



CAB-08

Maximum Quality Push-pull Spray Booth



その全てが最高水準

受け継がれる信頼性

CAB-07シリーズの信頼性をそのままに進化した『CAB-08』
上下一様流プッシュプル型塗装ブースの代名詞として高い性能と利便性を追求。
もちろん、一台一台自社工場で作る安心の<Made in Japan>です。

静かに、確実に、進化する

塗装技術者の皆様からのフィードバックを基に、
操作性<新機能>・環境性<省エネルギー>・嗜好性<デザイン>
のすべてにご満足いただける製品を目指し研究開発を重ねた結果、
『CAB-08』は完成しました。



高い目標に向かってあらゆる無駄を省き、たどり着いた

時代を先取りする全く新しいブース。

全ては最高の塗装品質のために。

CAB-08
Maximum Quality Push-pull Spray Booth

Maximum Quality Push-pull Spray Booth **CAB-08**
ANDEX

Designed to maximize
work efficiency

08

CAB-08の魅力
Mechanism

すべてに本物、すべてに最上。そして 最高の手応えを…。



視認性に優れた美しい正面大扉



ブースの正面上部に『CAB-08』のエンブレムを掲げ、ガラス窓は視認性に優れた縦長タイプを採用。機能とデザインを両立しています。

断熱性能を追求した本体パネル

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います。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」が塗布されています。ASBパネルは不燃材として認定されています。



塗装ブース専用のオリジナルLED（乾燥時は自動消灯）

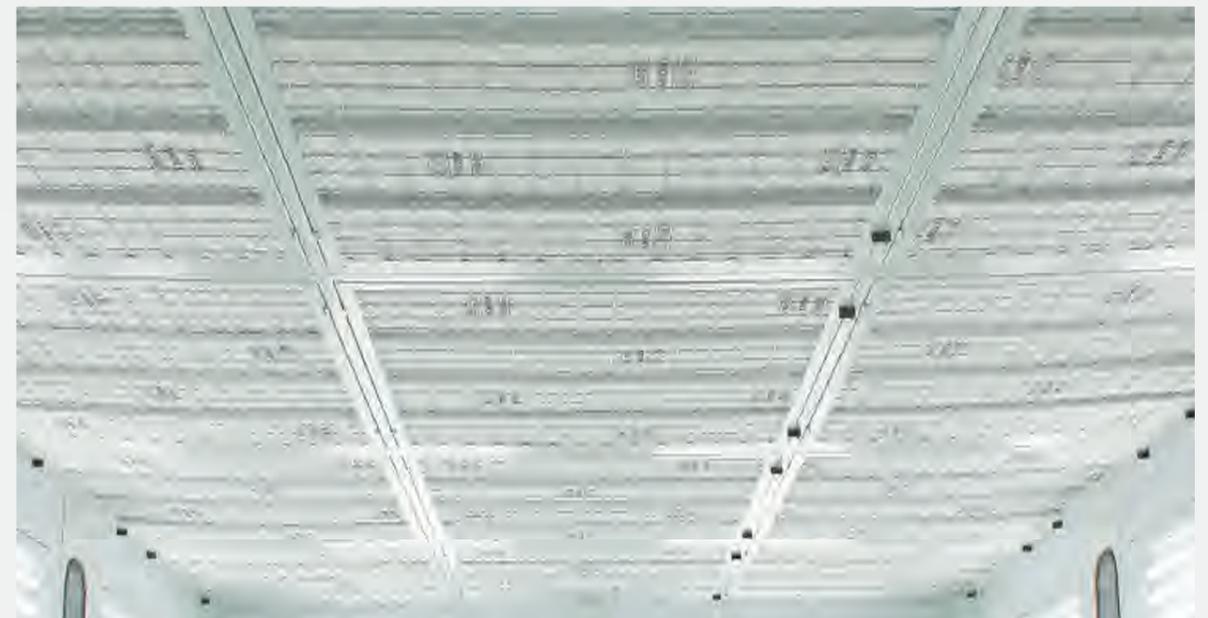


アンデックス純正LEDライト

塗装ブース専用に独自開発したオリジナルLEDライトは、優れた省エネ性はもちろん、従来の蛍光灯に近い色味で塗装面の情報を正確に伝えます。また、乾燥運転時のブース内温度(80℃)に対応した耐熱仕様です。

