

生産中止図面

2008/10

A

B

C

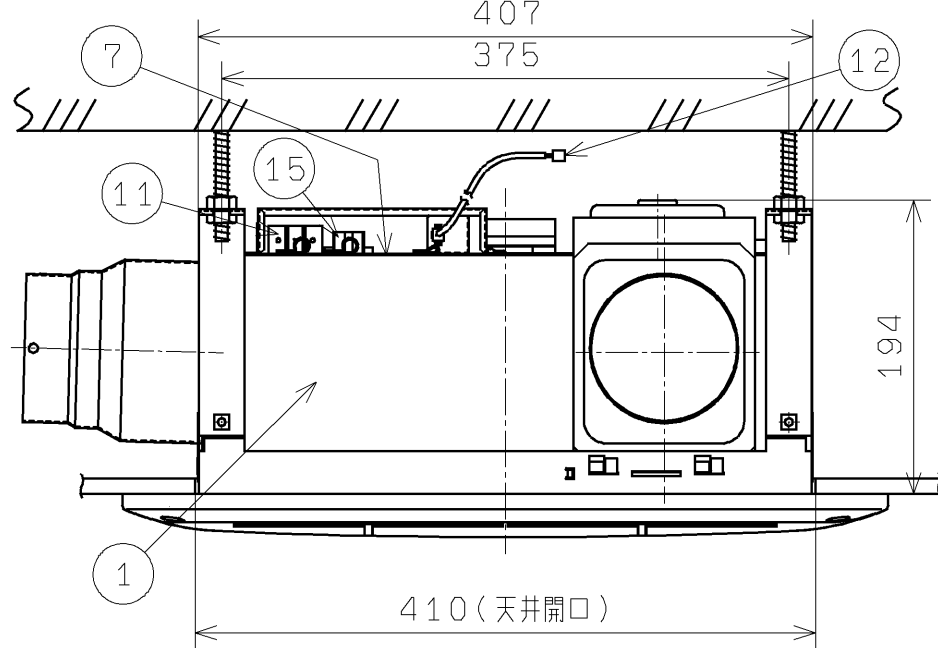
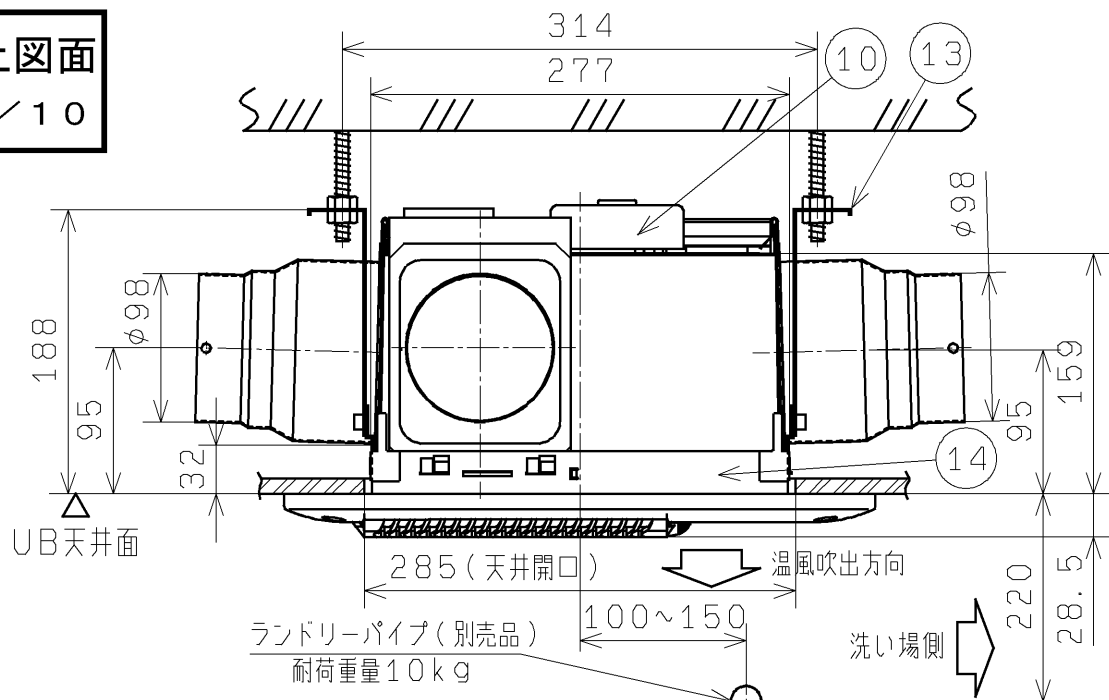
D

