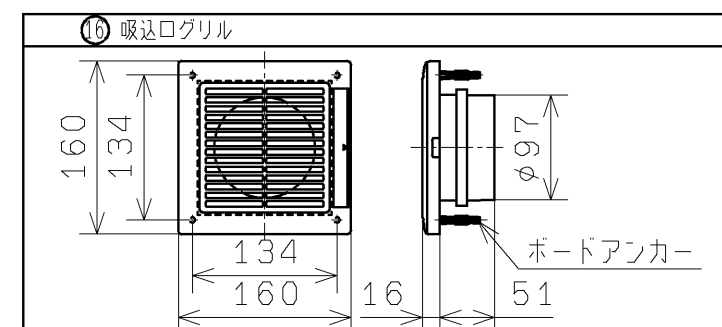
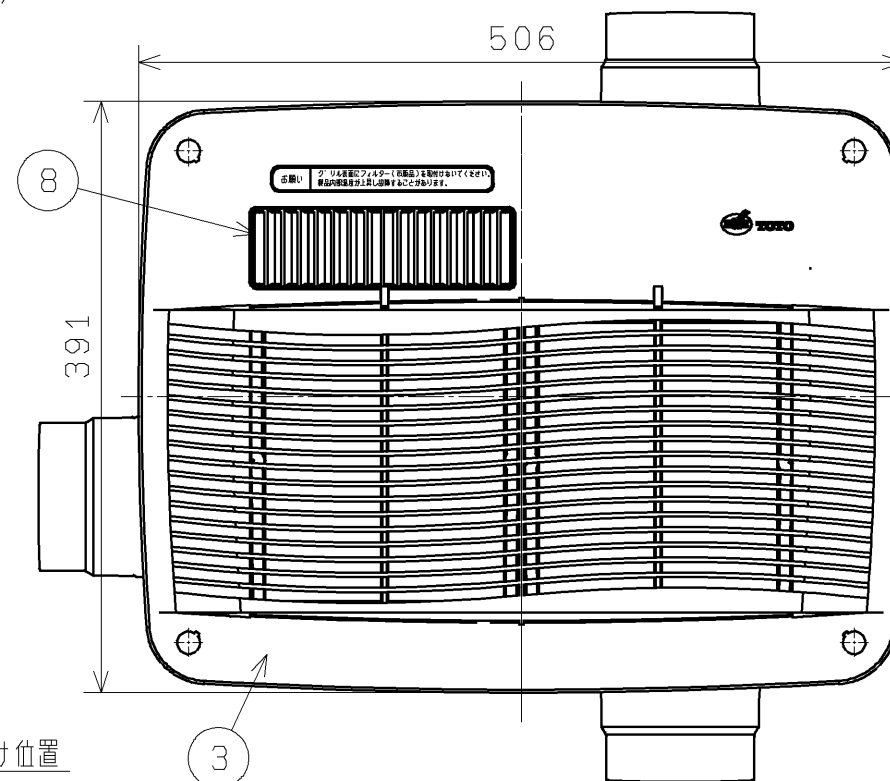
