

Hiy quality

GLORY—FS

Fujiseisakusyo

喜びを満たすために
GLORYも又、変貌しようとしている
歴史や伝統を引き継ぎ尚も進化しつづける
それがGLORY



GLORYこそが、

信頼できるパートナーだと確信する



安全性

毎日使うものだからこそ、

各主要部分に安全装置・保護機能を持たせ安全に使用していただけます。

基本性能をきっちり押さえ更なる安全性を求めます。

サーマル・アフターパージ・失火警報・異常過熱警報・温度センサー断線警報
バーナーコントローラー異常・インターロック異常・ガス低圧異常・ガス高圧異常
エア圧異常・排気フィルター点検異常・給気フィルター点検異常

(仕様により異常項目は変わります。)

効率に全力を尽くす

その姿勢に強く共感する。



OP:ハイルーフ アイアンマン 天吊り乾燥機

効率

作業効率を高め御社の利益率を追求します。

レイアウトにより横電動ドア等により更なる効率のUP・工場の空間活用を
お客様と一緒に考えて提案させていただくことにより
限られた時間の中で、出来る限りの効率を出し1台でも多く塗装し御社の期待に沿える
それが、GLORYです。

刻々と変化に対応し、
一歩先をリードする



OP: ノーピット後方排気

機能

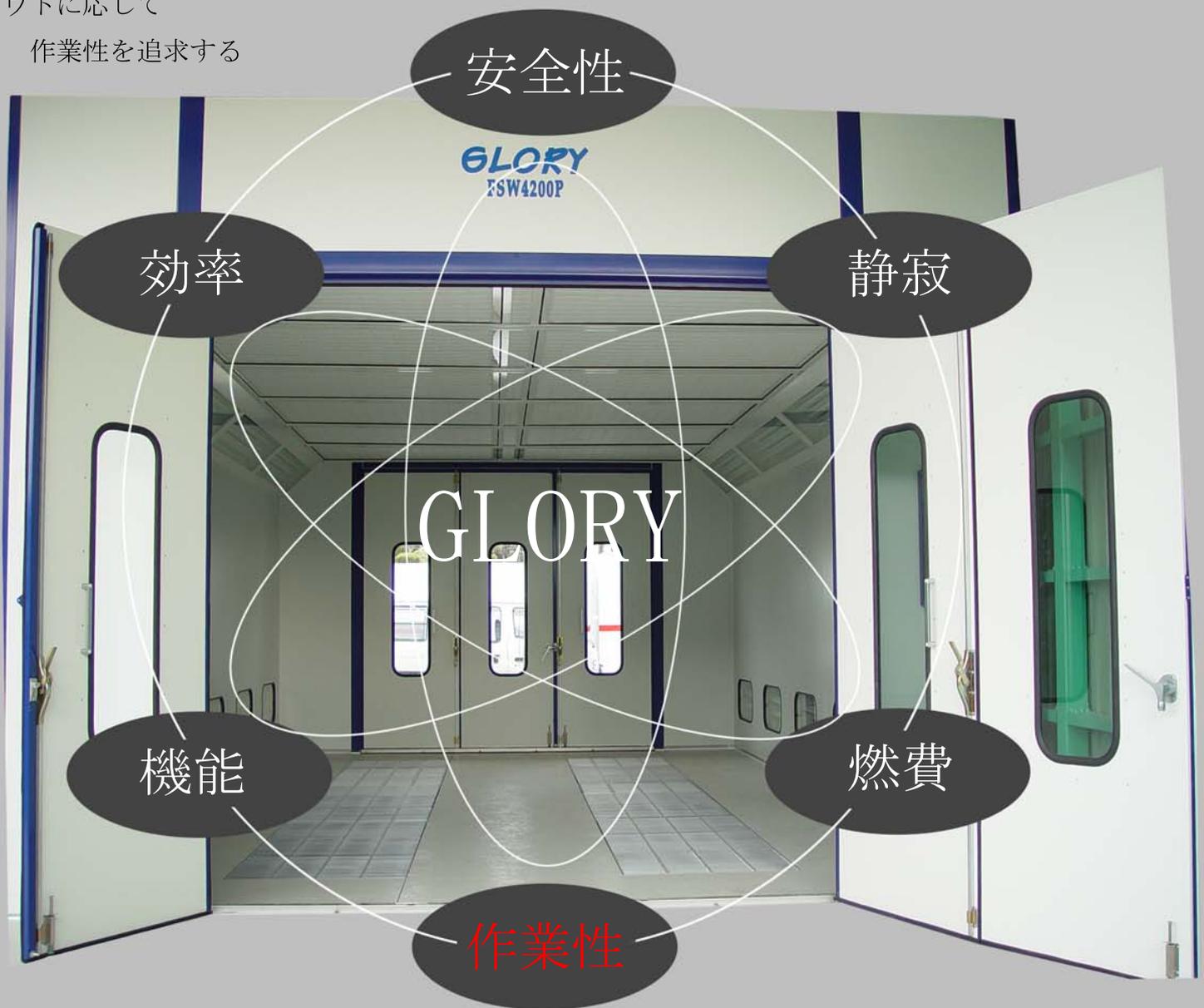
今までに無い機能を追加し、いつでも安定した作業環境を提供します。

- ①自動調圧機能をにより、給気1次フィルター交換・排気フィルター交換を自動で認識し画面に表示します。（自動調圧なしの場合は手動で調圧しフィルター使用可能範囲を検出します。）
- ②乾燥開始時、蛍光灯・安定機器の寿命を延ばせるように自動消灯をします。乾燥温度の2段階設定機能、予備乾燥・本乾燥の2段階での乾燥温度・時間が設定可能により、製品の仕上がりに満足いただけます。
- ③タッチパネル画面を見ればブースの使用状態・入力機器の状態・異常カ所・異常履歴を確認画面にて表示されます。
- ④冷却運転機能、熱交換器の寿命を考え熱源使用時には、冷却運転を備えています。