1

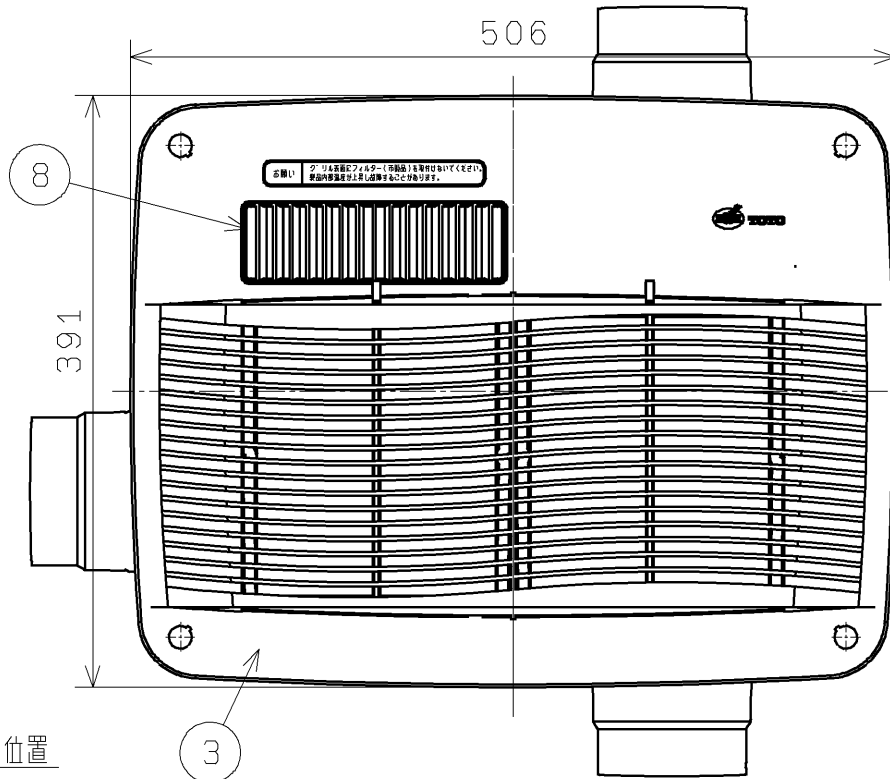
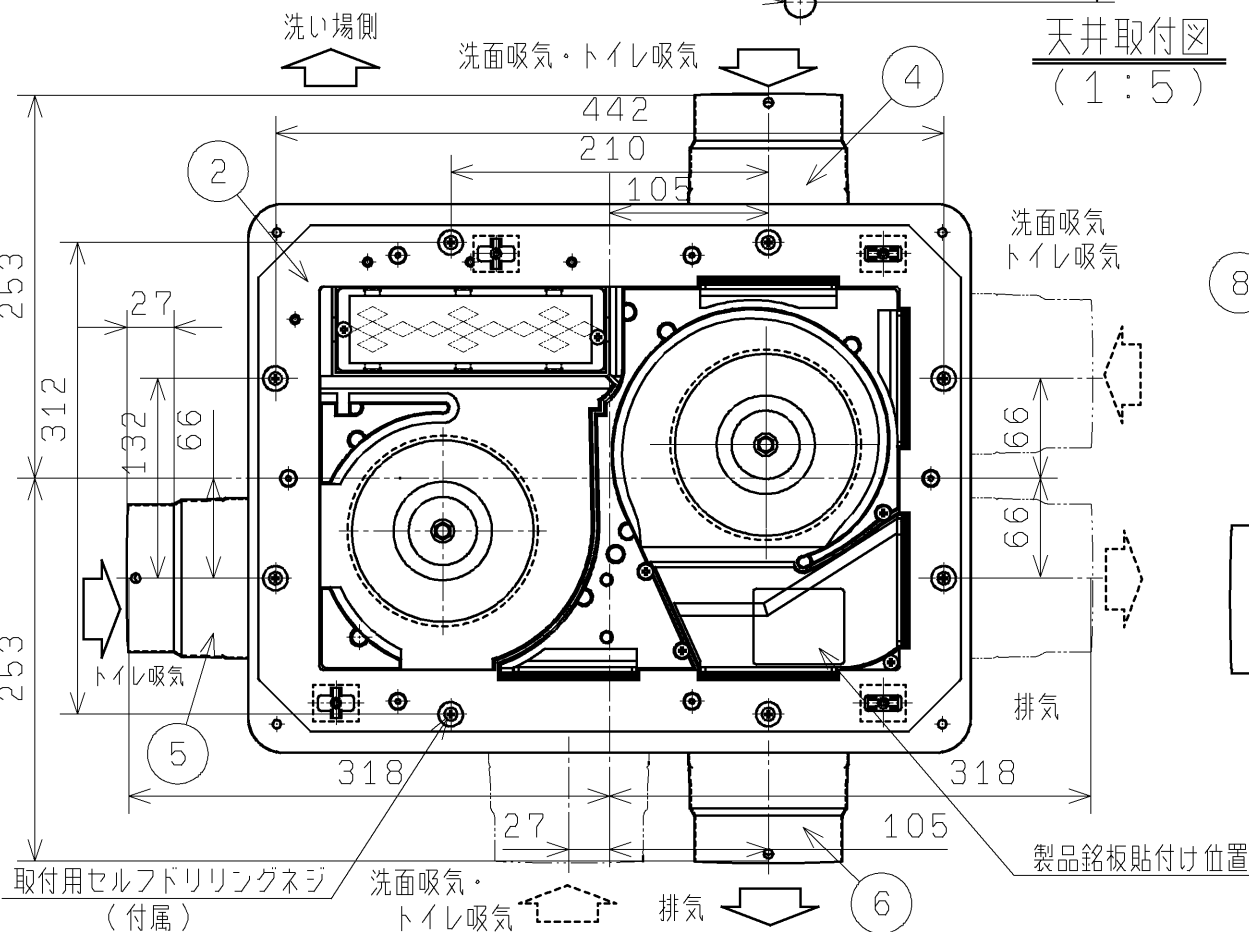
2

