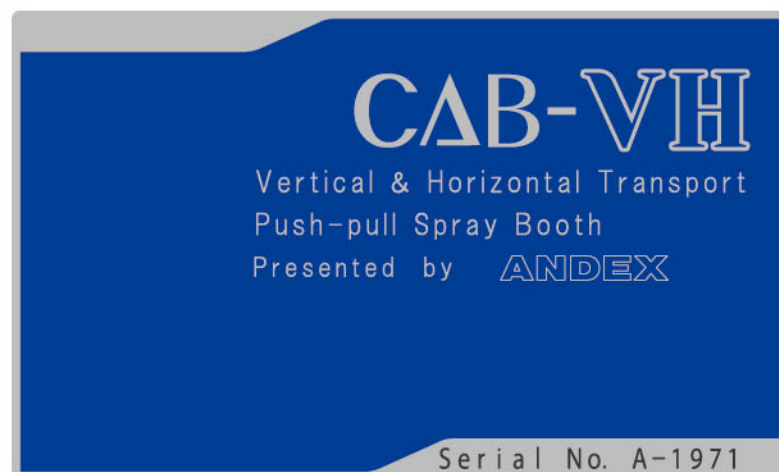




VH

CAB Vertical & Horizontal Transport
Push-pull Spray Booth

新発想の天面一体式スライド扉を採用することで
大型ワークの搬入・搬出がより容易に！

CAB-VH

Vertical × Horizontal
垂直搬入・搬出 水平搬入・搬出



天面一体式の大型スライド扉

天井までがひと続きのスライド扉は、手動で開閉が可能。天井面が開放になることで、天井クレーンやフォークリフトでそのまま搬入・搬出が可能です。

必要風量の少ない水平流ブース

上下流ブースに比べ、面積の小さな側面からブース内に給気することで必要風量を少なくし、使用エネルギーを削減します。

ピットレス

ブース左右に給気面と排気面を持つCAB-VHは、上下流ブースと違いピット工事が不要。



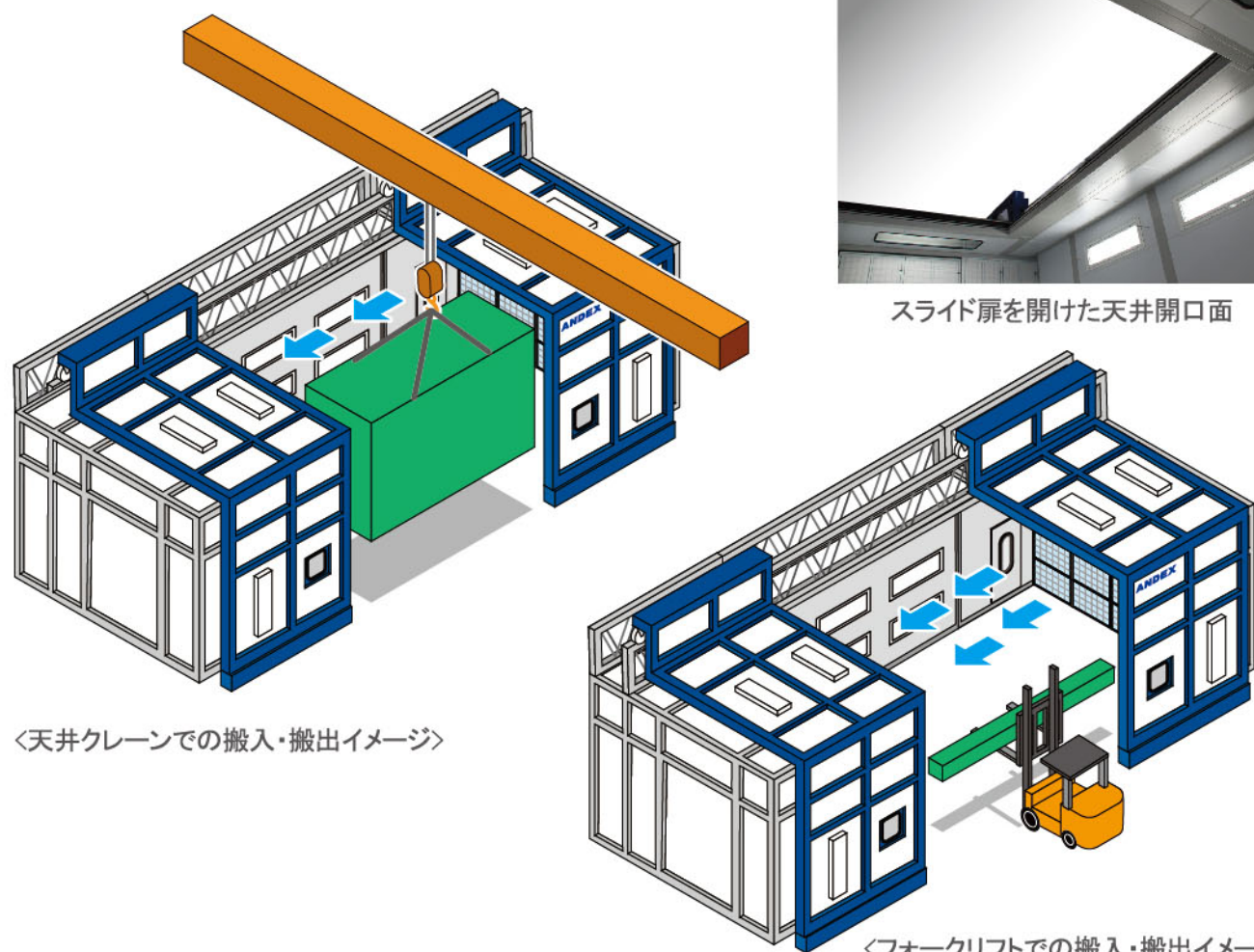
新発想のスライド扉が大型ワークの搬入・搬出をスムーズに 水平流ブースで使用エネルギーを削減