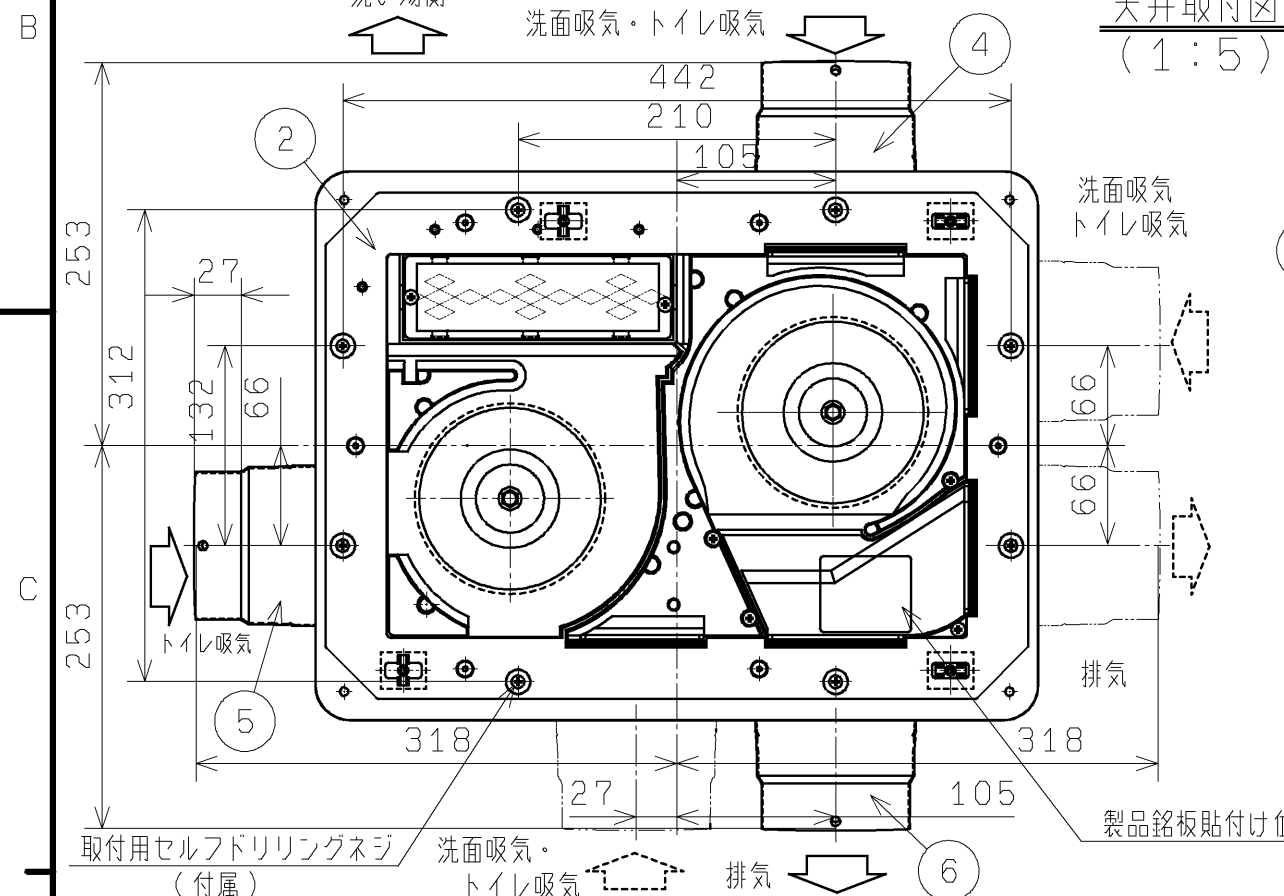
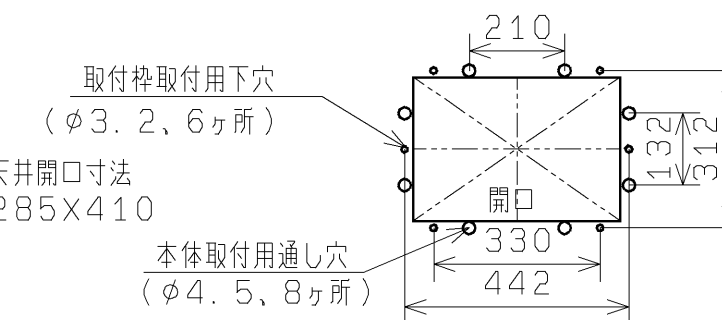


