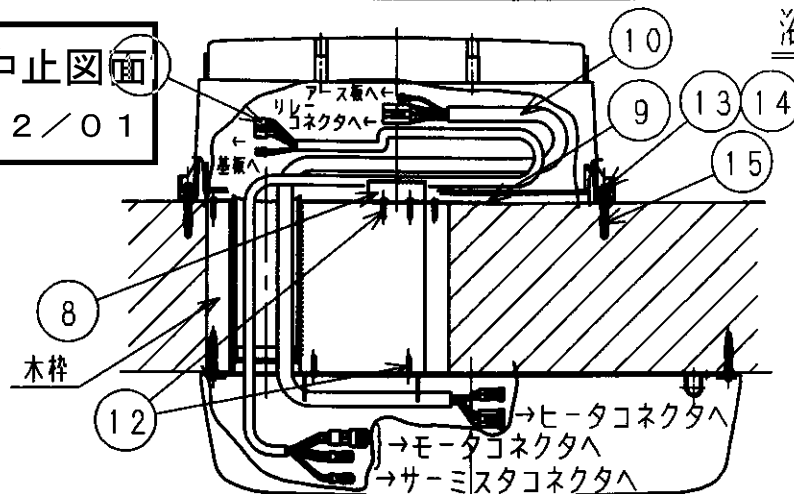


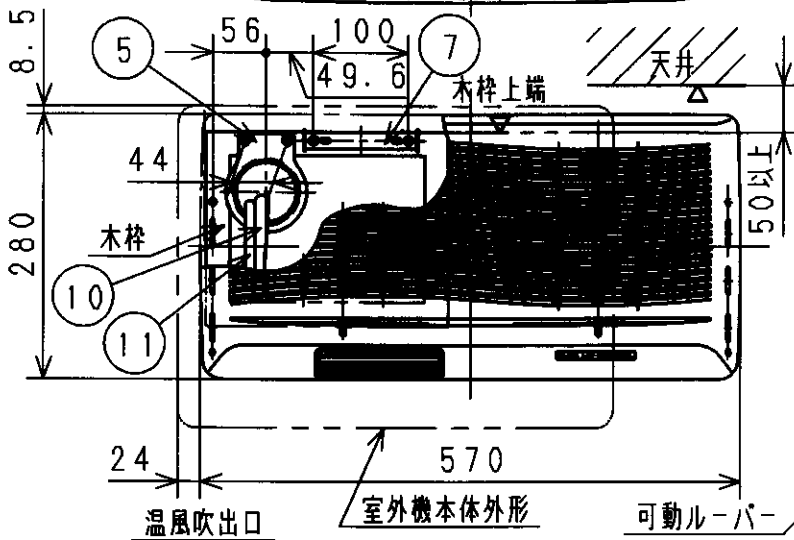
生産中止図面

2002/01

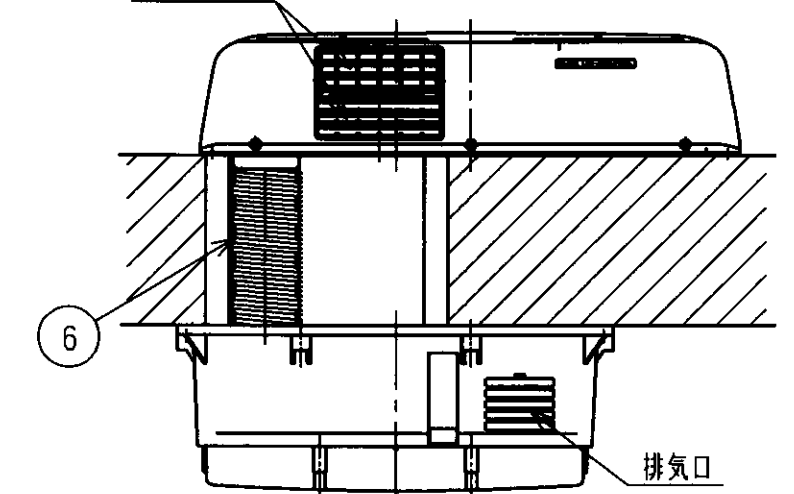
A



B

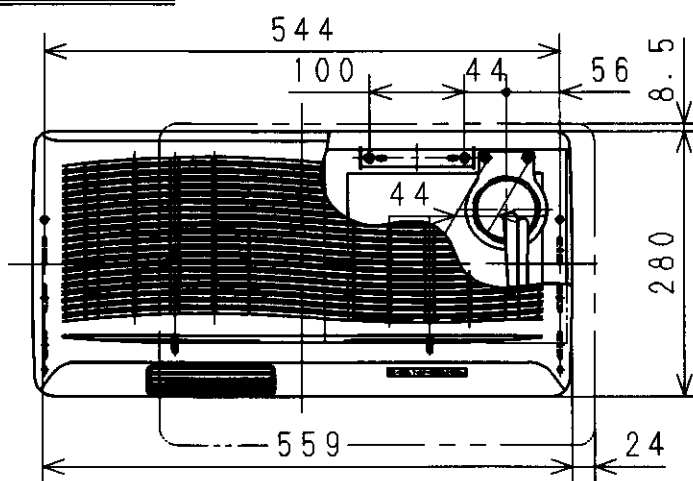


C



浴室ユニット（木枠内にダクトを通す場合）

<右換気の時>



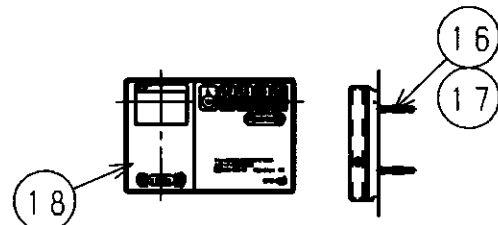
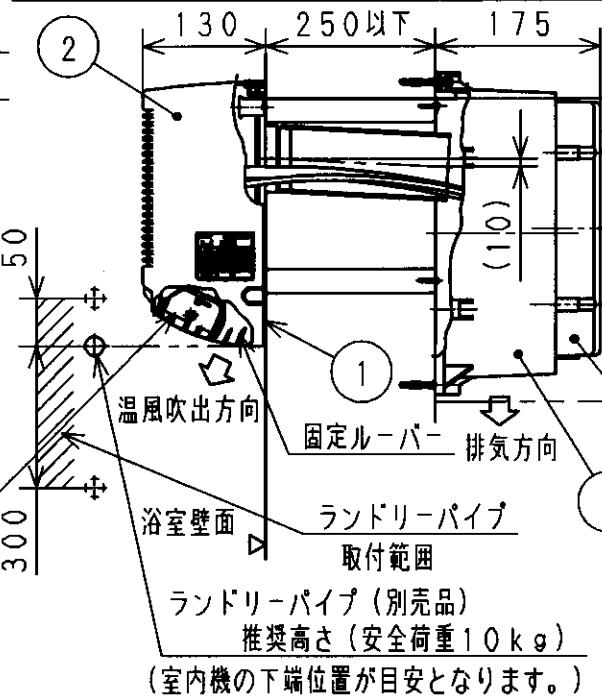
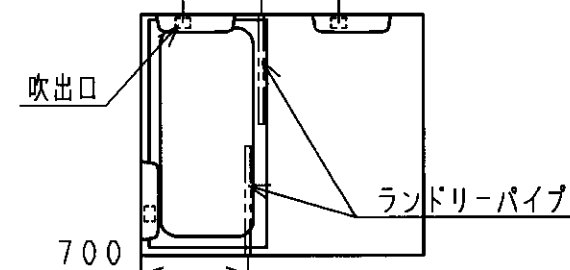
D