CAB-VHの特長

● 天面一体式大型スライド扉



天井までひと続きの大型スライド扉を採用し、天井からも搬入が可能に。これまで手間だった大型ワークも天井クレーンやフォークリフトを使ってそのまま搬入・搬出が可能です。



スライド扉を開けた天井開口面

● 必要風量の少ない水平流ブース

上下流ブースに比べ、面積の小さな側面からブース内に給気することで必要風量を少なくし、使用エネルギーを削減します。

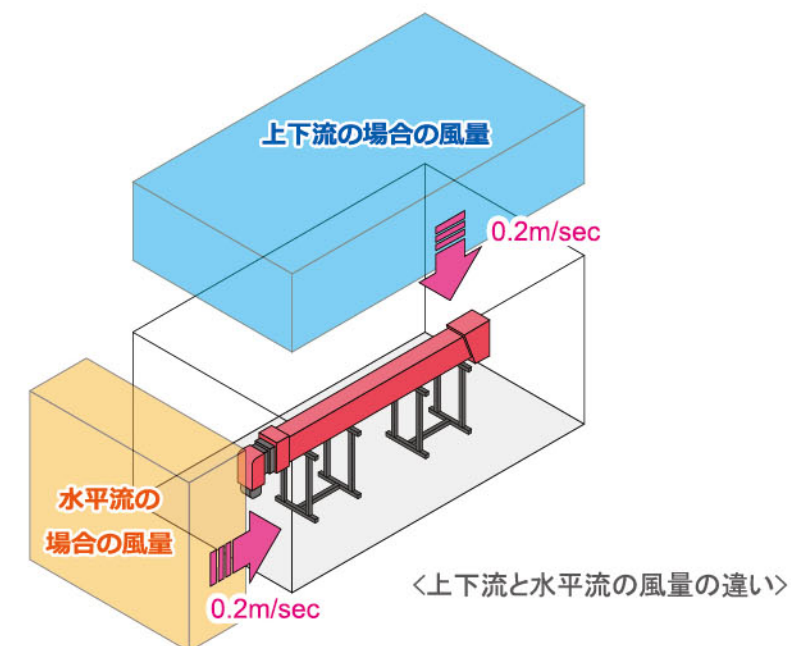


給気面



排気面

※排気面のアコーディオンフィルターはオプションです。



＜上下流と水平流の風量の違い＞

● ピットレス



ピット工事が不要なので、設置費用を大幅に削減でき、短い工期での据付けが可能。グレーチングがないので、パーツスタンドや台車の移動がスムーズ。作業者の脚の疲労も軽減できます。また、床面清掃も簡単です。

