

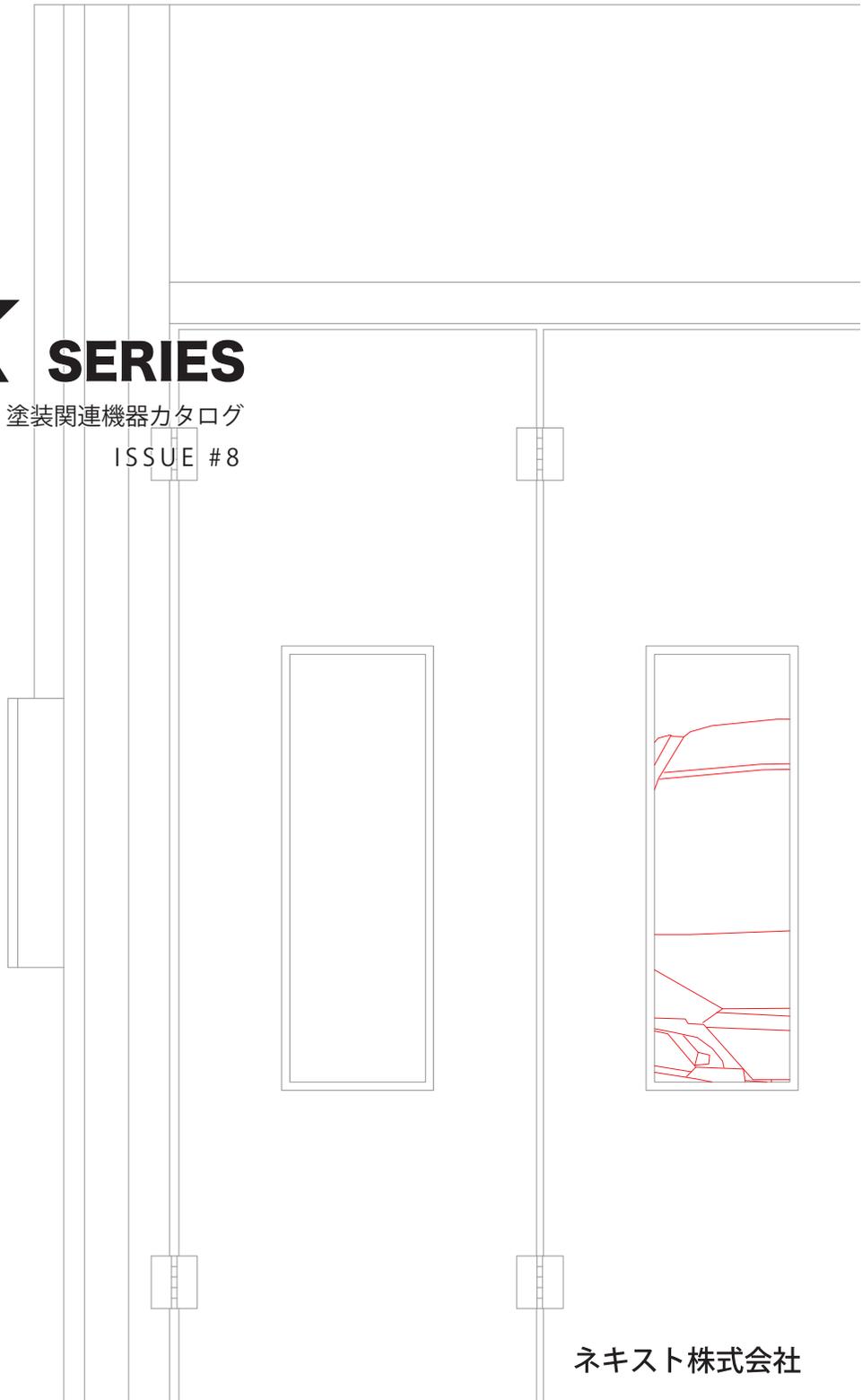
NEXT



NEX SERIES

国産塗装ブース・塗装関連機器カタログ

ISSUE #8



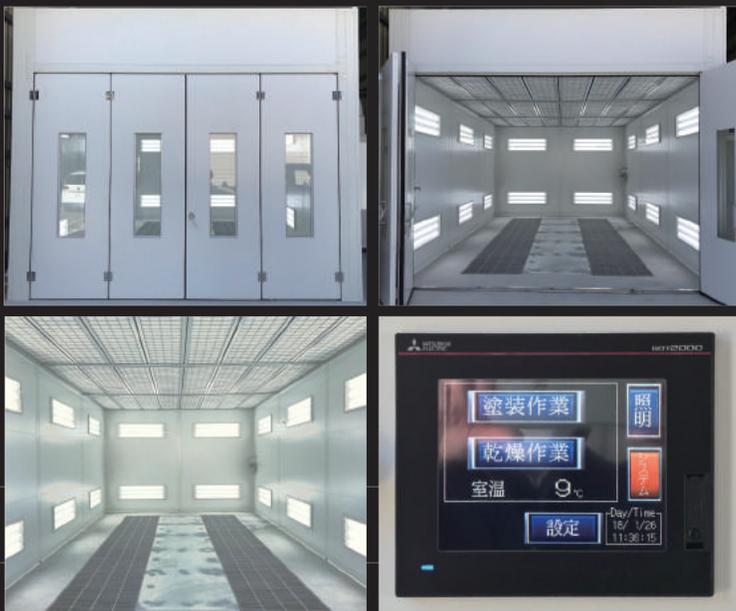
NEX-01^{・02}FB・FBX 国産塗装ブース

本物とは大袈裟に機能をひけらかすのではなく、それは当たり前のようにいつの時代にも“スマートにフィット”するネックス塗装ブースのことをいうのではないだろうか。



“Back to Origin”

ネックス塗装ブースシリーズは、シンプルに塗装ブースの機能を追求する事でどなたでも使い易い理想的なモデルとなりました。



● 車両の出し入れが安全に行える正面開口

正面扉を4枚にする事で大きな開口を確保しました。マスキングして視界が狭くなった車両でも安全に出し入れが可能です。

● 一歩先のこだわりを実現させた内製化

一般的な塗装ブースのパーツの殆どは既製品を組み合わせて作られております。ネックス塗装ブースは主要パーツの製造を内製化する事でより高い性能を発揮できるようになっております。

● 機能性・操作性の高いタッチパネル制御盤 (FBXシリーズ)

運転状況が一目でわかるタッチパネルを採用、どなたでも直感で作業する事を可能にしました。異常が起きても状態を表示する事でいつでも安全に作業する事ができます。

