

■仕様写真一覧

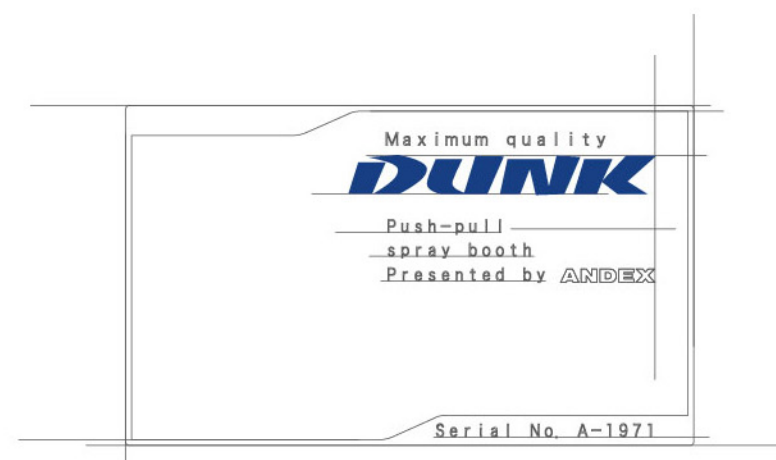
オプション



塗装ミスト・粉塵を逃さず捕集し、工場内の作業環境を守る
密閉式 プッシュプル型換気装置 下降流

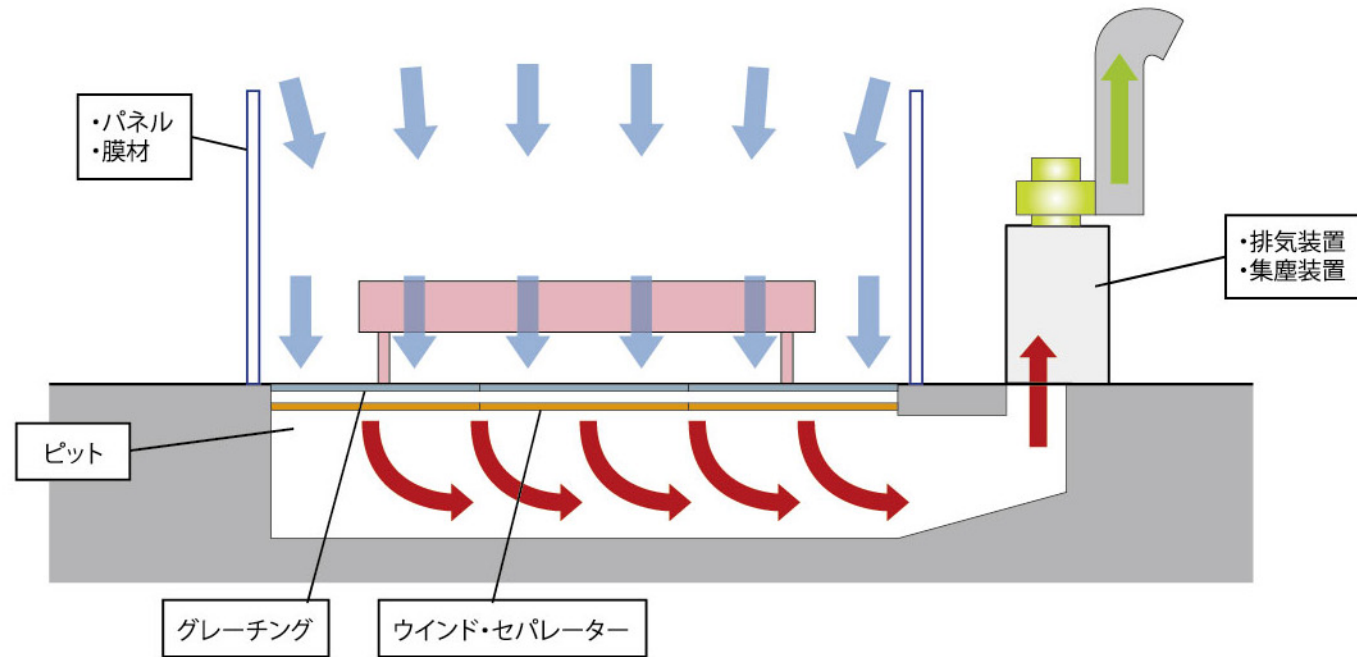
DUNK

Maximum Quality Push-pull Spray Booth



ダунк最大の特長は、天井の無い本体構造

工場の大きさやワークの大きさにより、自由設計が可能なパネルや膜材と排気・集塵装置で塗装・研磨スペースを創り出す換気設備です。
天井が解放されているので、天井クレーン等を使用しての搬入出が可能。
大型ワークの搬入出も容易に行えます。