その他便利な機能を充実させユーザーをサポートします。

レイアウトに応じて

作業性を追求する



OP:通り抜け

作業性

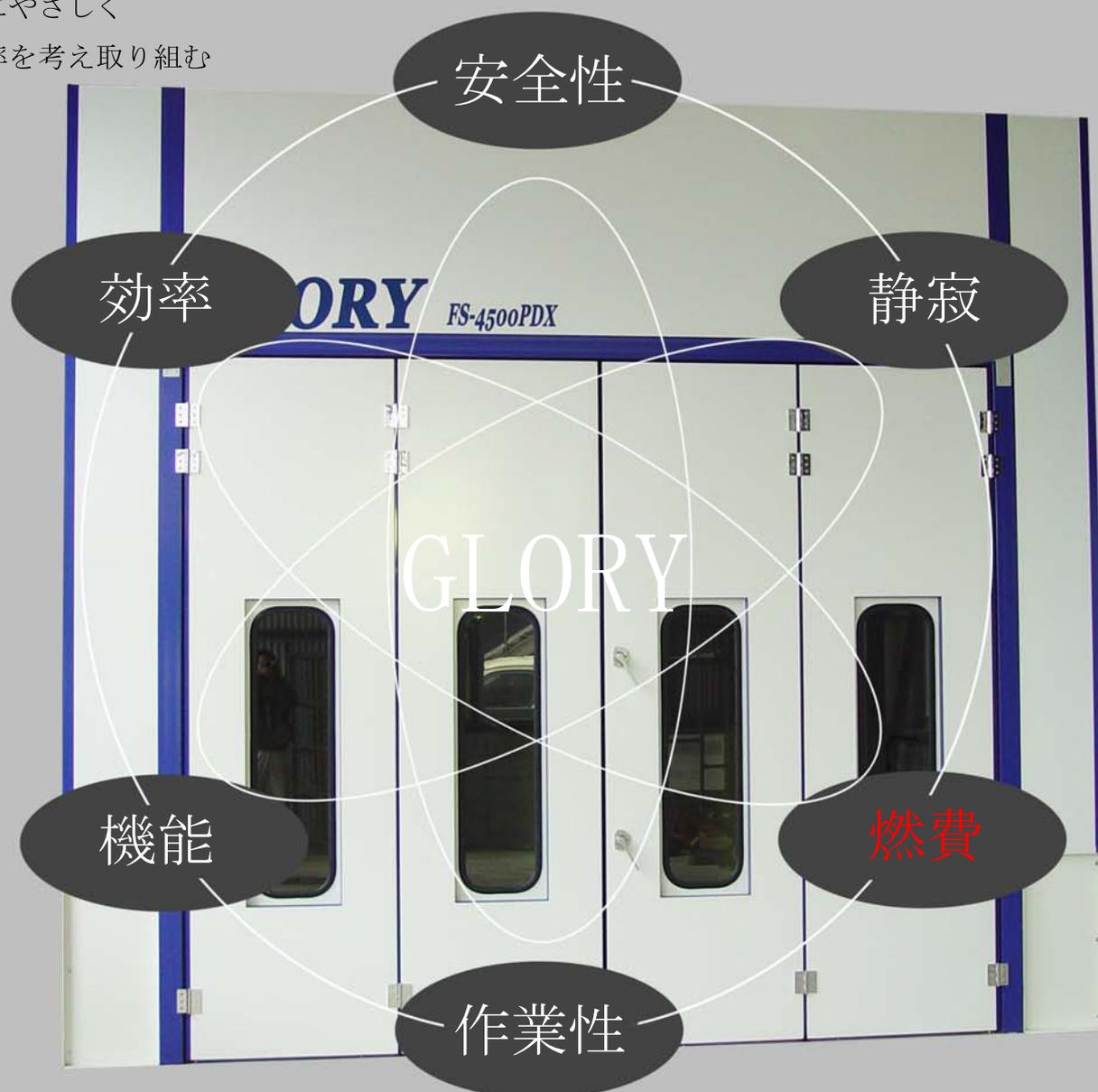
今までより、より一層作業性の向上を迫りました。

操作パネルをタッチパネルにすることにより、今まで無く簡単に操作を初心者の方でも安心して操作していただけます。

排気フィルターが2層構造1層目がトイレットペーパー方式で引っ張るだけで新しいフィルターに変わるので2層目のフィルター目つまりをおさえフィルターを長持ちさせます。（仕様によりOP選択になります。）長く使うものだからこそ、満足いけるメンテナンス作業の簡略化をめざしています。

自然環境にやさしく

熱効率を考え取り組む



○ P : 特殊ハイルーフ仕様室内寸法3500mm

燃費

給気熱交換器の新たな改新

今まで以上にコンパクトかつ熱源を使用する際に燃費の向上絶えず努力しています。ガス式ではMAX 20万キロKcal、熱交換器を介さないため排煙ダクトがいりません。そのため熱効率も飛躍的に上がり室内の温度を上げることができます。（仕様により異なる場合があります。）

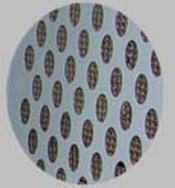
灯油式では、標準5ガロンのノズルが付いており約16.58万Kcalの熱源で効率よく熱交換し、熱量を比較的抑えて設計しているため何時も使う物だからこそ灯油のコスト面での経済設計を図っております。（仕様により異なる場合があります。）

作業者の疲労を考え

天井フィルター上

自社製作だからこそ出来る多気孔パネル

多気孔パネル



安全性

効率

静寂

GLORY

機能

燃費

作業性

OP : ハイルフ300mm 通り抜け

静寂

ブース内での音を消音化に努力しています