・内圧自動調整機能で塗装に最適な室内圧力を作り出し、給排気フィルターの交換時期を画面にてお知らせします。

・2段階の乾燥温度・タイマーを設定する事により乾燥異常や乾燥ムラをおさえ、品質向上に貢献。

・蛍光灯自動消灯機能で蛍光灯の電気代節約を無意識のうちに実現。

● 塗装ブースの性能を支える吸排気装置4つのこだわり



● 給気装置へのこだわり

灯油式バーナーを搭載した給気装置は下部3面に、ガス式バーナーを搭載した給気装置は側面8面を空気取入れ口（フィルター）にする事により面積を広く取る事ができ、メンテナンスサイクルを長期化し、空気抵抗を抑える事で室内に均一で安定した空気を送り込みます。

● 給気装置へのこだわり

メンテナンス性に特化した設計で、面倒な清掃やフィルター交換も簡単に行う事ができます。クリアー塗料や水性塗料の膜化によるフィルターの早期のつまりを改善するべく、排気フィルターの前にロール式のプレフィルターをセット（FBX）してサイクルを長期化する事ができます。

● シロッコファンへのこだわり

塗装ブースの性能を決める「ファン」は自社製造しております。汎用的なファンをただ取付けただけの塗装ブースではなく、様々なシチュエーションを想定し、試験を繰り返して完成したオリジナルシロッコファンは最高の作業環境を生み出します。