塗装に理想的な均一でやさしい風

やさしい風は、美しいブースから



CAB-08用に新たに開発した給・排気ユニットと、天井全面に配した給気二次フィルターとが、塗装ブースにとって最も重要な『均一でやさしい風の流れ』をつくりだします。

防カビ・抗菌機能付き高性能フィルター

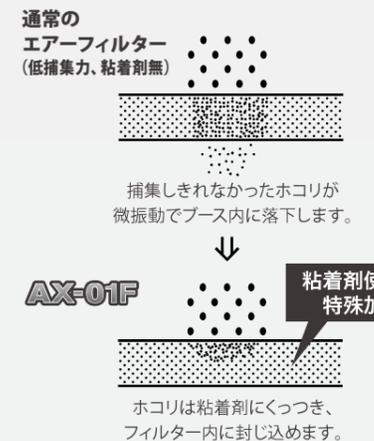
防カビ・抗菌

特許出願中

AX-01F



新開発した防カビ・抗菌効果のある『AX-01F』を標準装備。加湿機能付き塗装ブースに最適なフィルターです。ゴミブツの原因となる塵埃を98%以上除去する、最高ランクの捕集効率に加え、粘着剤付きなので捕捉した塵埃を確実に捕集し、ブース内に捕捉した塵埃を落下させません。また、難燃性においてもクラス3の最高位の性能を有しています。高性能な塗装ブースには、その性能を活かせる高性能なフィルターが不可欠です。



新型ユニットが生み出した「新しい風」その性能



Intake Unit **KY-10**

省エネ型給気ユニット

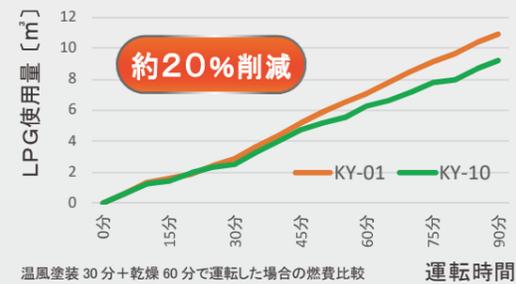
バーナーの排熱から熱を回収して再利用することで、大幅なエネルギーコスト削減（約20%※）で環境に優しい給気ユニット
※当社比

RUNNING COST
**↓20%
DOWN**

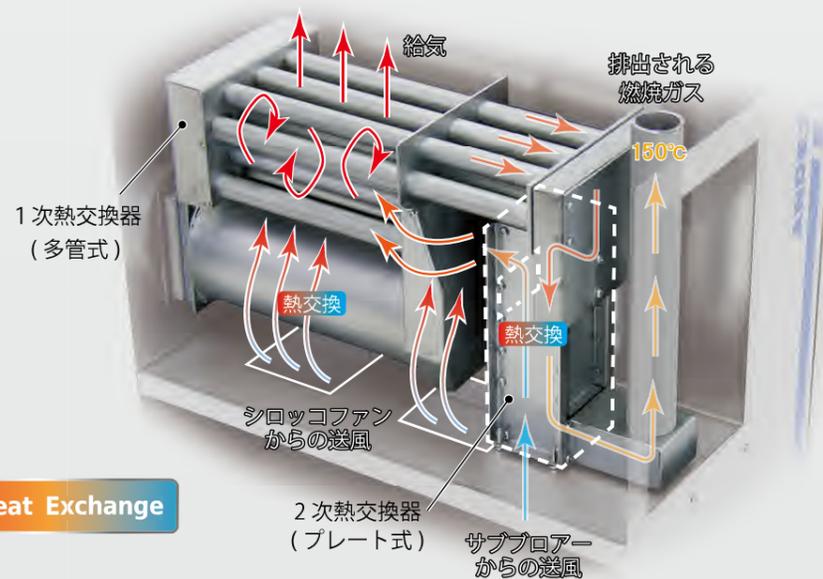
給気ユニット 特許取得済 二次熱交換器 特許出願中

多管式熱交換器とプレート式熱交換器の融合

熱交換効率の高いプレート式熱交換器（2次）を搭載することにより、バーナー効率を最大限に向上。ガス使用量 最大約20%削減を実現しました。ランニングコストの削減だけでなく、CO₂ 排出量の低減にも大きく貢献します。