浴室ユニット（木枠内にダクトを通す場合）

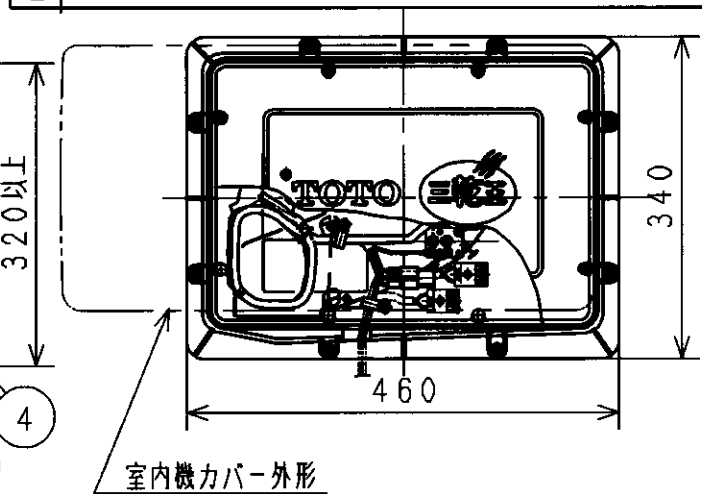
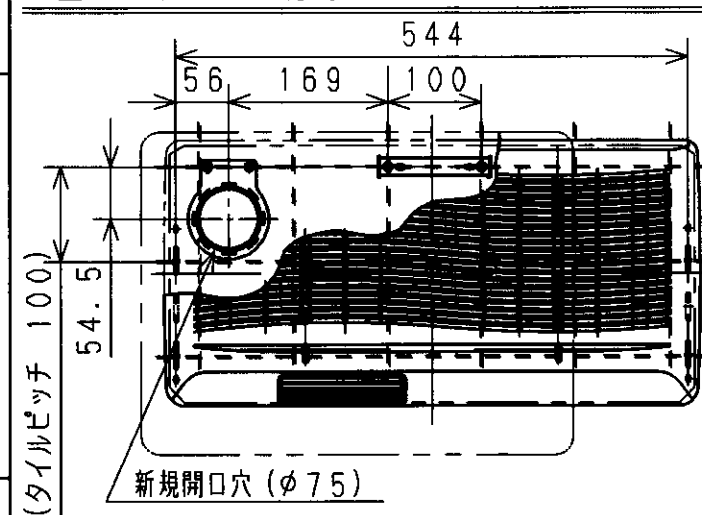
<左換気の時>

ランドリーパイプ取付位置

450~500 450~500



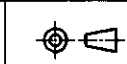
浴室ユニット（新規開口穴にダクトを通す場合）



注記

- 製品本体質量<浴室ユニット>室内機：4.9kg 室外機：3.8kg
- 漏電ブレーカーが正常に作動する配線になっている事を確認してください。
- 土壁等、本体質量を支える事が出来ない壁には、お取付け出来ません。
- 内釜式の給湯器の場合は設置出来ません。
- 浴室ユニットには単相100Vと単相200Vの2本の電源が必要です。200Vは20Aの専用ブレーカーを取付けてください。100Vは、100W以上の余裕のある電源を利用して下さい。電源投入時は、必ず200Vを先に投入して下さい。
- アースはD種接地工事に基いて、必ず行ってください。
- 電源端子台への接続は、全て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。