● バーナーへのこだわり

温度とランニングコストのバランスを考え、最も効率の良い熱量の国産のバーナーを採用し、無駄な火力の使用によるランニングコストの上昇を防止します。

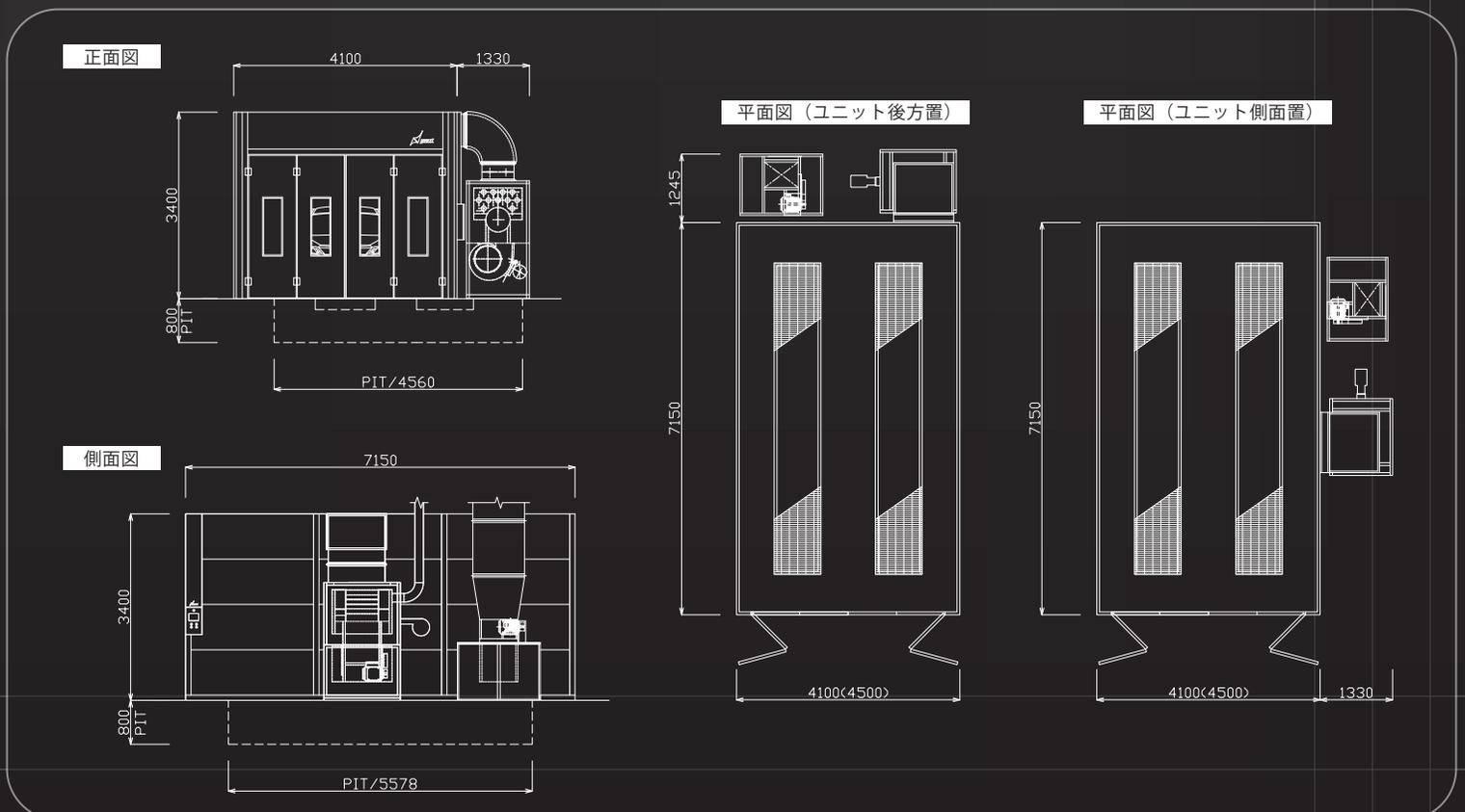
OPのクロスバーナー（ガス）は更に熱効率が良く、比例制御による徹底された熱管理で省エネ運転が可能です。