2008 / 10



●天吊りしない場合（天井裏の補強材に直付けする場合）
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。
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）

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	亜鉛メッキ銅板
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	吸込口グリル	2	ABS樹脂 色:ホホワイト ク リル: □160、開口寸法: φ100

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 1:5	品番 TYK720GA			
備考 3室換気タイプ (常時換気機能付・照明スイッチ枠付)				日付 03.05.13	() 符号		ページ 1/3	

生産中止図面

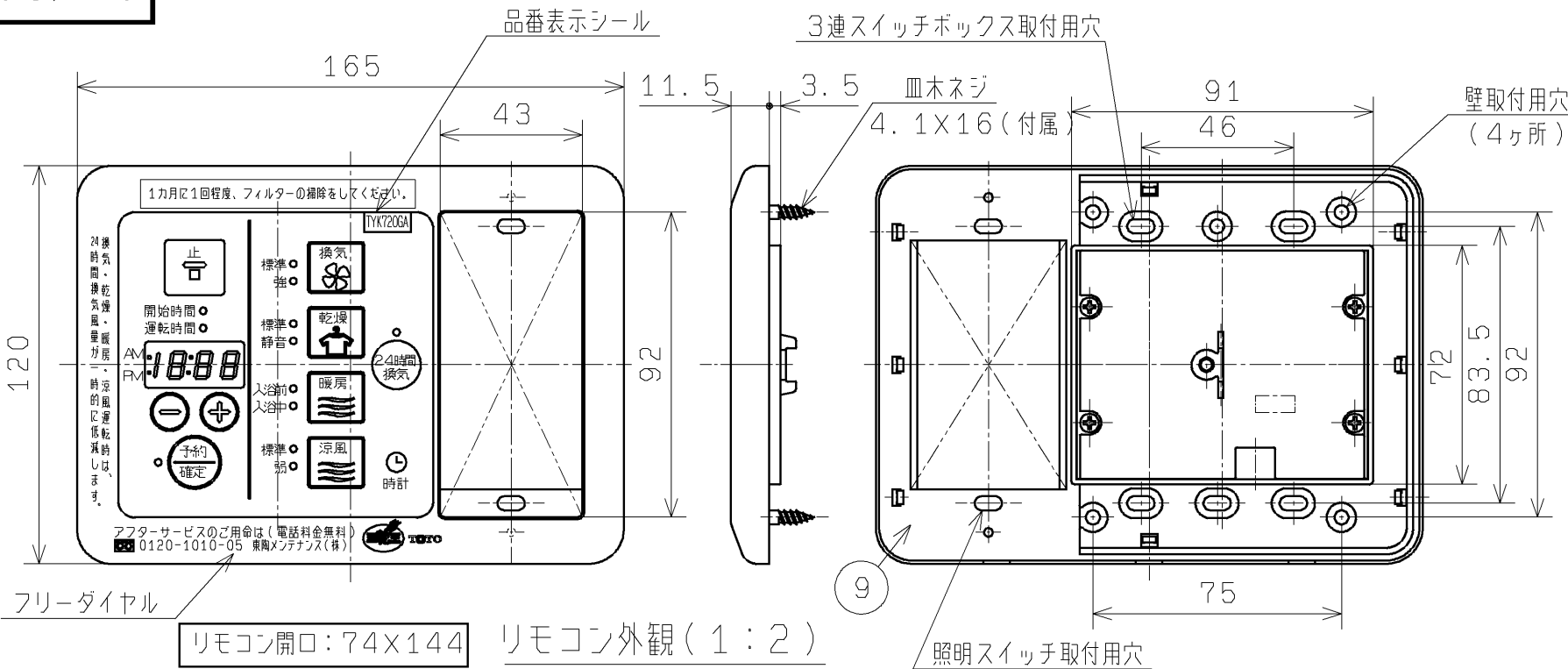
2008/10

特性表

機能	定格電圧 (V)	周波数 (Hz)	定格消費電力 (W)	循環風量 (m³/h)	排気風量 (m³/h)	騒音 (dB)	PTC ヒータ
標準乾燥	AC 100	50 /60	1370	155	165	48	ON
静音乾燥			1320	125	140	42	ON
標準涼風			31	145	140	46	OFF
弱涼風			26	115	140	42	OFF
標準換気			19	—	140	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			1360	155	※(26)(40) 76(107)(121)	46	ON
入浴中暖房			1300	125	※(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。						