2次熱交換器による熱効率アップ



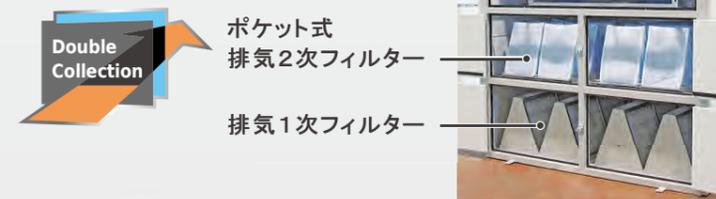
Dual Heat Exchange

サブブローアの搭載により、排出する燃焼ガスの温度を 150°C に制御することでドレンの発生を抑制。
2次熱交換器から1次熱交換器に風を送り、給気を攪拌することで1次熱交換器の効率アップ。

Exhaust Unit **HY-10**

溶剤塗料の高捕集ユニット

1次と2次の排気フィルターを備える高捕集タイプの排気ユニットです。消音パネル仕様のユニットに排気ファンを内蔵し、騒音の発生を抑えています。



Exhaust Unit **HY-11**

水性塗料対応ユニット

水性塗料専用のプレロールフィルターを採用し、2層のフィルターでミストを捕集します。フィルター交換が容易で、ミストの捕集力もアップしました。



※排気ユニットは2タイプからお選びいただけます。

内圧センサーとインバーター制御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 ゴミづつ着の心配がありません		ブース内圧は常に一定に保たれます	
内圧センサーのないブース	CAB-08	内圧センサーのないブース	CAB-08
ファンOFF	ファン連続運転	不安定な内圧	安定した内圧
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るため、ゴミづつ着の心配がありません。		内圧センサーがブース内の圧力を監視、排気フィルターが目づまりしてもインバーターが風量を自動調整して内圧を一定に保ちます。	

Usability 利便性

制御盤



● タッチパネル表示例



塗装運転画面



乾燥運転画面



温風塗装運転画面

制御盤は、タッチパネル仕様

制御機能のすべてを液晶タッチパネルに内蔵しました。カラー液晶タッチパネルの採用で、視認が容易になるとともに操作感は直観的に。誰にでも快適なオペレーションを約束します。