● 標準仕様表

| 型 式 | NEX-01FB（標準仕様） | NEX-02FB（標準仕様） | FBX シリーズ追加機能 |
|---------|---|---|-------------------------------|
| 本体外寸法 | W4,600×L7,150×H3,400mm | W4,100×L7,150×H3,400mm | 操作盤：タッチパネル式 |
| 室内寸法 | W4,500×L7,150×H3,400mm | W4,000×L7,150×H3,400mm | 表示機能：メンテナンスサイクル エラー表示・履歴 |
| 車両出入扉 | W3,600×H2,600mm 4枚扉 | W3,600×H2,600mm 4枚扉 | 内圧調整：自動調整機能 |
| 給気装置 | シロッコファン 高効率モーター 三相 200V 7.5kw MD調整 | シロッコファン 高効率モーター 三相 200V 7.5kw MD調整 | 排気装置：プレロールフィルター |
| 排気装置 | シロッコファン 高効率モーター 三相 200V 7.5kw MD調整 | シロッコファン 高効率モーター 三相 200V 7.5kw MD調整 | オプション一覧 |
| 照 明 | 上段：3灯式×8基/下段：2灯式×8基 単相 200V 1.60kw (40W) | 上段：2灯式×8基/下段：2灯式×8基 単相 200V 1.28kw (40W) | 嵩上げピット仕様 (300mm) |
| ピ ッ ト | W850×L5,040mm 2列ピット | W850×L5,040mm 2列ピット | 側面パネチカル扉/オーバースライダー |
| 制 御 風 速 | 0.2m/sec ≥ | 0.2m/sec ≥ | 照明増設/LED仕様 |
| 熱風発生装置 | 169,100kcal/h (灯油) 三相 200V 0.4kw | 169,100kcal/h (灯油) 三相 200V 0.4kw | クロスバーナー 16万 kcal/h (LPG/都市ガス) |
| | | | インバーター仕様 |
| | | | その他、特別仕様に対応可能です。 |

※製品は予告無く仕様変更となる場合がございます予めご了承下さい。

● 標準仕様図



NEX-04FJ 国産オープンブース



※画像は側面壁照明OP付きです。標準は両側カーテンとなります。

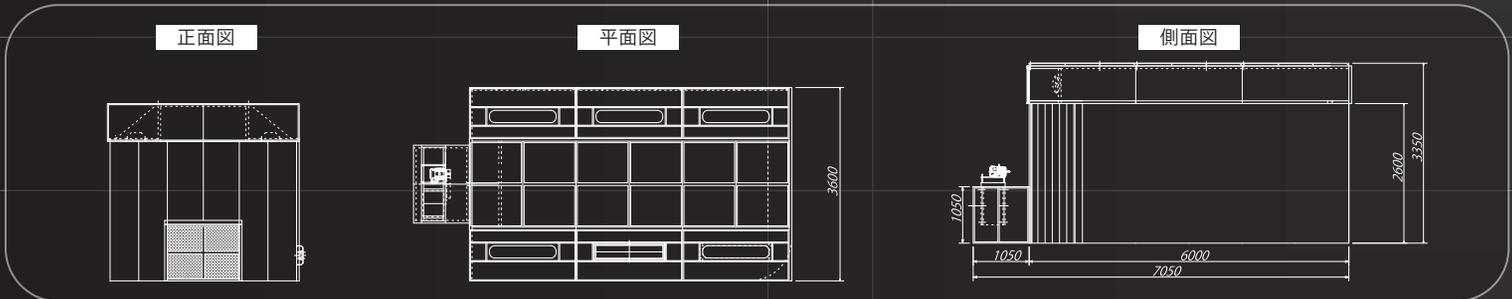
開放感のあるオープンブースは通常の塗装作業だけでなく、サンディングやアルミニウム作業ストールとしても最適です。

●● 標準仕様表

| 型式 | NEX-04FJ (標準仕様) |
|---------|---|
| 本体外寸法 | W3,600×L7,050×H3,300mm |
| 室内寸法 | W3,500×L5,950×H2,400mm |
| 給気装置 | 有圧換気扇 500mm×2 基 三相 200V 0.8kw インバーター制御 |
| 排気装置 | シロッコファン 高効率モーター 三相 200V 2.2kw インバーター制御 |
| 照明 | 2灯式×6基 单相 200V 0.48kw |
| 排気ボックス | W1,450×L1,050×H1,050mm |
| 排気フィルター | 650×465 4枚 |
| カーテン | 網入り透明カーテン (ウエイト付) |

