ANDEX CO., LTD.

アンデックスは、今後ますます重要になってくる人間優先の作業環境作りに対して、
今日迄に蓄積されたノウハウを駆使してお応えすべく努力を続けております。

●本社・本社工場

●山波工場

●開発センター

ANDEX 営業拠点

アンデックスは、全国に6ヶ所の
営業拠点をもち、お客様のより身
近なところで、お役に立ちたいと
努力を続けております。

ANDEX STAFF

私達は少年のような「チャレンジ精神」を心に秘めて、挑戦の旅を続けます。
快適な作業環境作りに、少しでもお役に立ちたいと願って。

●企画・設計

●自社製作

●設置・試運転

●アフターサービス

**アンデックス本社、工場見学は
お気軽にお申し付け下さい。**

ANDEX | 空気と熱を制御する **アンデックス株式会社**

本　　社／広島県尾道市東尾道15-29	0848-46-3711	Ⓕ0848-47-1211
東京営業所／東京都品川区東大井5-11-9	03-5479-0911	Ⓕ03-5479-0912
大阪営業所／大阪府吹田市江坂町1-23-19	06-6368-6311	Ⓕ06-6368-6312
名古屋営業所／名古屋市中区大須4-11-17	052-238-0981	Ⓕ052-238-0977
岐阜営業所／岐阜県各務原市蘇原栄町4-18-2	058-322-8181	Ⓕ058-322-8259
福岡営業所／福岡市博多区上川端町12-28	092-292-7981	Ⓕ092-292-7982
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	Ⓕ0848-47-5555

http://www.andex.co.jp/

2012.09

キャブ-イレブン
made in Japan

ANDEX ORIGINAL

CAB-11 eleven

Push-pull Spray Booth

CAB-11 eleven

Push-pull Spray Booth

ANDEX ORIGINAL

思い切り打ち込める仕事の中で、
常に新しいものに挑戦し、
美しいものに心から感動する。

プロフェッショナルとはそういうものかもしれない。

for the professional sprayman, CAB-11

ANDEX RED

CAB-11は、3色の中からお選びいただけます。

ANDEX BLUE

ANDEX BLACK

ちょっとぜいたく。ちょっとこだわり。

■天井フィルターでブースの性能は大きく左右されます。

難燃性

塗装ブースの優秀性を左右する天井フィルターはブース天井面いっぱいに設け、乱流のない均一でやわらかい風の流れを形成しております。交換時に手間とコツを必要としていた天井の給気フィルターの交換を工具を使わず短時間で行える様、片持ちヒンジ式のフィルター枠にオリジナルストッパーを装備し誰でも簡単にフィルター交換が行える様にしました。フィルターはアンデックスオリジナルフィルター AD-980（粘着剤使用の特殊加工）を採用、捕集効率、耐熱性ともに世界の一級品です。

■給、排気ユニットは一体型でコンパクト設計です。

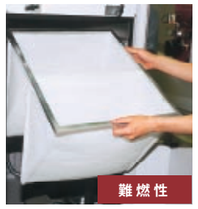
CAB-11 は、従来二つに分かれていた給気ユニット、排気ユニットを一体構造にすることによって、従来型に比べ、約１／２のコンパクトなユニットが生まれました。また、一方で、大風量を確保しながらの低騒音も実現しました。エアー取入口は、より清浄な空気を取り入れるために、吸気フードをユニット上部に設けており、これで外気導入ダクトのジョイントも簡単です。

■熱交換器もオリジナルで抜群の熱交換率を実現しました。

熱交換器とバーナーとの相性は大変重要なテーマです。アンデックス仕様のバーナーは、もちろん国産品でメンテナンスの容易さはもちろん、安全性でも高い評価をいただいております。また、熱交換器もアンデックスオリジナルです。塗装ブースは長い間毎日使うものですから、メンテナンス性等で、輸入バーナーとの比較も充分に行って下さい。