作業者の事を考えブース内での音でのストレスを解消するため、自社製だからできる多気孔をパネル上部に開ける事によって消音化への取り組み。

大風量ファンで室内に送風するための低回転の実現化。

更には、インバーターを付けることによりファンの回転を無段階変則・消費電力の軽減・ECOへの取り組みなどまで考えて設計しています。

(仕様・OPにより変更します。)



CONTROL BOX

写真はタッチパネルインバータータイプ

CONTROL BOXは、タッチパネル採用することにより、今までよりも簡単・使いやすく・見やすいを考え集中制御方式を採用画面には必要に応じて、運転状況・メンテナンス警告・点検異常項目などが表示されます。尚アラーム履歴も残るためもし、誤って電源を切ってしまうため履歴があるため安心してアフターフォローが出来ます。

(仕様により変わります)



給気BOX

写真は消音タイプです。

灯油式給気BOXタイプは下部3面・ガス熱交換機なし給気BOXタイプは側面8面をフィルターにすることによりフィルター面積を広く取りメンテナンスの長期化・空気抵抗の最小限化・メンテナンスのし易さなど考慮し、効率良く室内にフレッシュAirを室内に送り込みます。また、オプションでは消音形給気BOX・外気導入形給気BOX・ガス式給気BOXなどお客様のニーズに合った商品を多数用意し満足いただけるのと思います。
(仕様により変わります)



排気BOX

写真はロールフィルタータイプです。

排気ボックスは、メンテナンスに優れ両面観音扉で開きます
そのため、フィルター交換・ファンベアリングメンテナンス
などメンテナンス面を重視し、DXタイプ又はオプションによ
りロールフィルターを追加することにより、本フィルターの
寿命を延ばすと共にクリアー塗料の膜化防止に策としてロー
ルフィルターを引っ張ることにより、長期フィルター交換を
しなくてすむように開発しました。 (仕様により変わります)