独自開発のウインド・セパレーターによる風量調整でブース内は均一で確かな風速が確保できます。
塗装ブースにおける測定基準をクリアするために必要な機構です。



天井クレーン用
研磨・塗装ブース



バーズアイビュー動画

YouTube で動画がご覧になれます



鉄骨部材用
研磨・塗装ブース



機械部品用
研磨・塗装ブース

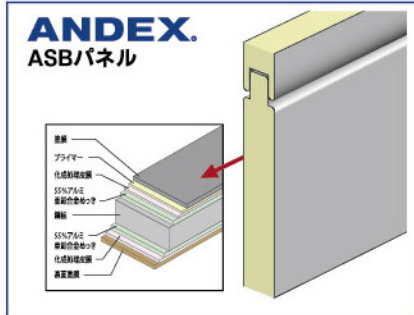


鉄道車両用
研磨・塗装ブース



■断熱パネルの仕様

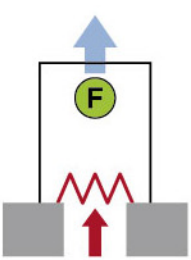
オリジナルの**ASBパネル**は塗装作業専用の不燃性断熱パネルです。
パネル仕様の場合、パネル内に照明も設置できます。



■排気装置・集塵装置は用途によって選べます。

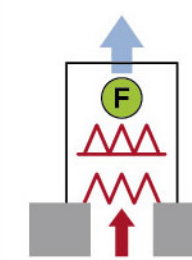
HY-01

乾式フィルター