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（200V壁掛けタイプ）」

製図

設計

検図

井ノ口

承認

戸村

尺度

1:8

品番

TYR250

備考

システム構成

日付

00.11.24

() 符号

ページ

1/4

1

2

3

4

生産中止図面

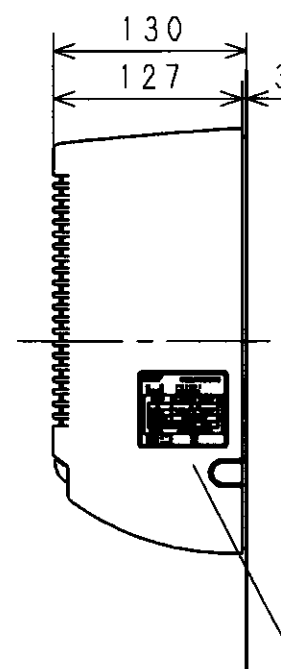
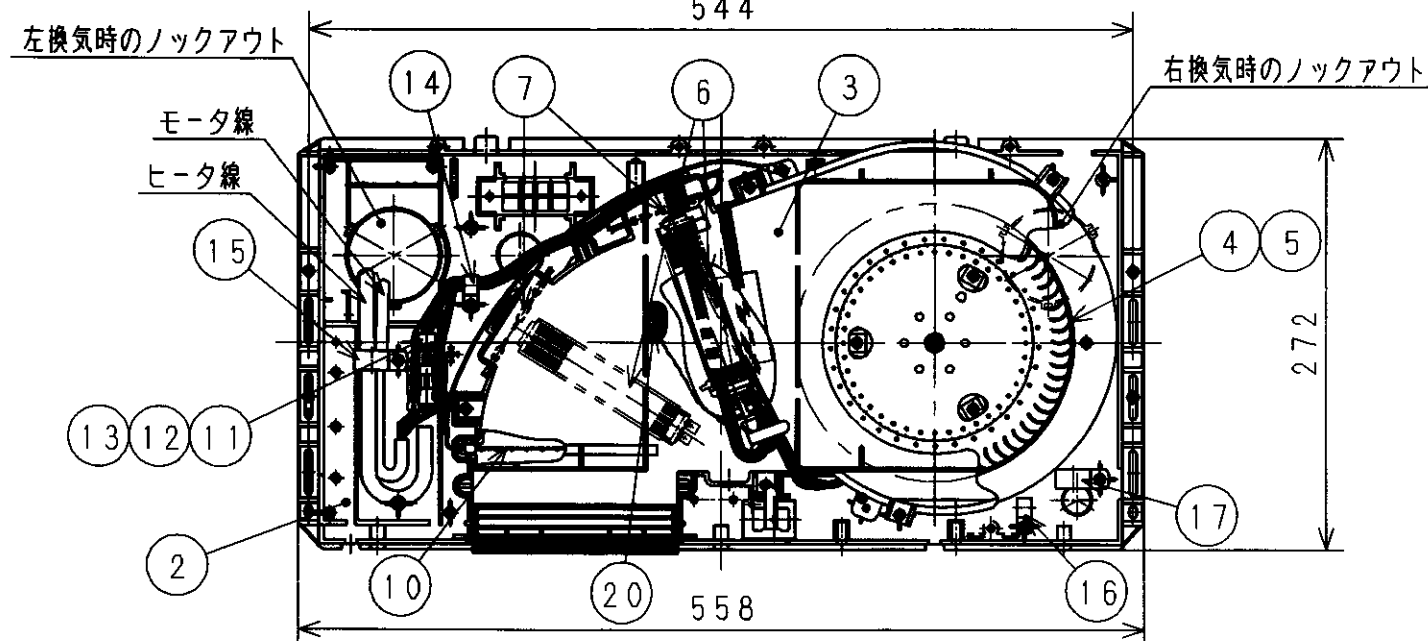
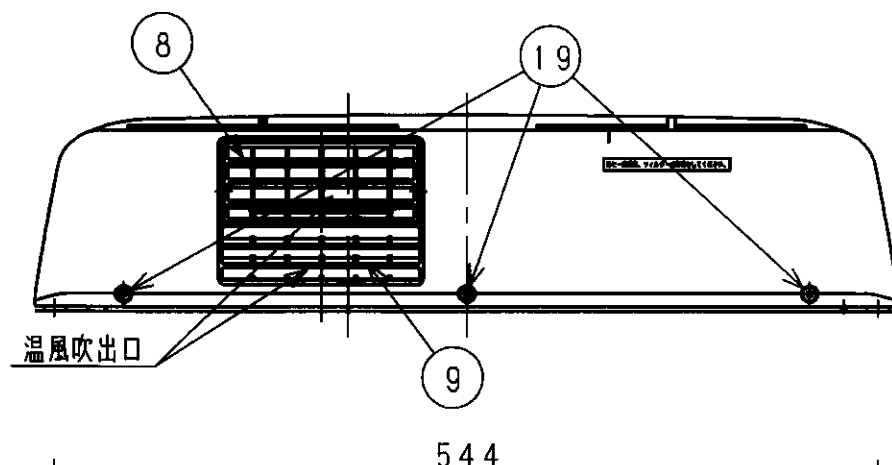
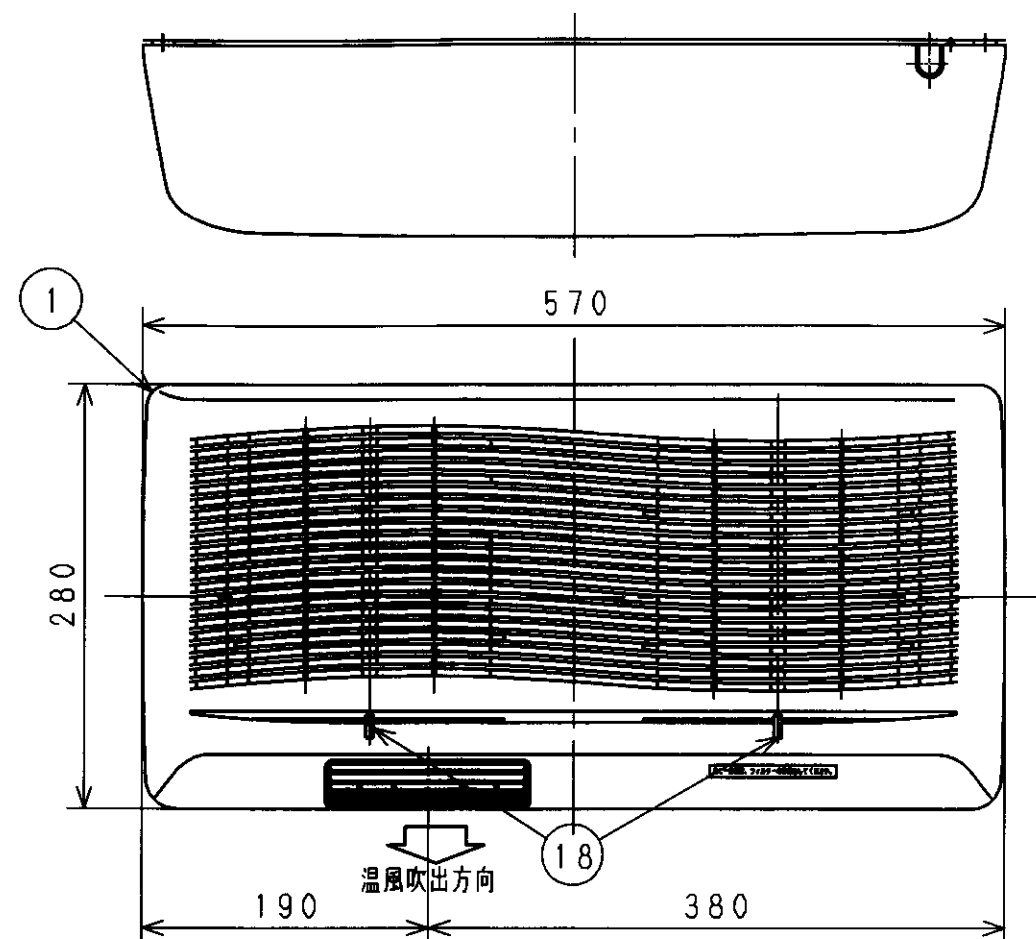
2002/01