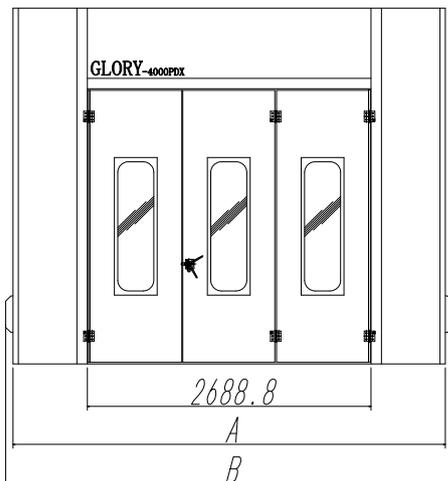
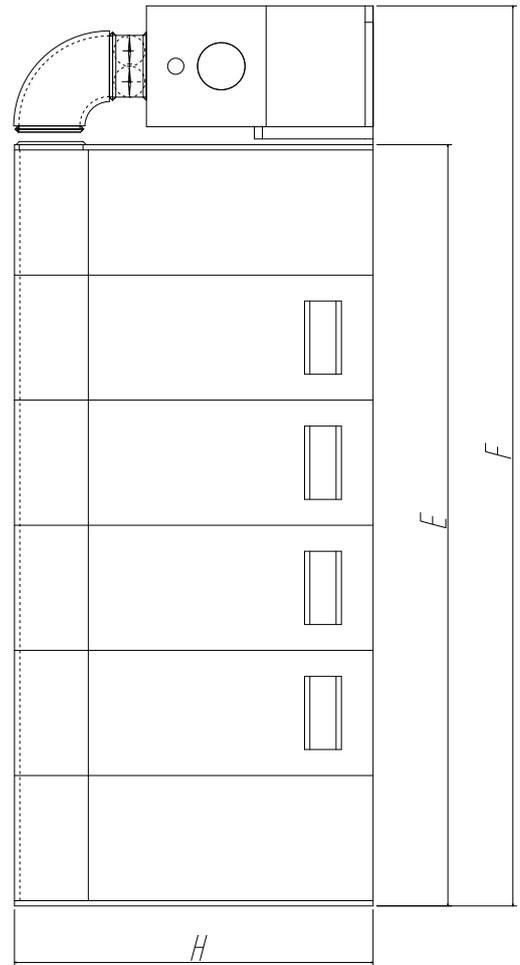
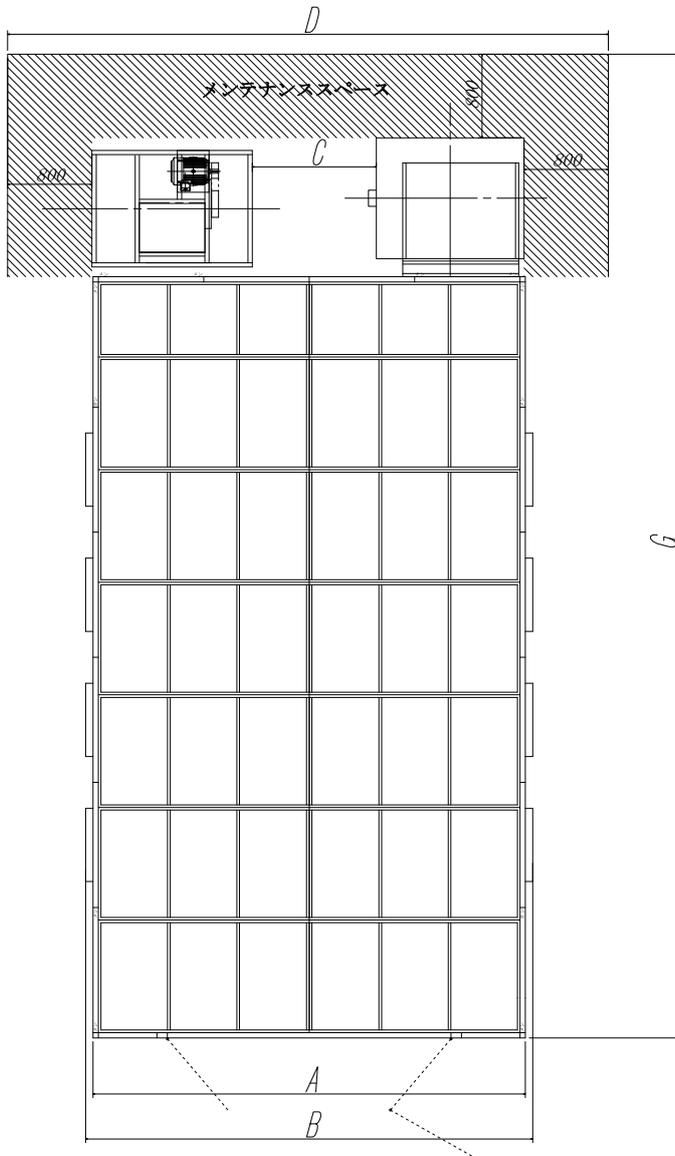
	FS4000			FS4500		
	DX	P	PDX	DX	P	PDX
●換気方式						
プッシュプル様流換気装置						
●本体パネル						
日新製鋼カラー鋼板 50mm断熱パネル						
●本体外寸						
W4300×L7276×H3400						
W4800×L7276×H3400						
●本体内寸						
W4000×L7176×H2700						
W4500×L7176×H2700						
●車両出入り口寸法						
W2688×H2600						
●給気ユニット						
W1420×L1155×H1015						
W1420×L1155×H2153						
●排気ユニット						
W1550×L1155×H1015						
W1850×L1155×H1015						
●給気ファン						
ダブルシロッコファン 5.5kw						
ダブルシロッコファン 7.5kw						
風量360m ³						
風量390m ³						
●排気ファン						
ダブルシロッコファン 5.5kw						
ダブルシロッコファン 7.5kw						
風量360m ³						
風量390m ³						
●照明						
上部蛍光灯40W×3灯 8ヶ所						
下部蛍光灯20W×2灯 8ヶ所						
●熱源						
灯油バーナー約16.58Kcal/h (熱交換機前)						
●最高温度						
外気温+60 MAX80℃						
●操作盤						
ノッチスイッチ制御						
タッチパネル制御						
●安全装置						
サーマルトリップ						
アフターパージ						
失火警報						
インターロック警報						
センサー断線警報						
異常過熱警報						
バーナーコントローラ異常警報						
排気フィルター点検警報						
給気フィルター点検警報						
●消費電力						
三相200V11kw						
三相200V15kw						
単相200V 0.96Kw						
単相100V 0.32Kw						