■1次フィルターは交換容易な高性能ポケットフィルター。

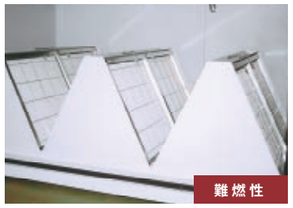
ポケット形状にした 1 次フィルターは面積が広く捕集効率を大きく高めております。また、清掃サイクルもグーンと長くなりました。取り外しもワンタッチで簡単です。



難燃性

■排気フィルターは内圧自動制御と絶妙なコンビネーション。

高性能な排気フィルターはコントロールモーターとの連動で、ブース内の圧力を一定に保ちながら、捕集能力の限界まで使用可能です。また、取り外しはワンタッチで簡単です。

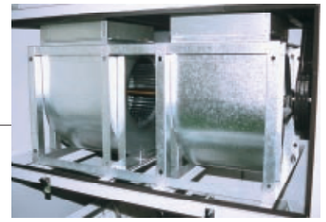


難燃性

■CAB-11オリジナルデザインの操作盤。

CAB-11 は操作盤と制御盤を二つに分けることで、コンパクトでハイセンスな操作性の高いものとなっております。操作ボックスはなんと言っても塗装ブースの顔。その点、アンデックスオリジナル操作ボックスは薄型でグッドデザインです。また、機能性、安全性にも考え尽くされた設計となっております。

■給、排気ファンはコンパクトで強力なダブルシロッコファンを採用。



給、排気ファンは、ともにユニットに内蔵され、露出型のファンに比べ比較にならない程静かです。また、アンデックス仕様のダブルシロッコファンは、7.5kW モーターにより、風量、静圧ともに、性能を最大限に引き出しております。

■蛍光灯メーカーと共同開発したアンデックスオリジナル蛍光灯。

標準装備は合計本数48本（オプション増設可）。塗装作業には理想的な 40W の横配置で、ブース全面を鮮やかに照らします。また、乾燥モードに切替えると自動的に消灯されるうれしい設計となっております。

塗装時

乾燥時（自動消灯）

■本体パネルは抜群の断熱性能です。

ASBパネル（アンデックススプレーブースパネル）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。
また、表面は蛍光灯の反射をソフトに吸収させるようにアンデックスオリジナルの塗色「アンデックスホワイト」が塗布されております。ASB パネルは、パネル単体でも不燃認定品となっています。

