

CAB-07 HYPER

Maximum Quality Push-pull Spray Booth made in japan

Maximum Quality Push-pull Spray Booth

presented by ANDEX

CAB-07 HYPER

美しいデザインと優れた耐久性を実現するために考えられた

性能、品質、デザイン、そのすべてにおいて最上級のフラッグシップモデル。

洗練されたフォルム、考え抜かれた機能性、揺るぎない信頼性、

それらひとつひとつへのこだわりと、ものづくりにかける熱い思いが

「CAB-07 HYPER」を創りだしました。

いま、Spray Boothに求められるものは何か。

その答えがここにあります。





ANDEX



Maximum Quality Push-pull Spray Booth

presented by ANDEX

made in japan の信頼、確かさ、そして心配り。 限られた人のための最上級Spray Booth。

プッシュブル方式(圧送式)を採用し、理想的な風の流れを作り出します

理想的な風の流れを生み出すために考えられた圧送室の2段構造。給気ユニットから送られた強いプラス圧の風がバランスメッシュを通ることで弱プラス圧になり、天井フィルターから理想的な風がゆるやかに流れます。風はまず第1圧送室に送られ、そこで圧力(静圧)を形成しバランスメッシュの小さな穴を均一に通過。

第2圧送室ではさらに均一な圧力が形成され、理想的な

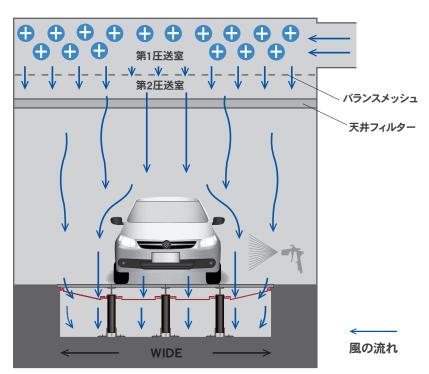
ー様流となりブース内を下降していく 構造になっています。

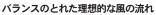
ピット寸法は乱流の少ないワイド構造で、ピットの風向板は下回りの塗料ミストの跳ね返りを解消した構造です。 室内圧バランスはお客様の要望に応じて微調整が可能です。





2段圧送室&バランスメッシュ







ブース室内



ピット&風向板



アンデックス独自の各種機能で、使う人にやさしく最適な作業環境を実現

塗装ブース内へゴミ進入の大半は作業者が持ち込んでいます。作業服のチリや髪の毛に付着したホコリをエアーシャワーで吹き飛ばすことで、より良い 環境で塗装作業を行えます。エアーシャワーはボタンを押すと30秒間作動します。

本体パネルは抜群の断熱性能を誇る硬質断熱材「ASBパネル(アンデックススプレーブースパネル)」を使用。強度と断熱をバランスよく兼ね備えています。 車輌出入り口はワイドなW3,200×H2,725。4枚扉なので車の入出庫がスムーズに行えます。ガラス部分は室内の作業や車の状況を外から見やすくするためにロングサイズを採用しています。蛍光灯はパネルー体型の最新仕様で、40W4灯式を20基配置し、新開発の安定器と新設計の一体構造で10%の照度アップ。クラス最大の室内の明るさを実現しています。



断熱パネル 芯材の硬質断熱材は強度と断熱性能を バランスよく兼ね備えております。



作業者用出入口(エアーシャワー装備) 作業服に付着した埃を、エアーシャワーで 強力に吹き飛ばします。



4 枚扉ワイド車輌出入口 3,200(W)×2,670(H)

CΔB-07 HYPER

Maximum Quality Push-pull Spray Booth

デザインや機能のひとつひとつにこだわりぬいた、志向の

CAB-07Hyper パーツ

トランスホーマーはBOX内蔵型で元圧口1カ所、調圧口1カ所のオートドレイン付き。コンセントBOX には100V×2、200V20A、20V30Aを装備しています。



トランスホーマーBOX 元圧/1カ所 調圧/1カ所 オートドレン



コンセントBOX 200v(20A) 200v(30A) 100v×2ヶ口



新開発の蛍光灯一体のパネルは、従来型と比較 して10%照度をアップ。室内の明るさはクラス最 大級です。



面倒なパーツスタンドの出し入れをなくすための パーツハンガーを装備。未使用時には壁際に移 動できるので邪魔になりません。



ダブルシロッコファン 新開発のA仕様ダブルシロッコファンは、440㎡ /minの大風量。インバーター自動内圧制御との組 み合わせで絶妙な風をコントロールします。



ANDEXオリジナルで抜群の熱交換率を実現しま した。メンテナンスがしやすく、安全性も抜群です。

熱交換器



CAB-07Hyper タッチパネル



メイン画面



風の流れ



操作画面

操作盤にはTFTカラー液晶10.4インチ128色のタッチパネルを採用。どんな角度からも見えやすく操作 も簡単に行えます。従来の塗装ブースの機能はもちろん、塗装、乾燥、アフターパージなどの運転状況や 稼働履歴、フィルターメンテナンスなどの清掃交換時期履歴などブース内の状況が一目で確認できま す。また、乾燥温度や時間、温風塗装なども設定もタッチパネルで行えます。



エレガンスを与える深い満足。

CAB-07Hyper レイアウト例

基本は下図の通りです

CAB-07Hyper 仕様

型式	CAB-07R()
換 気 方 法	プッシュプル型 一様流換気装置
本 体 寸 法	7,300 (L) ×4,600 (W) ×3,475 (H) フロントコーナーカット仕様
車輌出入口	3,200(W)×2,670(H) 4枚開き
作業者用小扉	505 (W) × 1,860 (H) フロントコーナー位置
	小扉上部エアーシャワー仕様 プロアー0.4kW
照明	下段 40W × 4 灯式 10台 合計3,200W 20台
	上段 40W × 4 灯式 10台
本体主要パネル	断熱サンドイッチパネル35mm厚(亜鉛メッキ地カラー鋼板0.8t)
給気一次フィルター	AD-330 バグフィルター 484×563×750H 3式
給気二次フィルター (天井)	AD-980 1,045×1,675 16枚(内2枚コーナーカット)
	圧送2段式 バランスメッシュ
排気フィルター	EX-380 750×1,000/6枚
給・排気ユニット	給気ファン/ダブルシロッコファンA仕様 三相200V 7.5kw
	排気ファン/ダブルシロッコファンA仕様 三相200V 7.5kw
	風量·静圧/ 440㎡/min 440pa

	燃料/ガス(プロパン・都市ガス)・灯油
熱源	
	ガンタイプバーナー 250,000kcal/h(熱交換前)
最 高 設 定 温 度	Max.80°C
制御方式	塗装←→乾燥←→アフターパージ
	各モード切替及びモード内 INV内圧自動制御
	オリジナルタッチパネルTFTカラー液晶10.4インチ 128色
安全装置	感震器・内圧異常・アフターパージ・インバーター異常
	サーマルトリップ・失火警報(ガス圧低下・風圧低下・高温異常)
電気容量	三相 200 V 15.8kw
	単相 200 V 3.2kw
付 属	トランスホーマーボックス (元圧 1 カ所・調圧 1 カ所・オートドレン)
	コンセントボックス(100V×2口、200V20A、200V30A)
	パーツハンガー(ブース中央まで移動可能)
	※仕様は改良のため、予告なく変更する事があります。



開発センター/広島県尾道市高須町4835-2 0848-46-5641 山 波 工 場/広島県尾道市山波町3045-7 0848-46-5511 F0848-47-5555

快適環境を創造する・・・・

アンデックス株式会社