GLORY-FS Series オプション表	FS4000			FS4500		
	DX	P	PDX	DX	P	PDX
●外形オプション						
ハイルーフ(室内高さ3000)						
高床(室内スロープタイプ)						
高床(埋め込みタイプ)						
ブース高さ変更						
ブース長さ変更						
●扉オプション						
車両出入り口4枚ドア (W3600×H2600)						
作業員出入り口						
車両出入り口通り抜け						
正面電動スライドドア						
側面電動スライドドア						
●照明オプション						
下部20W蛍光灯追加						
後部40W蛍光灯追加						
●給気BOXオプション						
架台(給気BOX上部置き)						
給気横吹き込み						
給気BOX消音タイプ						
熱源LPG変更						
●排気BOXオプション						
排気BOXロールフィルタータイプ						
●制御方法オプション						
自動調圧のみ追加						
インバータータイプ						
●アクセサリ						
パーツハンガー (W3000×L4000)						

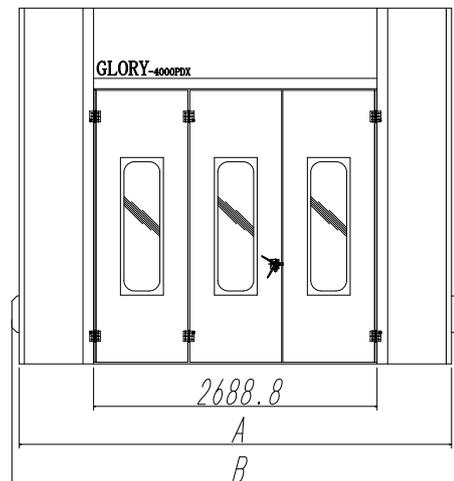
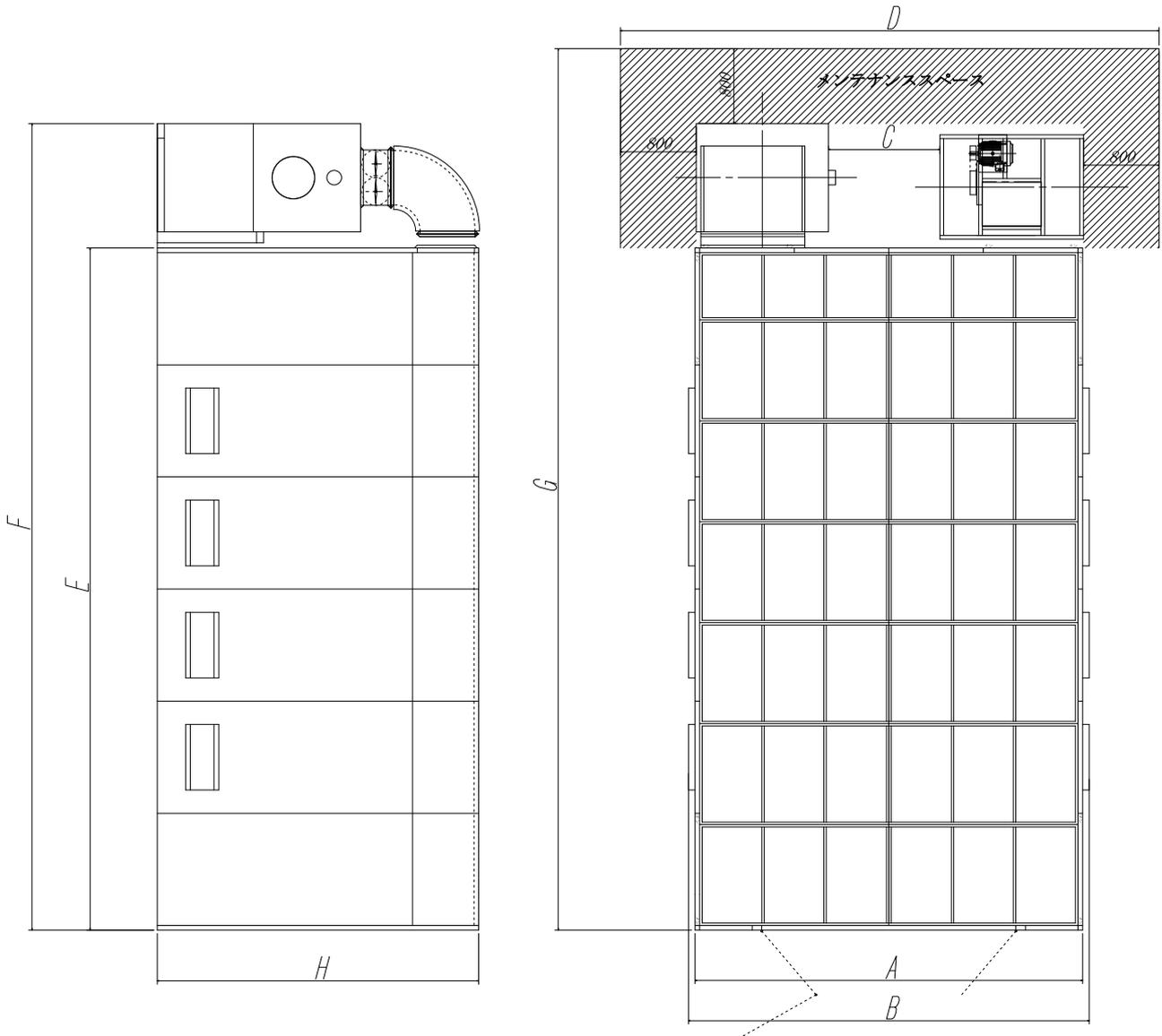
※ 注)改良のためお断りなく仕様変更などをする場合があります。
 あらかじめご了承ください。
 消費電力はオプションにより多少の変動はあります。