3

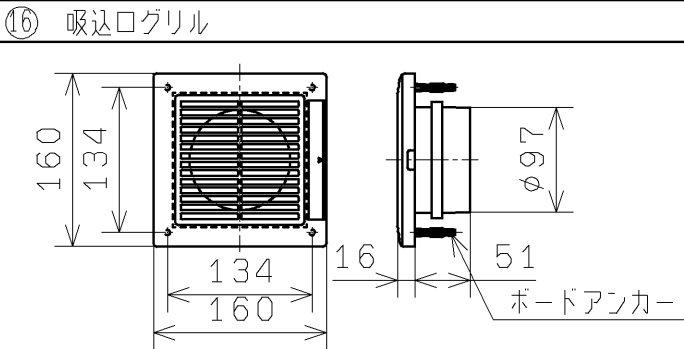
4



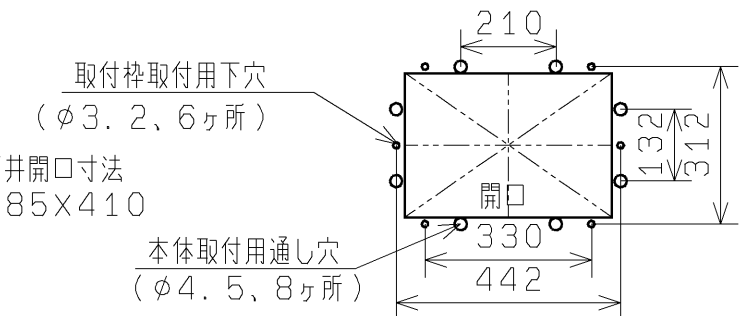
天井取付図
(1:5)



