415
 京都営業所 ☎075(691)8511 ㊤075(691)8574
 浜松営業所 ☎053(465)7952 ㊤053(465)7912

静岡営業所 ☎054(286)5622 ㊤054(283)6444
 長野営業所 ☎0263(27)4781 ㊤0263(27)5039
 湘南営業所 ☎0463(53)0011 ㊤0463(53)0022
 城南営業所 ☎044(287)7100 ㊤044(287)7101
 城西営業所 ☎03(3530)9891 ㊤03(3530)9890
 城東営業所 ☎03(5242)8111 ㊤03(5242)1300
 多摩営業所 ☎042(369)8611 ㊤042(369)8621

茨城営業所 ☎029(821)2571 ㊤029(821)2508
 栃木営業所 ☎028(659)3391 ㊤028(659)3345
 群馬営業所 ☎027(361)4311 ㊤027(361)4870
 新潟営業所 ☎025(286)4891 ㊤025(286)8876
 郡山営業所 ☎024(991)0222 ㊤024(991)0365
 札幌営業所 ☎011(873)6600 ㊤011(873)6500