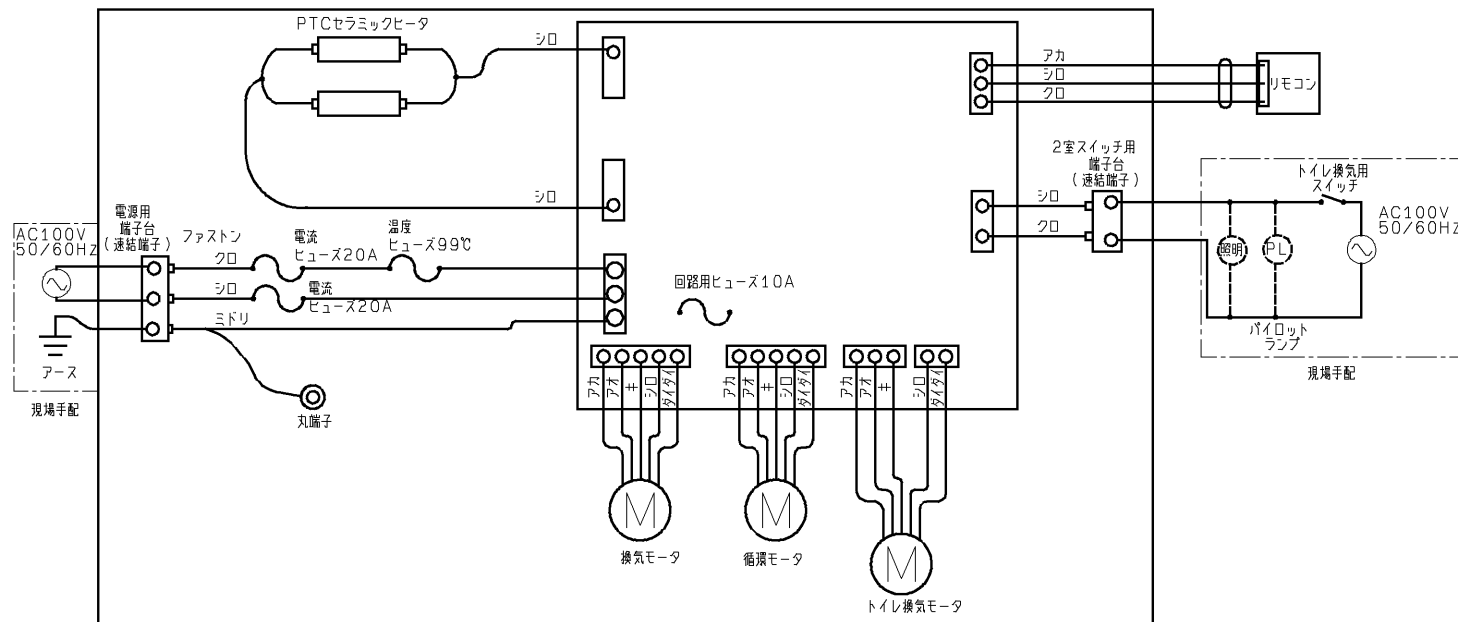
- 注記) 1. 製品本体重量: 9.2kg
2. 天吊りしない場合は必ず固定用下地材を取付けてください。
3. 天井面に取付スペースが無い場合、及び天井裏の奥行寸法が250mm未満の場合、取付困難ことがあります。
4. 吸込口"リルを現場手配する場合は、必ずフィルター付きの"リルを使用してください。
故障の原因になります。
5. 電気容量20Aの漏電ブレーカーで、必ず単独配線とする必要があります。
6. リモコンコードの長さ6m。
7. 電源端子台にはVVFケーブルを使用してください。より線は絶対に使用しないでください。
8. 塩ビ鋼板天井の場合、天井開口は天井裏側の石膏ボードも同じ寸法で開口してください。
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、(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換気しています。
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 TYK720GA	
備考 3室換気タイプ (常時換気機能付・照明スイッチ枠付)				日付 03.05.13	()符号	ページ 2/3