● コントロールパネル

操作はカラー液晶タッチパネルにて行います。視覚的な確認が容易になり、快適なオペレーションを約束します。



※仕様により操作画面は異なります。

Option オプション

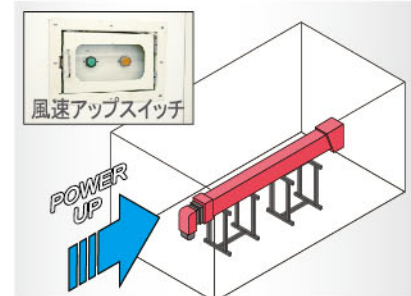
追加装備品

お客様のご要望に応じた、多彩なオプションをご用意しております。



●側面大扉 特許出願中

給気フィルター面を大扉タイプにすれば、長物の搬入・搬出も可能です。



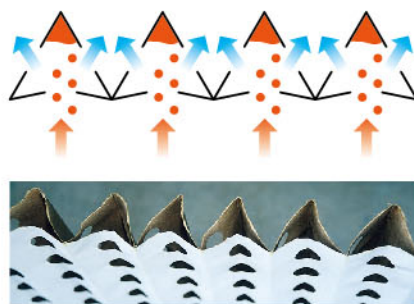
●風速アップモード

セッティング乾燥やトップコートのオーバーミスト除去に効果的です。



●加湿装置

最適な湿度環境を作り、高品質塗装に対応いたします。



●アコーディオンフィルター

排気フィルター直前に追加し、排気フィルターの能力低下を防ぎます。



●冷房除湿装置

夏場の作業環境改善に最適です。水平流なので、比較的小さな能力で運用可能です。



●マイスターZ

防爆対応の温風発生装置。工業製品の乾燥作業に最適です。



●プレロールフィルター



●収納BOX



●エアシャワー



●エアシャワーquick

●熱源



ガス式・灯油式・蒸気・電気ヒーター・ヒートポンプから選択可能です。

Actual Results 実績

オリジナル設計



お客様のご要望に応じて、カスタマイズが可能です。

様々なニーズに応える自由設計によって、豊富な商品ラインナップを提供いたします。

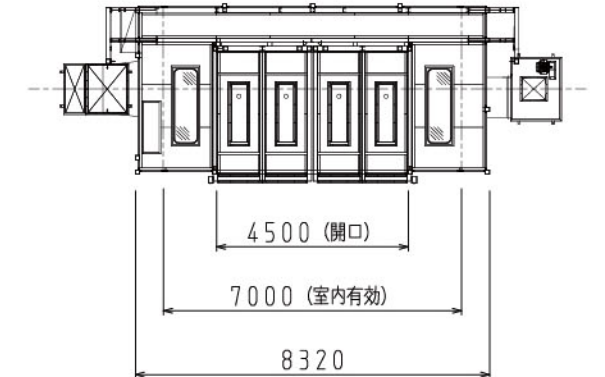
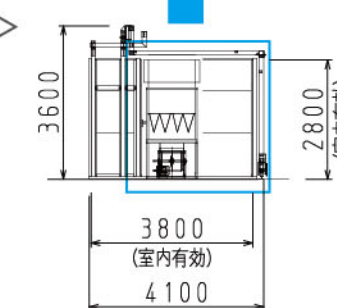
Specification CAB-VH仕様

仕様



側面のフィルター面を大扉に変更可能です(オプション)

<レイアウト参考例>



型 式	CAB-VH
方 式	ブッシュプル型換気装置
本体寸法(室内有効)	3,800(L)×7,000(W)×2,800(H)
本体寸法(外寸法)	4,100(L)×8,320(W)×3,640(H)
ワーク出入口	4,500(W) スライド扉
作業用小扉	正面 1ヶ所
照明	防爆LED 59W 12台 合計708W
本体主要パネル	ASBパネル(断熱パネル) 35mm厚 不燃認定品
給気一次フィルター	AD-330 (ポケット)
給気二次フィルター	AD-980
排気フィルター	AD-2000
給気ユニット	シロッコファン 三相200V 3.7kW 高効率モーター 風量 160m³/min
排気ユニット	シロッコファン 三相200V 3.7kW 高効率モーター 風量 160m³/min

熱源	タイプ	ガンタイプバーナー(128,000kcal/h) 熱交換器式
	燃料	ガス(LPG or 都市ガス)・灯油
最高温度設定		Max.80℃
制御方式		塗装⇔乾燥⇔アフターバージ 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(タッチパネル式)
安全装置		感震器・内圧異常・アフターバージ・サーマルトリップ バーナー・安全装置(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
	単相 200V	0.708kW
オプション		風速アップモード(モーター容量5.5kW) アコーディオンフィルター(FCPW-1000) トランスフォーマーボックス(圧圧1ヶ所・調圧1ヶ所・オートドレン) プレロールフィルター・収納BOX・採光窓 エアシャワー・エアシャワーquick マイスターZ・エアーカブラ

※ 給気、排気装置のレイアウト、ダクト経路の変更は可能です。
※ 仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。