NO	品名	個数	仕様
①	外装ケース	1	SECC+カチオン電着 t0.8
②	ケーシング	1	PP樹脂
③	グリル	1	ABS 色:アイルホワイト
④	洗面吸気ダクト接続口	1	SGCD+カチオン電着 t0.8
⑤	トイレ吸気ダクト接続口	1	SGCD+カチオン電着 t0.8
⑥	排気ダクト接続口	1	SGCD+カチオン電着 t0.8
⑦	本体基板	1	ABS樹脂, SECC+カチオン電着 t0.8
⑧	吹出口	1	PBT樹脂 ガラス30%
⑨	リモコン	1	ABS樹脂 色:パールホワイト
—	循環用ファン	1	POM樹脂
—	換気用ファン	1	POM樹脂
—	トイレ用ファン	1	POM樹脂
—	循環用モータ	1	DCブラシレスモータ
—	換気用モータ	1	DCブラシレスモータ
⑩	トイレ用モータ	1	DCブラシレスモータ
—	ヒータ	1	PTCセラミックヒータ
⑪	電源端子台	1	速結端子タイプ
⑫	リモコンコード	1	3芯 6m(リモコンとコネクタ接続)
⑬	吊下げ用ハンガー	4	亜鉛メッキ鋼板
⑭	取付枠	1	SECC+カチオン電着 t1.6
⑮	2室用端子台	1	速結端子タイプ
⑯	吸込ログリル	2	ABS樹脂 色:ホワイト ク・リル:口160、開口寸法:φ100

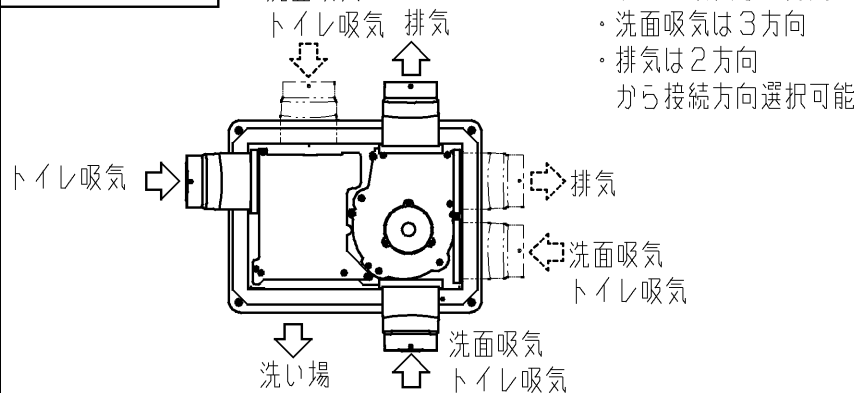


●天吊りしない場合(天井裏の補強材に直付けする場合)
取付枠取付用下穴6ヶ所と、本体取付用通し穴8ヶ所を開けてください。
また固定用下地材(取付補強材)が必要です。

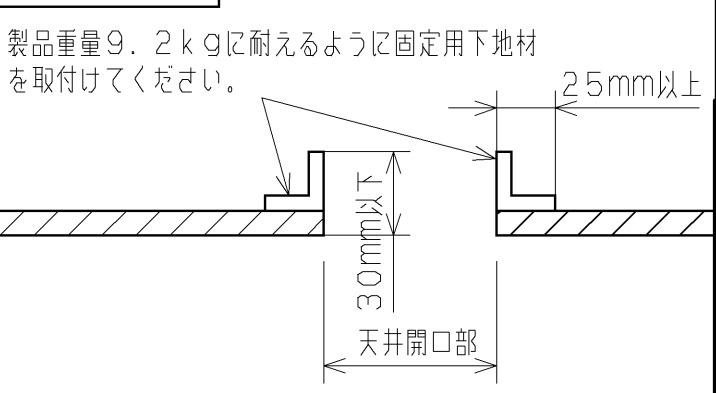


●天吊りする場合
本体取付用通し穴8ヶ所を開けてください。(穴位置は上図参照)

天井裏から見た図



天吊りしない場合



東陶機器株式会社

製図	設計	検図	承認
大原	野澤		
備考	3室換気タイプ (常時換気機能付)		