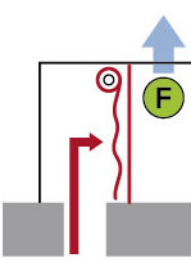
HY-10

乾式フィルター ポケット式 高捕集



HY-11

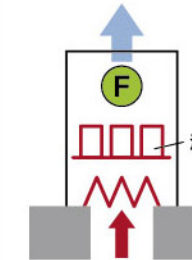
乾式フィルター プレロール式 高捕集



水性塗料向け

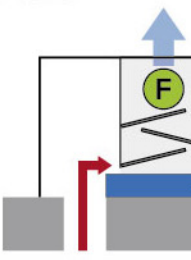
HY-04

乾式フィルター 脱臭機能付き



WATER VORTEX BOOTH

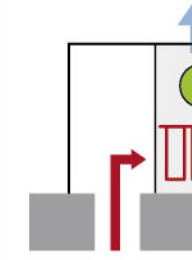
水洗式 フィルターレス 高捕集



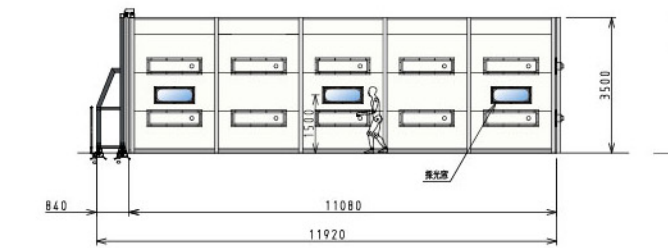
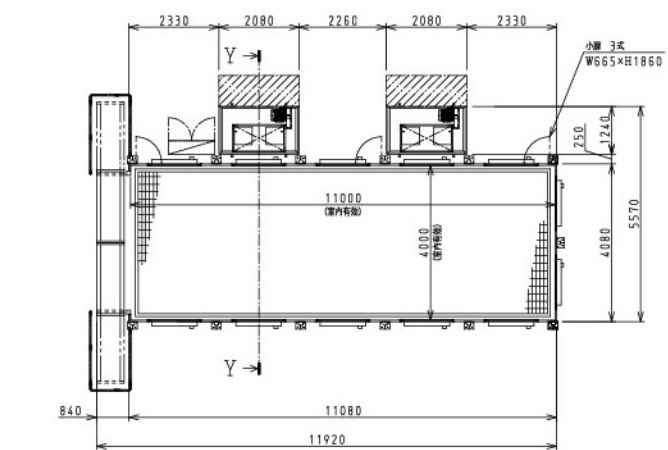
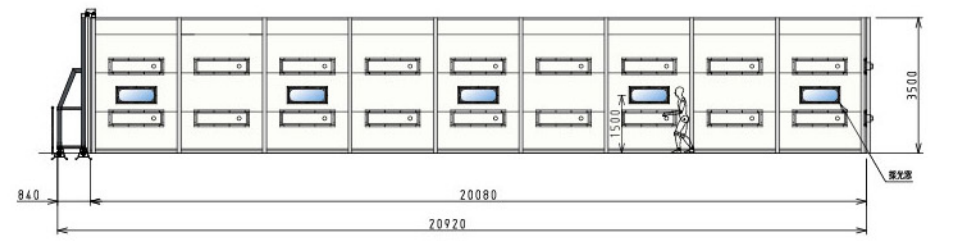
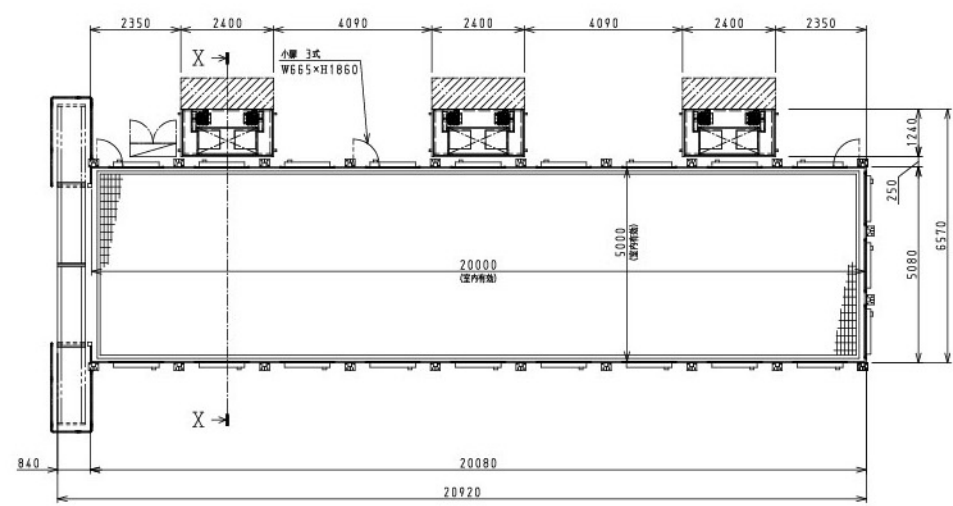
大排気量向け