※製品は予告無く仕様変更となる場合がございます予めご了承下さい。

●● 標準仕様図



■ Sanding System

鋁金塗装に必要な不可欠なパテ研磨作業で出る粉塵を確実にキャッチします。



■ Slide Palette

高稼働率工場に必須なトラバースーレルシステム用のスライドパレット。高性能ベアリング滑車にて重量級の車両も簡単に移動させる事ができます。乗り込み時の跳ね上がり軽減や長期間の使用も可能な設計となっており、既存のレールに合わせて特注加工も可能です。



様々な形状、サイズにあわせて特注が可能です。



| | | | |
|---|---|---|--|
| 品番：NEX-SND55F 品名：集塵装置 (1ストール用) 電気容量：三相 200V 5.5kw ファン：シロッコファン 本体サイズ：W1,520×L1,115×H1,500mm 制御盤：ON-OFF ボタン式 | 品番：NEX-SND75F 品名：集塵装置 (2~3ストール用) 電気容量：三相 200V 7.5kw ファン：シロッコファン 本体サイズ：W1,520×L1,115×H1,500mm 制御盤：スターデルタ起動式 | 品番：GR-32500995 (標準タイプ) 品番：GR-32TR8 (トラバースータイプ) 品名：グレーチング (1ストール分) 品番：GRS-500500 (標準タイプ) 品番：GRS-32TR8 (トラバースータイプ) 品名：ピット内開閉板 (1ストール分) | 品番：SP-800 品名：スライドパレット (4枚組) 本体サイズ：W528×L845×H90mm FLからの高さ：73mm (全高) 23mm (パレット底板) 車輪間寸法 (芯)：W463×L800mm |
|---|---|---|--|

※製品は予告無く仕様変更となる場合がございます予めご了承下さい。

Air Blower

水性塗料乾燥促進ブローア



水分の蒸発速度は「熱」による所が殆どですが、熱だけではなく、「風」を当てる事で水蒸気が液体に戻る現象を防ぎ、さらに大きな乾燥促進効果を生み出します。つまり水性塗料の乾燥を早めるには「熱」と「風」の両方が不可欠なのですが、熱風を出す装置はどれも高価な物ばかりです。さらに熱風を出す為にヒーターとブローアの両方で高い電力を消費する為、とても省エネとは言えません。

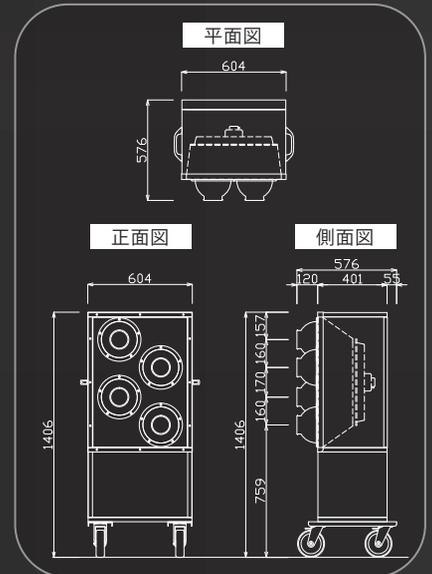
エアモーターで安全・省エネ!

高い乾燥促進効果を実現!

水性塗料の乾燥促進に新提案!
エアブローアは空気のちからのみで作動するエアモーター(特許)により少ない空気量で大きな風量の風を生み出します。塗装作業は塗装ブース内で行われる事が殆どなので塗装ブースの「熱」とエアブローアの「風」で水性塗料の乾燥が促進され高い生産性を生み出します。塗装ブースに「熱」があるのに、別の装置でさらに「熱」を加える必要はありません。換気運転で「熱風」を出しても残念ながら温度はさほど上昇しないのが現状です。

| |
|---|
| 品番: NEX-AB307 |
| 品名: エアブローア (乾燥促進ブローア) |
| 本体サイズ: W604×L576×H1,406mm |
| 駆動源: エア |
| 風量: 66.7 m ³ /min 出口風速: 9.4m/s |
| 空気使用量: 850 l/min |
| パワー: 0.93 馬力 回転速度: 3,000rpm |
| 機能: 回転速度・風向・流量調整 |

標準仕様図



Mixing Booth

調色ブース (局所排気装置)



