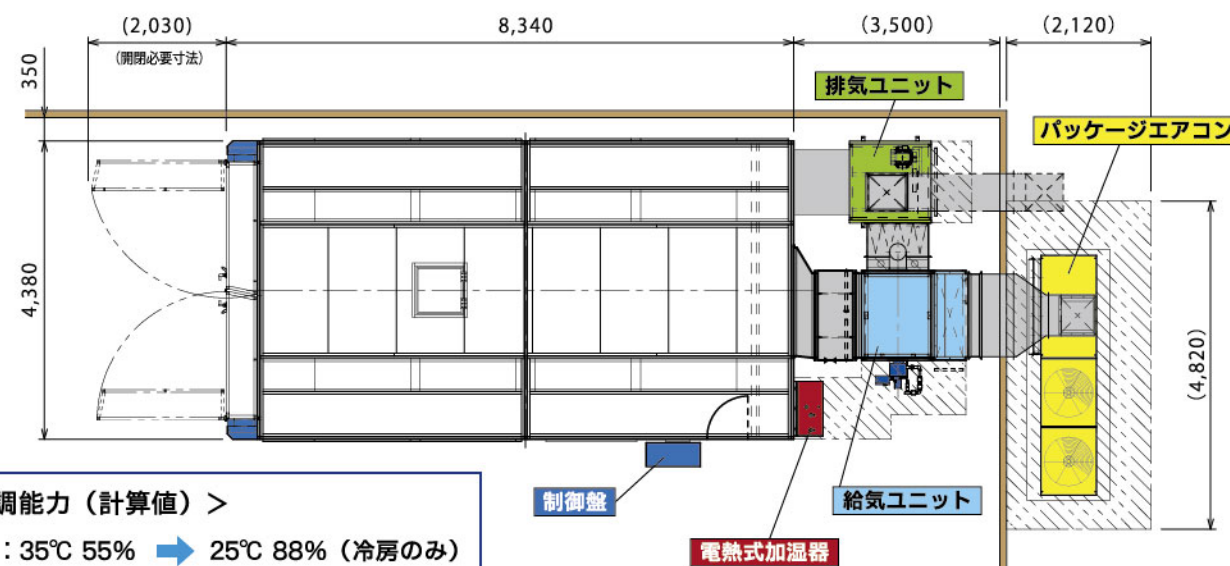


レイアウト参考図

CAB H2 Solid 給・排気ユニット後置 LPG・冷房装置+加湿装置（Middleタイプ）仕様



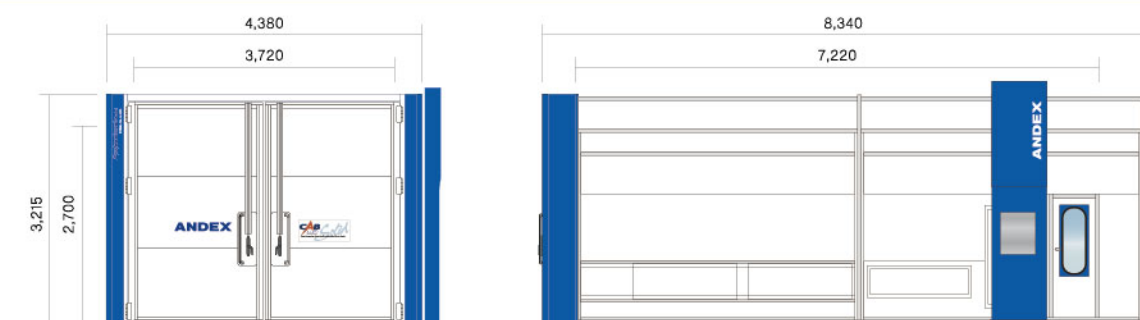
<空調能力（計算値）>

夏期：35℃ 55% → 25℃ 88%（冷房のみ）
30℃ 65%（再熱時）

冬期：5℃ 20% → 15℃ 54%

※（ ）内の寸法は、仕様・工場内の配置により変更となります。

CAB-H2 Solid 寸法及びスペックデータ（標準モデル）



型 式	CAB-H2 Solid (Air Conditioning Spray Booth)
換 気 方 法	プッシュプル型 一様流換気装置
本 体 寸 法	4,380 (W) × 8,340 (L) × 3,215 (H)
室 内 有 効 寸 法	4,300 (W) × 7,220 (L) × 2,700 (H)
車 両 出 入 口	2,920 (W) × 2,700 (H) 2枚開き（扉90°開） 3,720 (W) × 2,700 (H) 2枚開き（扉180°開）
作 業 者 用 小 扉	595 (W) × 1,680 (H) 側面
照 明	天井 40型×4灯式（LEDライト）8台 合計 1,064W（14台） 下段 40型×3灯式（LEDライト）2台 合計 114W（2台）
本体主要パネル	新熱サンドイッチパネル35mm厚（亜鉛メッキ地カラー鋼板0.5t）
給気一次フィルター	バグフィルター 538 (W) × 352 (L) × 570 (H) 2式
給気二次（後置型）フィルター	AD-980
排気フィルター	排気プレフィルター 1,000 (H) × 111 (山) 2枚・500 (H) × 111 (山) 1枚 AD-2000 20枚
循環フィルター	バグフィルター 440 (W) × 665 (L) × 450 (H) 2式
給・排気ユニット	給気ファン/シロッコファン仕様 三相200V 3.7kw 排気ファン/シロッコファン仕様 三相200V 3.7kw 風圧 160m/min