ADC

高性能カートリッジフィルター
パルスクリーニング機能付き



集塵装置



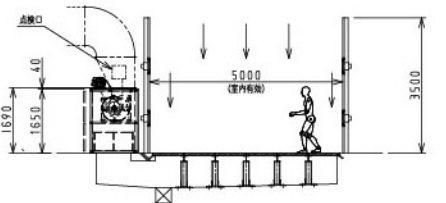
仕様

設計風量：1800m³/min

排気ユニット
600m³/min 700Pa
三相200V 15kW（3台）

安全増防爆型LED
40型 2灯式LEDランプ
单相200V 0.0435kW（42台）

全面ピット（グレーチング）



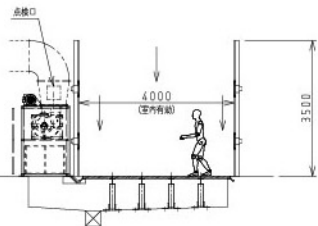
仕様

設計風量：800m³/min

排気ユニット
400m³/min 430Pa
三相200V 7.5kW（2台）

安全増防爆型LED
40型 2灯式LEDランプ
单相200V 0.0435kW（24台）

全面ピット（グレーチング）

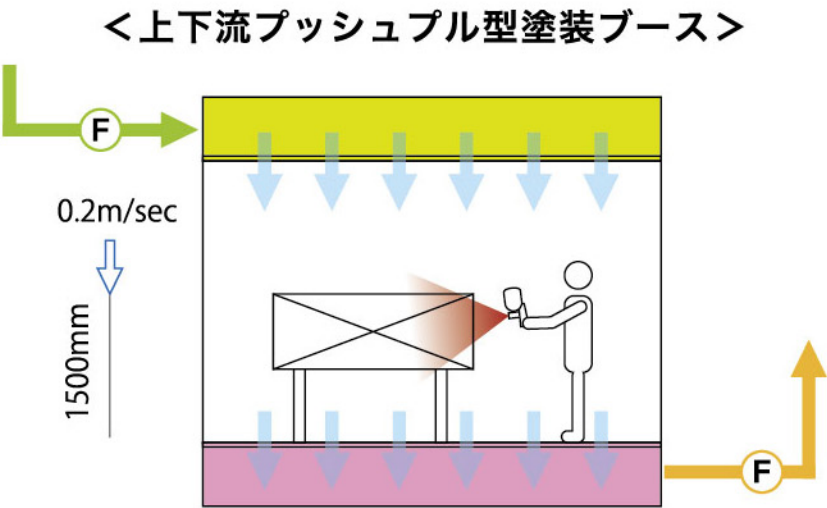


塗料の自然発火にご注意ください!!

火災につながる恐れがありますので、塗料ミストがフィルターに付着堆積すると自然発火する恐れのある塗料（フタル酸系、アルキド系等）は使用しないでください。

塗装に関する法令

有機溶剤作業を行う場合は、「局所排気装置又は、プッシュプル型換気装置を設けなければならない」
(有機溶剤中毒予防規則 第2章 第5条)



プッシュプル換気装置を導入する事でワーク（被塗物）の大きさ作業位置等に関係なく予防規則に適合します。

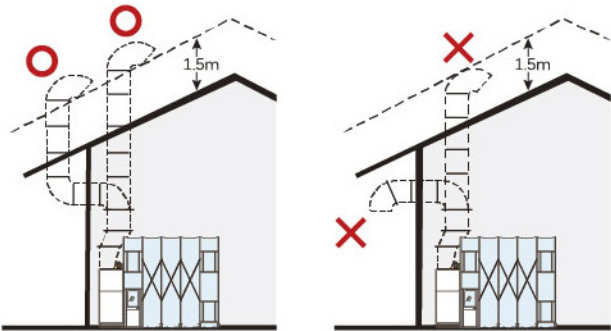
注意事項

排気ダクト施工計画時の注意

排気ダクトは以下の位置に設置してください。

- 労働安全衛生法により、排気口の位置が定められています。
排気口の下面が、屋根より1.5m以上の高さで、直接外気に向かって開放するように施工してください。
- 排気ダクトは圧力損失を少なくする為、曲がり箇所をできるだけ少なくし無理のない形状のダクトレイアウトで施工してください。

(注) 排気ダクトの圧力損失が大きく、標準のファンでは対応できない場合があります。弊社営業スタッフにご相談ください。



(設置の届出)

局所排気装置、プッシュプル型換気装置を設置する場合、その計画を工事開始日の30日前までに、労働基準監督署に届出が必要です。
当社では、手続きに必要な書類作成のお手伝いをしております。

その他の関連法令

- 大気汚染防止法
- 水質汚濁防止法
- 廃棄物処理法
- 騒音規制法
- 消防関係法令
- 労働安全衛生法

有害物質が含まれる水を処理する場合や、装置の使用状況、各地域の条例により、上記法令に該当する場合があります。
所轄の役所もしくは保健所にてご確認ください。

- 官公庁への事前協議が必要です。
- 官公庁への届け出作成も弊社でおこないます。

ライブファクトリー<実機体験型展示場>



アンデックス・ライブファクトリーは、
見学だけでなく、温度・湿度などの塗装条件を変更しながら
実機にて塗装実験が可能な施設です。
導入前の事前打合せ時に是非ともお越しください。

- 空調（冷暖房・除湿、加湿）
- 省エネルギー（熱・風の制御）
- 環境・安全（電化・VOC対策）等の実験が可能

お客様に納得頂いた設備を導入いただくための施設です。

信頼と責任あるメンテナンス体制

塗装設備にはメンテナンスが必要です。
お客様が安全に効率良く塗装設備を使って頂けるよう
自社内でメンテナンス体制を整えました。
塗装設備のメンテナンスに精通した社員達が、
お客様の塗装設備をいつも見守っています。



お客様のより身近なところでプロの
技術スタッフがバックアップします。

- ◆ 本社<広島県尾道市>
- ◆ 東京営業所
- ◆ 関東テクニカルセンター
- ◆ 大阪営業所
- ◆ 名古屋営業所
- ◆ 岐阜テクニカルセンター
- ◆ 福岡営業所