補修面がワイドな1.2m。シロッコファンの採用で大風量・低騒音を実現。ステンレス作業台付きで廃液処理カップも完備しました。

| |
|-----------------------------|
| 品番: NEX-B1200 |
| 品名: 調色ブース |
| 本体サイズ: W1,240×L630×H2,310mm |
| 風量: 50 m ³ /min |
| ファン: シロッコ |
| スイッチ: 本体に取付 (標準型) |
| 品番: NEX-B1200S |
| 品名: 調色ブース (防爆型) |
| 本体サイズ: W1,240×L630×H2,310mm |
| 風量: 50 m ³ /min |
| ファン: シロッコ |
| スイッチ: 本体に取付 (防爆型) |

Mist Catcher

ミストキャッチャー (局所排気装置)

パーツ塗装・裏吹き等の軽作業に最適で、様々な塗料・粉塵に対応します。労基対応型なので安全な作業が可能です。



| |
|---------------------------------------|
| 品番: NEX-MC20F |
| 品名: ミストキャッチャー 2.0 |
| 本体サイズ: W2,000×L1,150×H2,000mm |
| 電気容量: 三相 200V 2.2kw (9A) |
| 風量: 165 m ³ /min ファン: シロッコ |
| スイッチ: ON-OFF スイッチ |
| 品番: NEX-MC32F |
| 品名: ミストキャッチャー 3.2 |
| 本体サイズ: W3,200×L1,150×H2,000mm |
| 電気容量: 三相 200V 3.7kw (14.2A) |
| 風量: 50 m ³ /min ファン: シロッコ |
| スイッチ: ON-OFF スイッチ |

Gun Washer

スプレーガン洗浄機



スプレーガン洗浄機を使用する事で手洗いより圧倒的な時間短縮効果とシンナー使用量軽減効果が得られます。

| |
|-----------------------------|
| 品番: UG3000SA |
| 品名: スプレーガン洗浄機 |
| 本体サイズ: W440×L350×H1,000mm |
| 駆動源: エア 6kg/cm ² |
| 重量: 25kg |
| 機能: エアブロー |

| |
|-----------------------------|
| 品番: UG4000SA |
| 品名: スプレーガン洗浄機 |
| 本体サイズ: W660×L350×H1,000mm |
| 駆動源: エア 6kg/cm ² |
| 重量: 31kg |
| 機能: エアブロー/仕上げリンス |

Recycler

シンナー再生機 (ソルベントリサイクラー)



スイッチを押すだけの簡単操作。完全防爆型で異常時には安全装置により自動停止する安心設計。

| |
|----------------------------|
| 品番: URS600SIJ |
| 品名: シンナー再生機 (ソルベントリサイクラー) |
| 本体サイズ: W500×L500×H1,100mm |
| 電源: 単相 200V/7.5A 最大 1,500W |
| 重量: 50kg タンク容量: 20 l |
| 機能: 一体型完全防爆型/加熱式 |

| |
|---------------------------|
| 品番: URS500SIJ |
| 品名: シンナー再生機 (ソルベントリサイクラー) |
| 本体サイズ: W500×L500×H1,100mm |
| 電源: AC100V/15A 最大 1,500W |
| 重量: 50kg タンク容量: 20 l |
| 機能: 一体型完全防爆型/マイコン制御 |

Grating Remover

グレーチングリムーバー



重いグレーチングを簡単に剥がす為のツール。フィルター交換やピット清掃が苦になりません。作業員の身体を守る為の必需品です。

Spray Stand

塗装台・バンパースタンド



様々な形状のパーツ塗装用のスタンドを各種取揃えております。

NEX-G10FB 大型車用国産塗装ブース



大型バスやトラック等の大型車用塗装ブースは給排気モーター両方ともインバーター制御の省エネ・低騒音モデルです。給気装置の空気導入口を広く確保して長期間の間、均一な風量を保てます。バーナーは有・無や本体サイズが貴工場に合わせて選択できます。