A

B

C

D

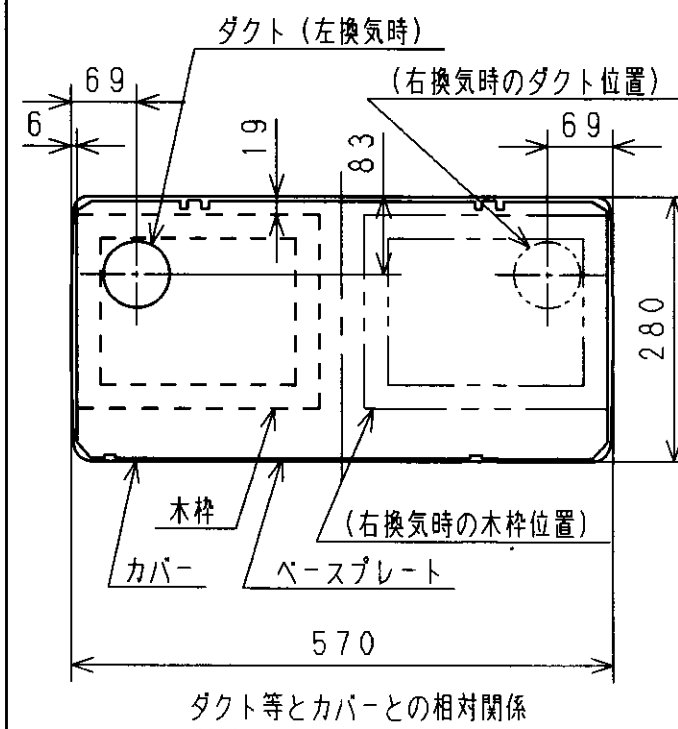


<製品銘板>

TOTO 浴室換気暖房乾燥機			
型 式	F81001		
製造番号	000000000		
		ヒータ電源	制御電源
相	単 相		
定格電圧	200V	100V	
定格周波数	50/60HZ		
定格消費電力	2690W	45W	
製造元	小糸工業株式会社		
温度ヒューズ	99℃		
電流ヒューズ	20A		