※ 注)プッシュプル型換気装置等を設置の際は、労働基準監督署への届け出が必要です。

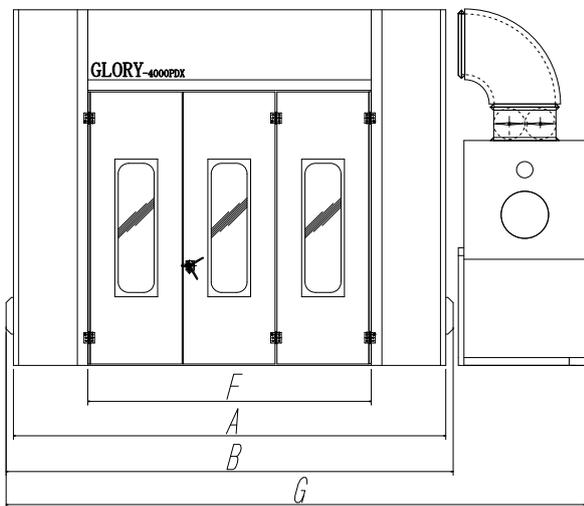
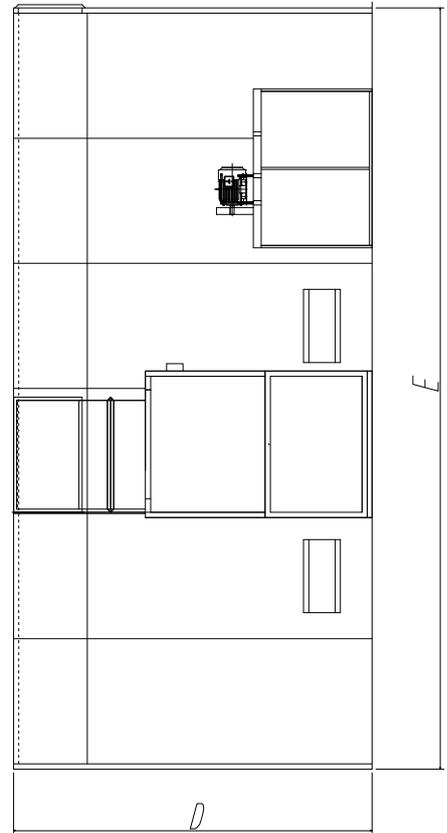
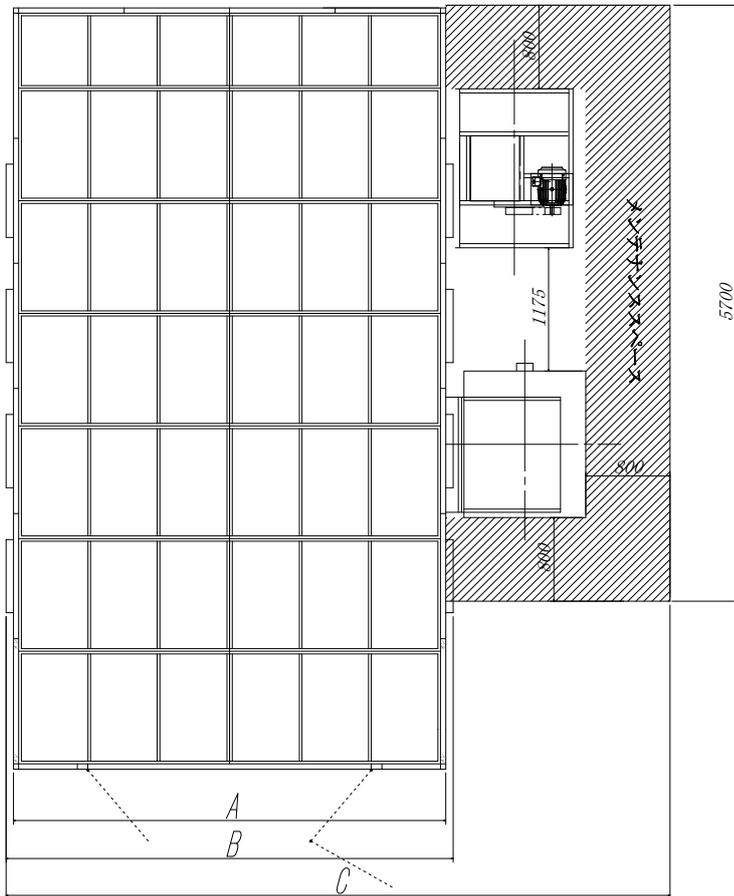
後ろ右給気式タイプ