熱 源	燃料/ガス（プロパン・都市ガス） ガンタイプバーナー 128,000kcal/h<使用時80,000kcal/h（熱交換前）>
最 高 設 定 温 度	Max.80℃
制 御 方 式	塗装→乾燥→アフターバーン 各モード切替及びモード内 内圧自動制御 オリジナル・コントロールボックス
安 全 装 置	センサー・内圧異常・アフターバーン 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 200V 7.65kw（空機機除く） 単相 200V 3kw
ボディーカラー	アンデックスホワイト・アンデックスブルー・グレー
冷 房 装 置	RDA-SUP5601H-F（冷房能力：58kw）
加 湿 装 置	DX-3900E（加湿能力：54kg/h）
加 湿 ダ ク ト	蒸気ノズル：型 L=600mm 2本 風速アップモード（モーター容量 5.5kw）
オ プ シ ョ ン	タッチパネル仕様 採光窓

※仕様は改良のため、予告なく変更する事があります。

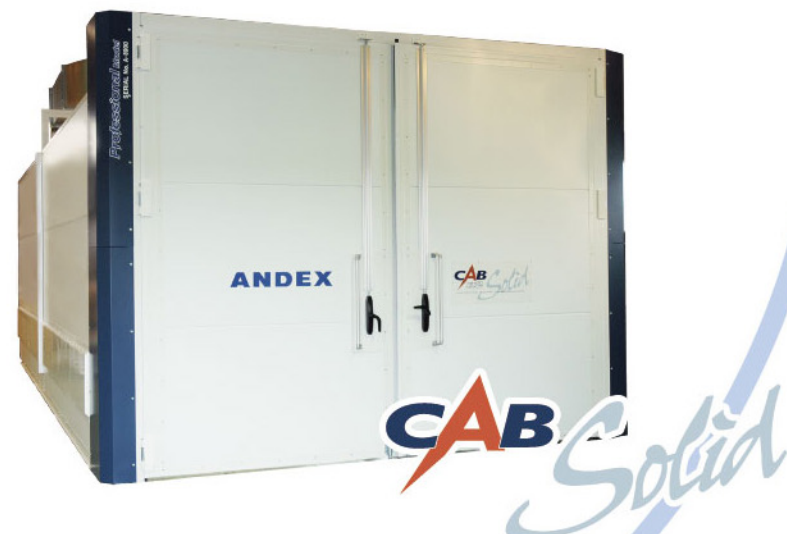
塗料の自然発火にご注意ください!!