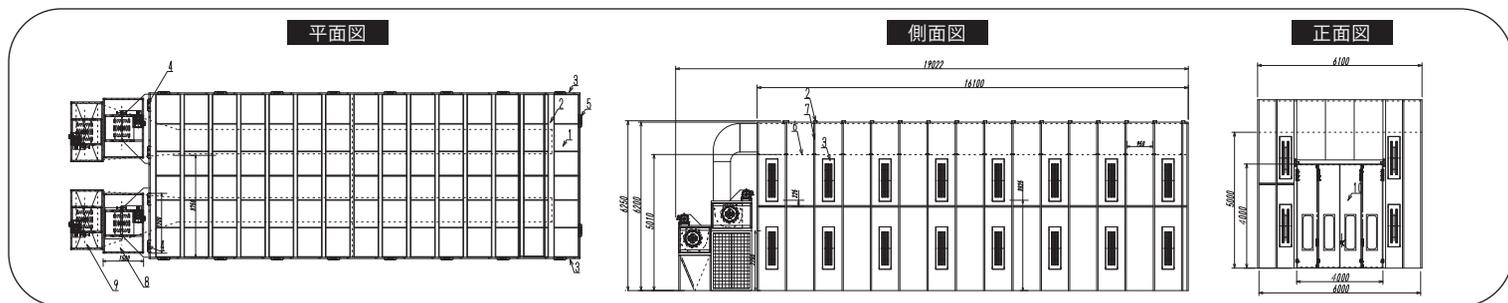


●● 標準仕様表

| 型式 | NEX-G10FB (標準仕様) |
|-------|---|
| 本体外寸法 | W6,100×L16,100×H6,250mm |
| 室内寸法 | W6,000×L16,000×H5,010mm |
| 給気装置 | シロッコ 640 m ³ /min インバーター制御 三相 200V 11.0kw×2 基 |
| 排気装置 | シロッコ 640 m ³ /min インバーター制御 三相 200V 11.0kw×2 基 |
| 照明 | 側面：3 灯式 ×32 基 単相 200V 前・背面 2 灯式 ×8 基 4.48kw |
| バーナー | ガスバーナー 250,000kcal/h×2 基 |
| 車両進入扉 | W4000×H4000mm (4 枚扉) |

※製品は予告無く仕様変更となる場合がございます。予めご了承下さい。

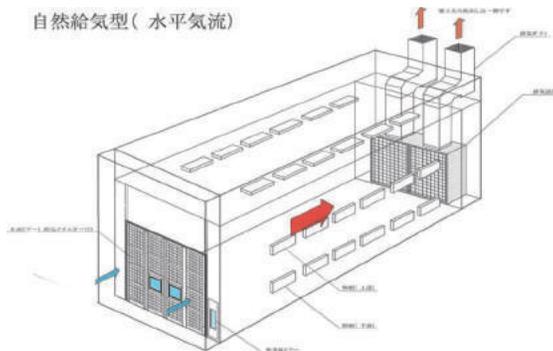
●● 標準仕様図



NEX-G05B 水平気流式国産塗装ブース



自然給気型 (水平気流)



この仕様・コストで労基対応型

水平気流式大型塗装ブースは自然給気の低コストモデルです。塗装ブース正面扉全面にフィルターを設置して外気を後方の排気装置で引き込みます。ピット工事も不要で初期導入コストを最小限に抑える事ができます。

●● 標準仕様表

| 型式 | NEX-G05B (標準仕様) |
|-------|--|
| 本体外寸法 | W5,600×L16,528×H5,350mm |
| 室内寸法 | W5,500×L15,000×H5,000mm |
| 給気装置 | 無し (自然給気) |
| 排気装置 | シロッコ 740 m ³ /min インバーター制御 三相 200V 7.5kw×2 基 |
| 照明 | 側面：3 灯式 ×28 基 (40W) 単相 200V 4.48kw |
| バーナー | 無し |
| 車両進入扉 | W4500×H4000mm (4 枚扉) |

※製品は予告無く仕様変更となる場合がございます。予めご了承下さい。

取扱い販売店：



BORN IN JAPAN

詳しくはホームページ
<http://www.next-co.co.jp>

ネキスト 検索

日本のBPをプロデュースする
ネキスト株式会社

〒497-0015 愛知県あま市七宝町鯉橋4-36
TEL : 052-559-2115 / FAX : 052-559-2116
URL : <http://www.next-co.co.jp>
EMAIL : info@next-co.co.jp
拠点：東京・千葉・兵庫
鯉橋工場・NTC研修センター (本社併設)

※仕様は予告無く変更となる場合がございます。予めご了承下さい。