小扉



扉の開閉はワンタッチ

小扉のハンドルは、片手で開閉がしやすいプッシュレバータイプ（反対側はプルレバー）を標準装備。

モバイルサポート

異常発生時の迅速な対応が可能に

塗装ブースに異常が発生すると、アンデックスへ異常の内容が通知されます。お客様へご連絡の上、塗装ブースのメンテナンスに精通したスタッフが迅速に対応いたします。

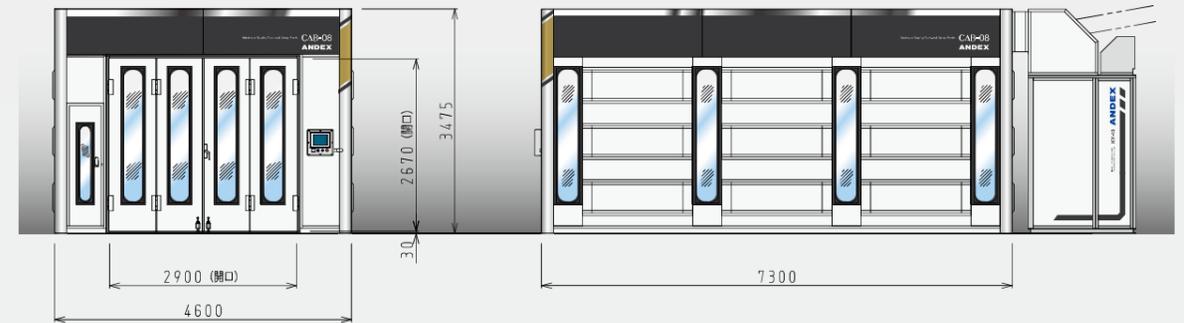
※ Wi-Fi 環境下での対応となります。



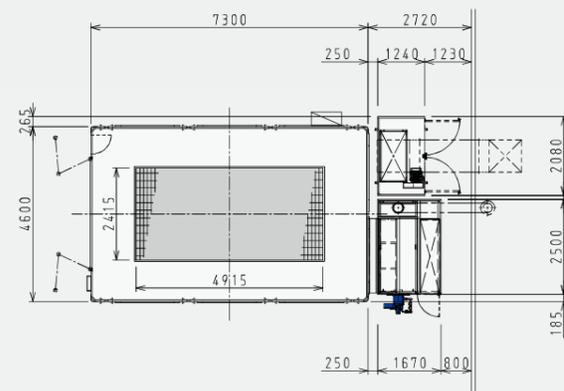
Specification

CAB-08 仕様

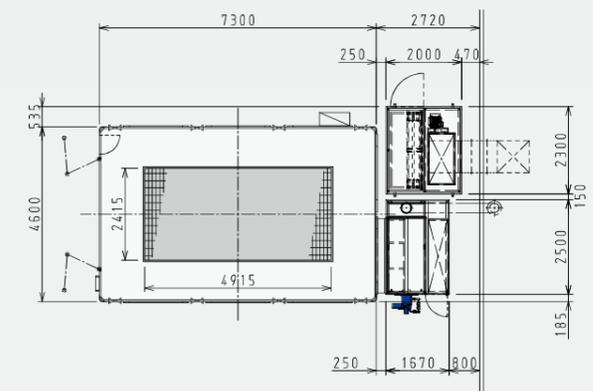
標準図外観図・寸法



レイアウト例1 (ユニット KY-10、HY-10)



レイアウト例2 (ユニット KY-10、HY-11)



※ 給気、排気ユニットの横置きレイアウトも可能です。

仕様

型式	CAB-08	熱源	燃料 / ガス (LPG・都市ガス)
換気方法	プッシュプル型 一様流換気装置	最高設定温度	ガンタイプバーナー ガス式 250,000kcal/h
本体寸法	7300(L) × 4600(W) × 3475(H)	制御方式	インバーター制御
車両出入口	ベース塗装仕上げ	塗装⇄乾燥⇄アフターパージ	塗装⇄乾燥⇄アフターパージ
作業用小扉	2900(W) × 2670(H) 4枚開き	各モード切替及びモード内 内圧自動制御	各モード切替及びモード内 内圧自動制御
照明	495(W) × 1860(H) 正面	オリジナル・コントロールボックス (タッチパネル式)	オリジナル・コントロールボックス (タッチパネル式)
照 明	アンデックスオリジナル LED ライト	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
照 明	直管 LED 40W 形 4灯×3段 or 4灯×2段 選定	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)	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)
照 明	ASB パネル「不燃材 (国交省認定) 仕様」	電気容量	三相 200V 16.2kW
照 明	本体主要パネル	ボディーカラー	単相 200V ※ 照明台数より選定
照 明	35mm 内外板 ガルバリウム鋼板 (焼付塗装)	オプション	GOLD もしくは WINE RED
照 明	芯材 ポリイソシアヌレートフォーム	横型収納箱 (中) 1カ所 縦型収納箱 (大) 1カ所	横型収納箱 (中) 1カ所 縦型収納箱 (大) 1カ所
照 明	給気フィルター	防爆温風発生器「マイティージェニア」	防爆温風発生器「マイティージェニア」
照 明	AD-330 バグフィルター 4式 (1次)、AX-01F 16枚 (2次)	パッケージエアコン、電熱式加湿器	パッケージエアコン、電熱式加湿器
照 明	排気フィルター (HY-10)	コンセントボックス (100V × 2口、200V20A、200V30A)	コンセントボックス (100V × 2口、200V20A、200V30A)
照 明	AD-3 8枚 (1次)、AD-2000 バグフィルター 8式 (2次)	採光窓、パニックドア	採光窓、パニックドア
照 明	排気フィルター (HY-11)	ガス流量センサー、電力量センサー	ガス流量センサー、電力量センサー
照 明	AQ70 1巻 (1次)、AD-2000 4枚 (2次)	給・排気ユニット用デザインステッカー	給・排気ユニット用デザインステッカー
照 明	グレーチング		
照 明	993W × 825L 15枚		
照 明	ビット風向板		
照 明	スライド調整固定式		
照 明	給気ファン / シロココファン 三相 200V 7.5 kW 高効率モーター		
照 明	サブブローア / ターボファン 三相 200V 0.75 kW		
照 明	排気ファン / シロココファン 三相 200V 7.5 kW 高効率モーター		
照 明	風量・静圧 430m ³ /min 430Pa (給・排気共通)		