単位	mm	名称	浴室換気暖房乾燥機 「三乾王」
尺度	1:5	品番	TYK720G
日付	03.05.13	() 符号	ページ 1/3

生産中止図面

2008/10

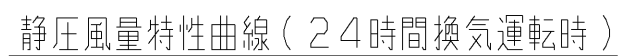
特性表

機能	定格電圧 (V)	周波数 (H Z)	定格消費電力 (W)	循環風量 (m³ / h)	排気風量 (m³ / h)	騒音 (d B)	PTC ヒータ
標準乾燥	AC 100	50 / 60	1 3 7 0	1 5 5	1 6 5	48	ON
静音乾燥			1 3 2 0	1 2 5	1 4 0	42	ON
標準涼風			31	1 4 5	1 4 0	46	OFF
弱涼風			26	1 1 5	1 4 0	42	OFF
標準換気			19	—	1 4 0	38	OFF
強換気			32	—	180 (155)	44	OFF
24時間換気 (可変)			32	—	(80)(115) 180(220)(260)	31~50	OFF
トイレ換気			20	—	100(70)(50)	39	OFF
入浴前暖房			1 3 6 0	1 5 5	※(26)(40) 76(107)(121)	46	ON
入浴中暖房			1 3 0 0	1 2 5	※(26)(40) 76(107)(121)	42	ON
備考	※工場出荷設定時。 ()内は設定変更時。 予約タイマーはいずれのモードにも適用(但し24時間換気は除く) 乾燥及び涼風では予約タイマー動作中に換気動作継続 トイレ換気遅れタイマーは三乾王リモコンで設定可能。						

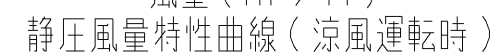
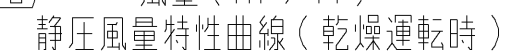
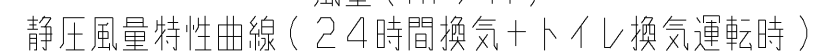
- 注記) 1. 製品本体重量：9.2kg
2. 天吊りしない場合は必ず固定用下地材を取付けてください。
3. 天井面に取付スペースが無い場合、及び天井裏の奥行寸法が250mm未満の場合、取付困難なことがあります。
4. 吸込口グリルを現場手配する場合は、必ずフィルター付きのグリルを使用してください。
故障の原因になります。
5. 電気容量20Aの漏電ブレーカで、必ず単独配線とする必要があります。
6. リモコンコードの長さ6m。
7. 電源端子台にはVVVFケーブルを使用してください。より線は絶対に使用しないでください。
8. 塩ビ鋼板天井の場合、天井開口は天井裏側の石膏ボードも同じ寸法で開口してください。
9. ランドリーパイプは指定位置に取付けてください。違う場合は性能が落ちます。
10. パイロットランプは電圧検知型を使用してください。また2室スイッチ用端子台部の
負荷容量は約0.5Wです。従って、オンピカタイプのLEDランプが点灯しない場合があります。
その場合にはく結線図を参考に照明等の負荷を入れてください。
11. (遅れタイマースイッチや人感知センサー等)電子回路を内蔵したスイッチは使用しないでください。
誤作動の可能性があるので使用の際は、別途お問い合わせください。
遅れタイマーは三乾王のリモコンで設定可能です。
12. トイレ換気用スイッチの推奨スイッチは設計施工資料集参照。
13. パイロットランプによるトイレ換気用スイッチの漏れ電流は2mA以下のものを使用してください。
14. 三乾王にて遅れタイマー設定をしている場合には、パイロットランプが換気停止を表示している状態でも
トイレ換気は継続して運転しています。
15. 三乾王用の漏電遮断器を使用する場合は、15mA、動作時間0.1秒としてください。

東陶機器株式会社				単位 mm	名称 浴室換気暖房乾燥機 「三乾王」		
製図 大原	設計 野澤	検図	承認	尺度 1:2	品番 TYK720G		
備考 3室換気タイプ (常時換気機能付)				日付 03.05.13	()符号	ページ 2/3	

2008/2010



靜壓風量特性曲線（換氣運転時）



東陶機器株式会社				単位	名称	
製図 平島	設計 野澤	検図	承認	尺度	浴室換気暖房乾燥機 「三乾王」	
備考 3室換気タイプ (常時換気機能付)				日付 03. 05. 13	品番	TYK720G
					() 符号	ページ 3 / 3