自然発火する恐れのある塗料（フタル酸やアルキド系塗料など）は、塗料ミストがフィルターに付着し堆積することで火災の危険性が高まりますので使用しないでください。

CAB H2 Solid

Air Conditioning Spray Booth





水性塗料対応塗装ブース（空調機能付き）

温度・湿度をコントロール、水性塗料に最適な塗装環境を創る「CAB-H2」

必要風量を1/3に※1
使用エネルギーを1/2に※2して
ランニングコストを削減します

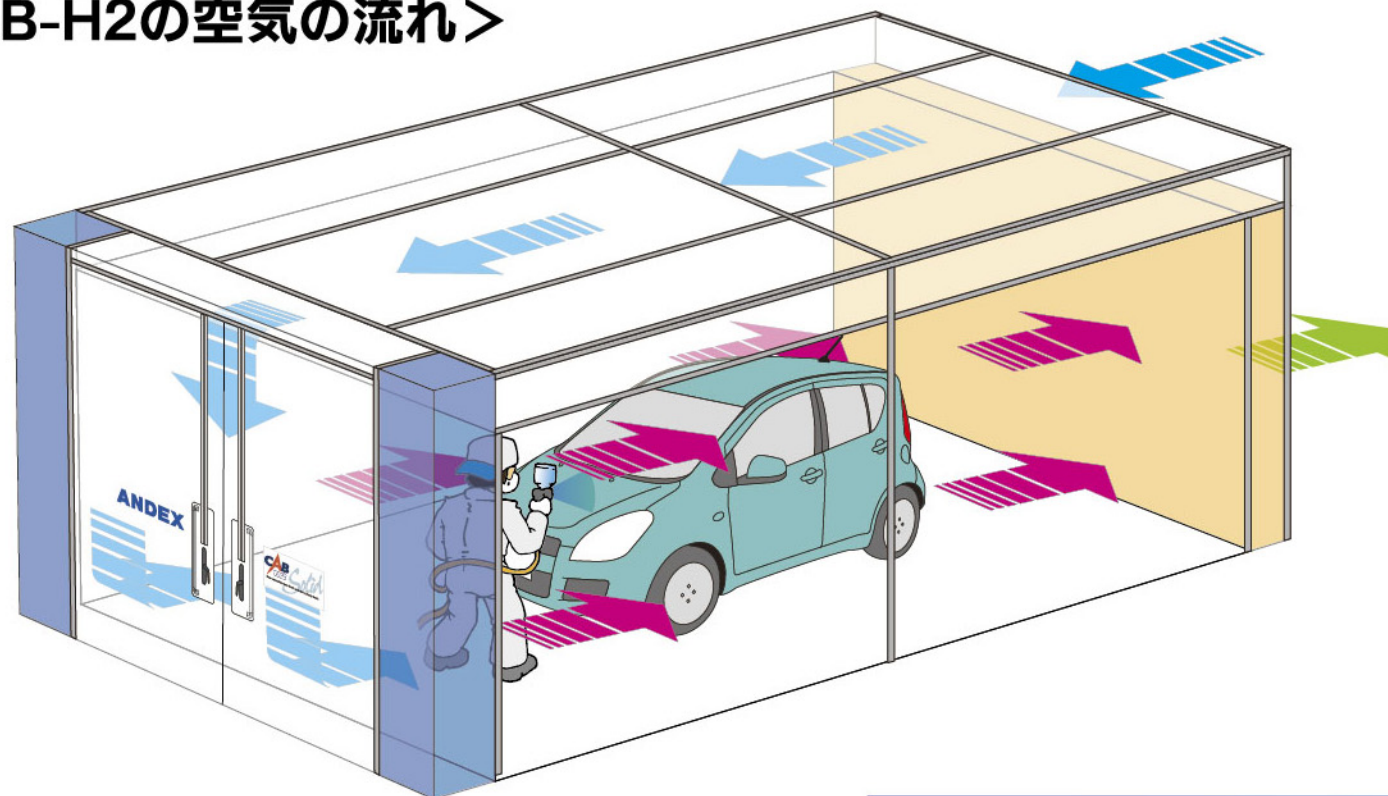
※1 当社比 上下流プッシュプルブースとの比較による。

※2 当社比 CAB-07との同条件での比較による。

面積の小さな側面（前面）から塗装室内に吸気する事で
同クラスの室内容積を持つ上下流ブースにくらべ必要風
量を約 1/3 とし、使用エネルギーを約 1/2 に削減する事
に成功しました。

もちろん、有機溶剤中毒予防規則における必要風速は、
しっかりとクリアーした上で光熱費を大幅削減します。

＜CAB-H2の空気の流れ＞



給気ユニット＋
冷房ユニット＋
加湿ユニットから

夏：冷房除湿

冬：加温加湿

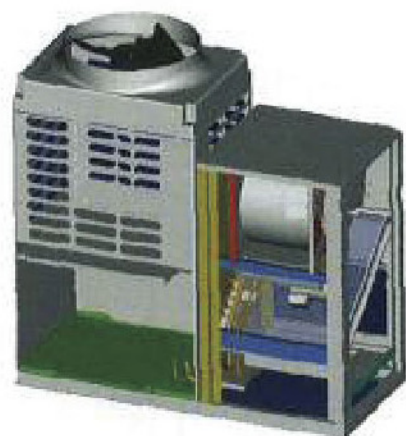
排気ユニットへ

クリーンエアー

給気装置（送風・暖房・乾燥用）・排気装置

冷房用ユニットはパッケージエアコン

1/3の風量だからこそ可能な空調機能



アンデックスオリジナル
オールフレッシュ大風量特殊仕様

大風量 & 高静圧

冷却装置としてパッケージエアコンを採用することで、運転コストや
スペース、メンテナンスの問題等を幅広く解決しました。

省エネ	高効率冷媒 R410A 採用
省スペース	軽量・コンパクトタイプ
省メンテナンス	保守点検は屋外で可能
省工事	パッケージエアコンで、冷媒配管工事が不要
制御性	吹出し温度制御が可能

Intake Unit

ノウハウを結集した給気ユニット

「静かさ」をテーマに、大風量を確保しながら低騒音を
実現し、風量・風速も労働省基準を十分にクリアしています。
内圧センサー付きコントロールモーターでの「塗装」「乾燥」
の風量切り替えの確かさは他の追随を許しません。



KY-01V

Exhaust Unit

排気効率に優れたユニットとフィルター

排気フィルターの清掃交換のしやすさを徹底的に追求した結果
生まれた排気ユニットです。排気ファンも消音パネル仕様のユ
ニットに内蔵され、騒音の発生を抑えています。



HY-01V