※仕様は改良のため、予告なく変更する事があります。

Option CAB-08 各種オプション

アンデックスの蓄積されたノウハウの中から、工場レイアウトや周辺環境を最大限考慮に入れた、仕様変更、オプションをご提案いたします



※オプション画像には、別機種でのオプション取付写真も含まれています。

その他のオプション

- ハイルフ仕様
- 塗装、乾燥ランプ
- 乾燥終了チャイム
- 高床式
- 2ルーム式
- 二段階温調システム

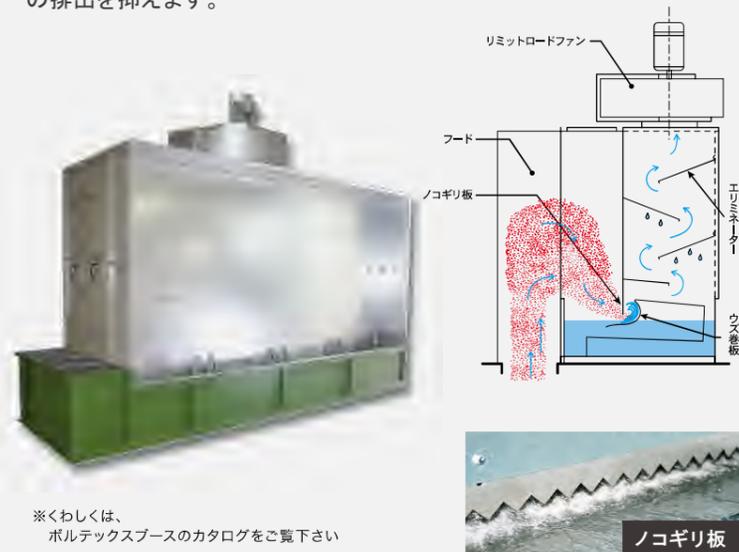
塗装ブース用空調給気装置

水性塗料の塗装・乾燥などに対応した、空調・加湿機能付き給気装置の実績も多数あります。ご相談ください。

環境対策型 排気ユニット各種

水洗式ボルテックス排気ユニット

標準タイプの乾式ユニットに比べて捕集効率が高く、塗装ミストの屋外への排出を抑えます。



活性炭排気ユニット

活性炭は塗装排気ガスの中に含まれるトルエン、キシレンなどの有害物質を吸着し、臭いをとるだけでなく、クリーンな空気に変えて排出します。



Color Variations カラーバリエーション

2種のカラーバリエーション

正面コーナーカバーのラインは2種類の色からお選びいただけます。



いい風にかかれたい。

ANDEX WIND

会社施設 | Company Facilities

LIVE FACTORY 体感型展示場



DEVELOPMENT CENTER 開発センター



GUEST ROOM