CAB-11 eleven
Push-pull Spray Booth

いい風にふかれたい。
ANDEX WIND

ANDEX ORIGINALの心くばり

国産メーカーならではの短納期

ほとんどのパーツが当社工場生産ですから、納期は当然短納期。ご要望にお応えしますのでお気軽にご相談下さい。

熱源は2種類の中からお選び下さい

灯油バーナー「CAB-11T」

ガスバーナー「CAB-11G」

塗装ブース用に開発された高性能フィルター

AD-980

粘着剤使用の特殊加工

ホコリは粘着剤にくっつき、捕集効率をぐっと高めます。

従来品

3種のカラーバリエーション

カラーは、ブルー・ブラック・レッドをご用意。
3種の中からお好きなカラーをお選びいただけます。

ANDEX RED

ANDEX BLACK

ANDEX BLUE

フィルターの目づまりチェックは？

アワーメーター

ブースのトータル運転時間が表示され、**給気一次、二次フィルター**の清掃交換時期が一目でわかります。

マノメーター

ブース内部の圧力が表示され**排気フィルター**の清掃交換時期が一目でわかります。

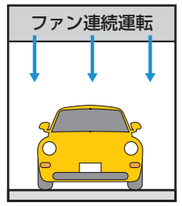
内圧センサーと連動のコントロールモーターダンパーはこんなにもメリットがいっぱい

乾燥への切替がスムーズでゴミブツ付着の心配がありません

内圧センサーのないブース

塗装終了時に一旦ファンを停止させ、再度乾燥モードでファンを作動させるので、急な圧力がかかりゴミブツ発生の心配があります。

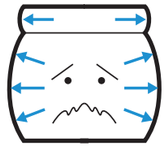
CAB-11 eleven



塗装終了時にファンを止めることなくブース内圧を一定に保ちながら自動的に乾燥モードに移ります。

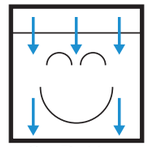
ブース内圧は常に一定に保たれます

排気フィルターが目づまりしたけど、内圧センサー付ダンパーがないから苦しいよ～！



内圧センサーのないブース

目づまりしても、コントロールモーター付ダンパーが働いてくれるので快適。うれしいな！



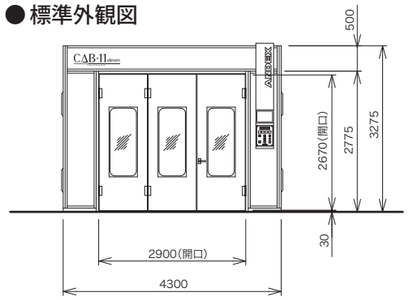
CAB-11 eleven

乾燥終了後自動的にアフターパージ

タイマーアップで乾燥終了と同時に、給排気ダンパーがゆっくりと動き、自動的に塗装モードに切り替わります。大風量で室内や車を冷却し、次の工程へスムーズに移ることができます。

コントロールダンパーモーター

●標準外観図



●オプション

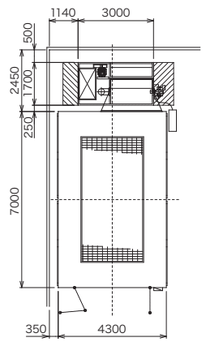
- ハイルーフ仕様（室内有効高：3,000）
- 蛍光灯増設
- 感震器

●仕様

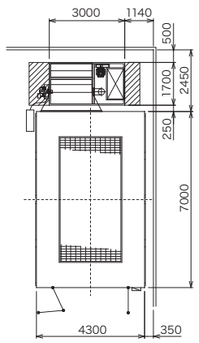
型　式	CAB-11
換気方法	プッシュプル型　一様流換気装置
本体外寸法	7,000（L）×4,300（W）×3,275（H）
室内有効寸法	6,920（L）×4,220（W）×2,700（H）
車両出入口	2,900（W）×2,670（H）　3枚扉観音開き
	（作業者小扉兼用）
照明	単相200V　上段　40W×4灯式　8台
	下段　40W×2灯式　8台
	計16台
本体主要パネル	ASBパネル断熱サンドイッチパネル35mm厚
	（亜鉛メッキ地カラー鋼板）
給気一次フィルター	AD-330　バグフィルター　3式
天井フィルター	AD-980　985×1,600　16枚
排気フィルター	EX-380　500×1,000　6枚
給・排気ユニット（ワンボディ）	3,000（L）×1,700（W）×2,300（H）
給気ファン・モーター	ダブルシロッコファン　三相200V　7.5kW
排気ファン・モーター	ダブルシロッコファン　三相200V　7.5kW
風量・静圧	440m³／min　440Pa
熱源	灯油式、ガス式ガンタイプバーナー
	240,000Kcal／h（熱交換前）
最高設定温度	Max.80℃
制御方式	塗装 ⇔ 乾燥 ⇔ アフターパージ
	各モード内　内圧自動制御
安全装置	アフターパージ・サーマルトリップ・失火警報
電気容量	三相　200V　15.4kW
	単相　200V　1.92kW

※仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

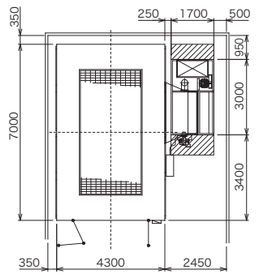
●レイアウト例　基本は下図のとおりです



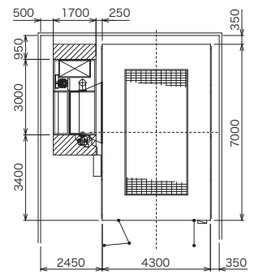
レイアウトA



レイアウトB



レイアウトC



レイアウトD