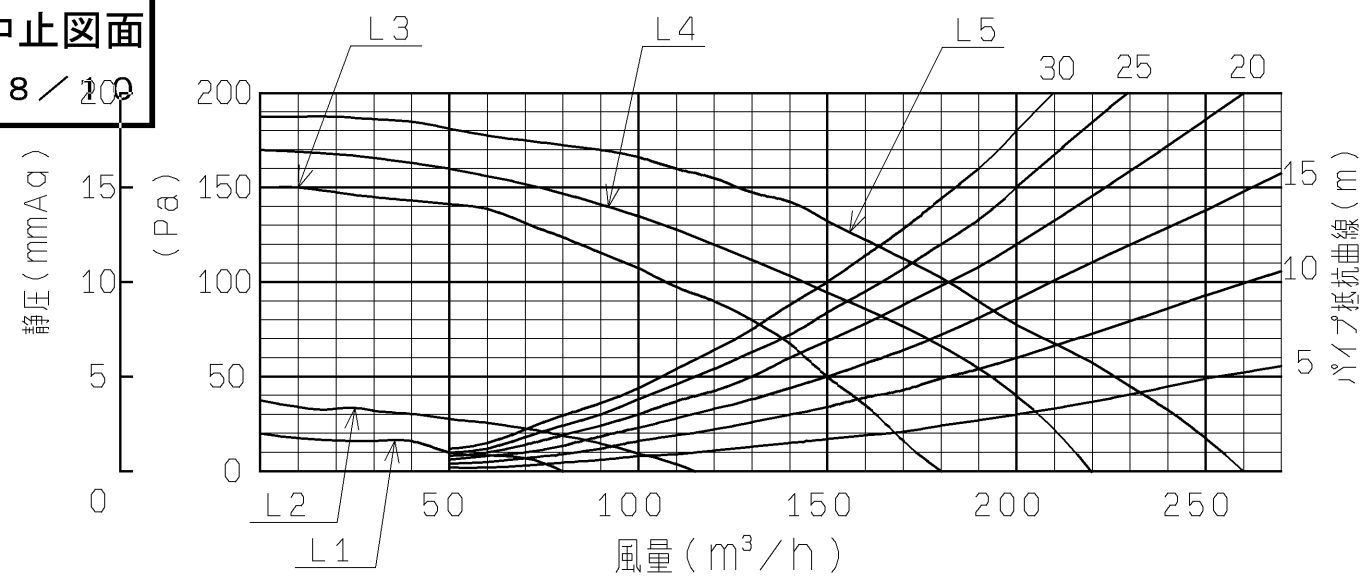
結線図

浴室換気暖房乾燥機 本体



生産中止図面
2008/10

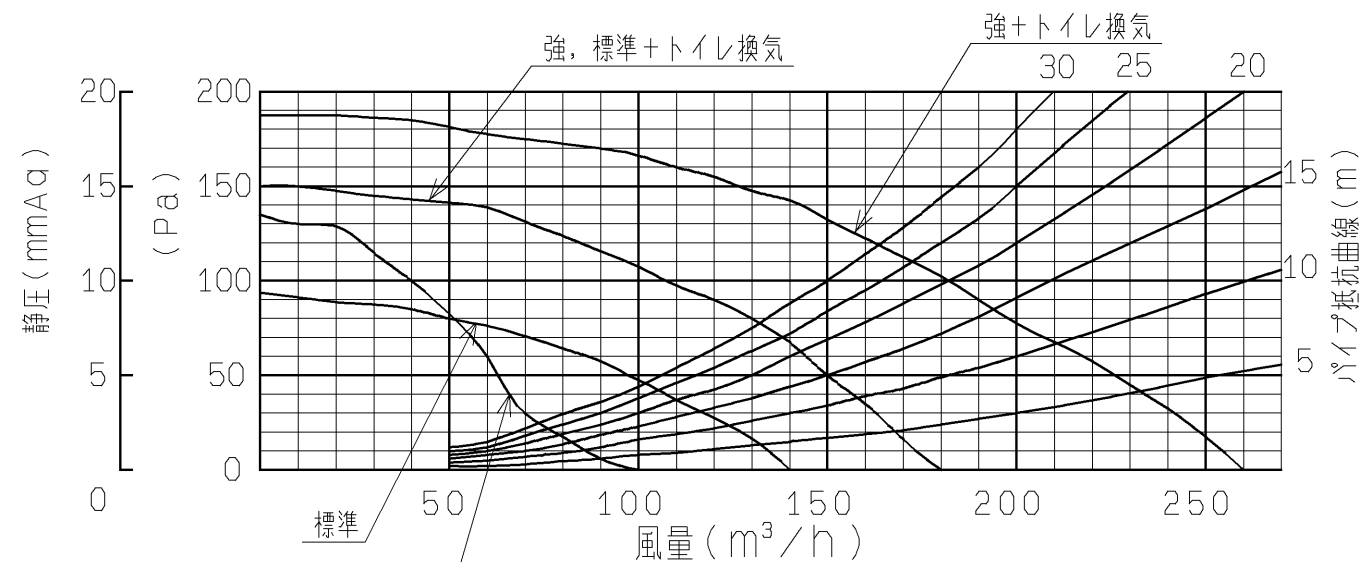
A



静圧風量特性曲線（24時間換気運転時）

※暖房（入浴前、入浴中）運転時は、24時間換気と同じ風量で換気します。

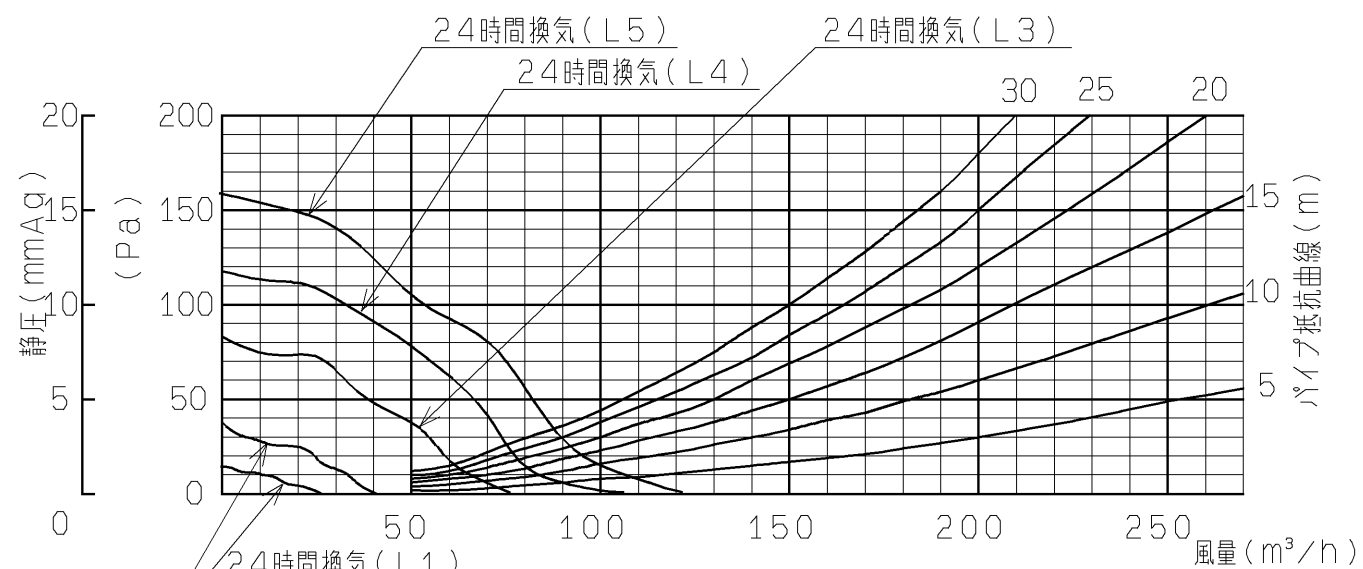
B



静圧風量特性曲線（換気運転時）

※24時間換気OFF時

C



静圧風量特性曲線（暖房運転時）

24時間換気（L1）
24時間換気（L2）

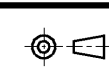
D

静圧（mmAq）

静圧（mmAq）

静圧（mmAq）

東陶機器株式会社



単位

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

品番

TYK720GA

備考

3室換気タイプ
（常時換気機能付・照明スイッチ枠付）

日付

03. 05. 13

（ ）符号

ページ

3/3