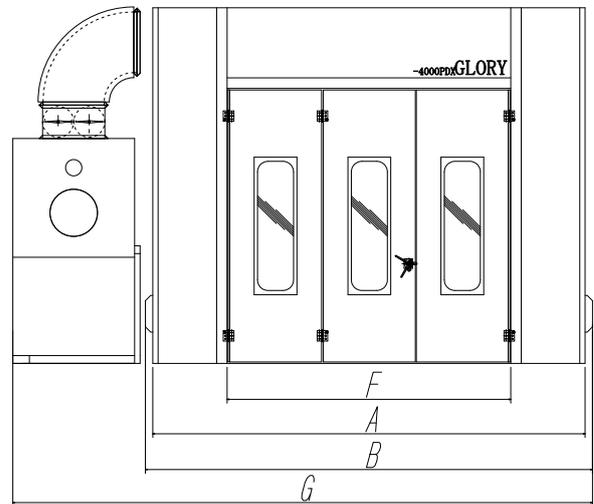
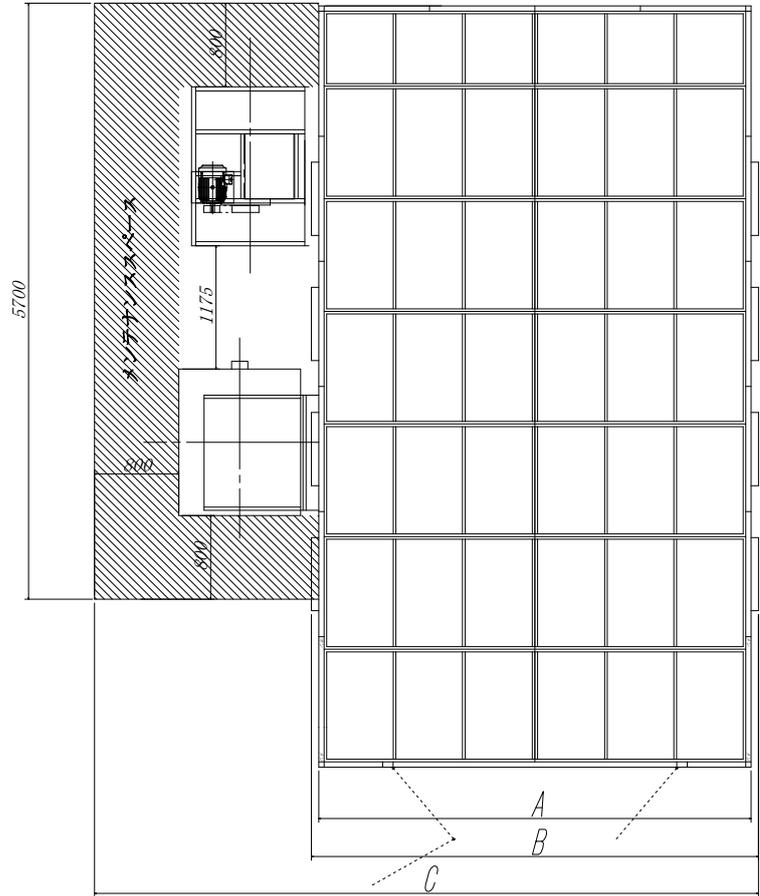
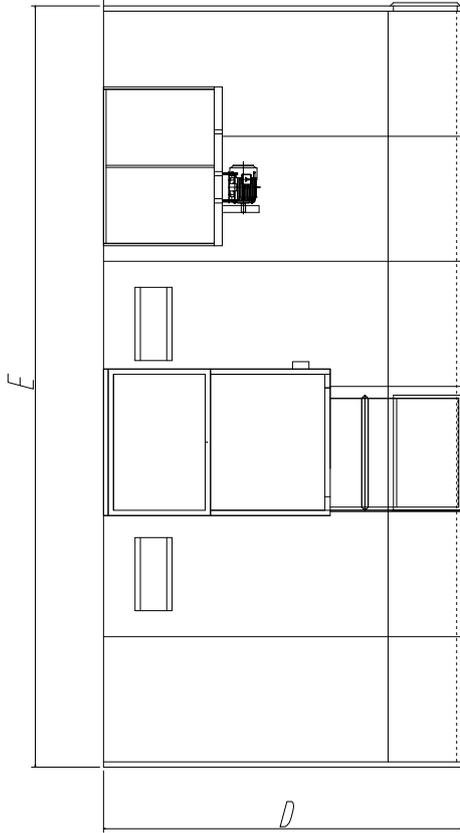
後方左給気式タイプ



右側面給気式タイプ



左側面給気式タイプ



各寸法表
側面吸気タイプ(右側面・左側面)

機種	A	B	C	D	E	F	G
FS4000	4100	4240	6350	3400	7276	2688.8	5550
FS4000P	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4000PDX	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4000高床	↓	↓	↓	3700	↓	↓	↓
FS4000P高床	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4000PDX高床	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4000HR	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4000PHR	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4000PDXHR	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500	4600	4740	6850	3400	↓	↓	6050
FS4500P	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500PDX	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500高床	↓	↓	↓	3700	↓	↓	↓
FS4500P高床	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500PDX高床	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500HR	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500PHR	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500PDXHR	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

P: 熱源あり

PDX: 熱源あり自動調圧

HR: ハイルーフ

PHR: 熱源ありハイルーフ

PDXHR: 熱源あり自動調圧ハイルーフ

後方吸気タイプ(右後方吸気・左後方吸気)

機種	A	B	C	D	E	F	G	H
FS4000	4100	4240	1175	5700	7276	8650	9450	3400
FS4000P	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4000PDX	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4000高床	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	3700
FS4000P高床	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4000PDX高床	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4000HR	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4000PHR	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4000PDXHR	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500	4600	4740	1675	6200	↓	↓	↓	3400
FS4500P	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500PDX	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500高床	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	3700
FS4500P高床	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500PDX高床	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500HR	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500PHR	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
FS4500PDXHR	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

P: 熱源あり

PDX: 熱源あり自動調圧

HR: ハイルーフ

PHR: 熱源ありハイルーフ

PDXHR: 熱源あり自動調圧ハイルーフ