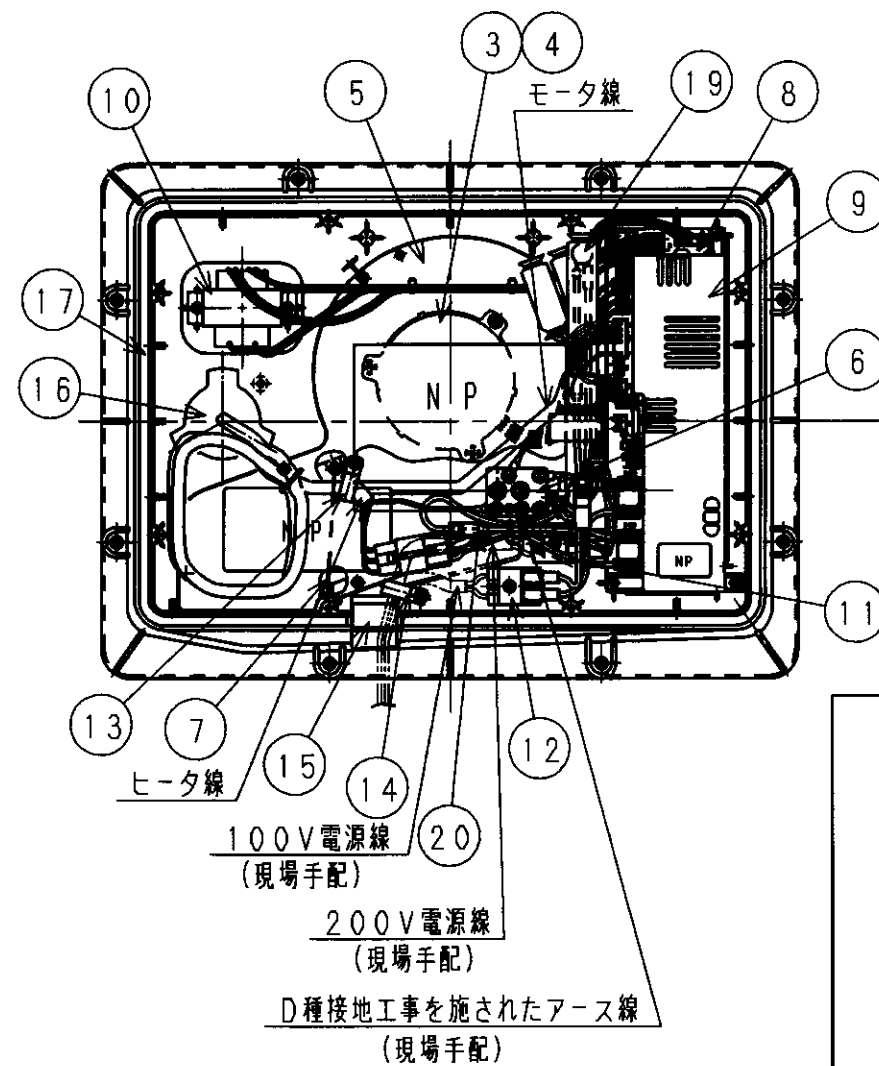
※型式は、製品品番とは異なります。
製品品番はメインリモコンの銘板ラベルで確認出来ます。

NO	品 名	個数	仕 様
①	カバー	1	ABS 色調:パールホワイト(#N11)
②	室内機本体 ベースプレート	1	ABS 色調:パールホワイト(#N11)
③	循環ファンケース	1	PBT+ガラス30% 色調:パールホワイト(#N11)
④	循環ファン	1	POM 色調:ナチュラル
⑤	循環モータ	1	DCブラシレスモータ
⑥	ヒータ	4	PTCヒータ
⑦	温度ヒューズ	2	99℃
⑧	可動ルーバ	1	PBT+ガラス30% 上下左右方向へ風向可変
⑨	固定ルーバ	1	PBT+ガラス30%
⑩	ワイヤメッシュ	1	アース付
⑪	ハーネス(5本)	1	ヒータ用4本+アース用1本
⑫	ハーネス(5本)	1	モータ用
⑬	ハーネス(2本)	1	サーミスタ用
⑭	クランプ	1	左換気時ハーネス固定用
⑮	クランプ	1	左換気時ハーネス固定用
⑯	クランプ	1	右換気時ハーネス固定用
⑰	クランプ	1	右換気時ハーネス固定用
⑱	フィルター	2	PP
⑲	化粧ねじ	3	タッピンネジ φ4×12
⑳	サーミスタ	1	風路温度検知用

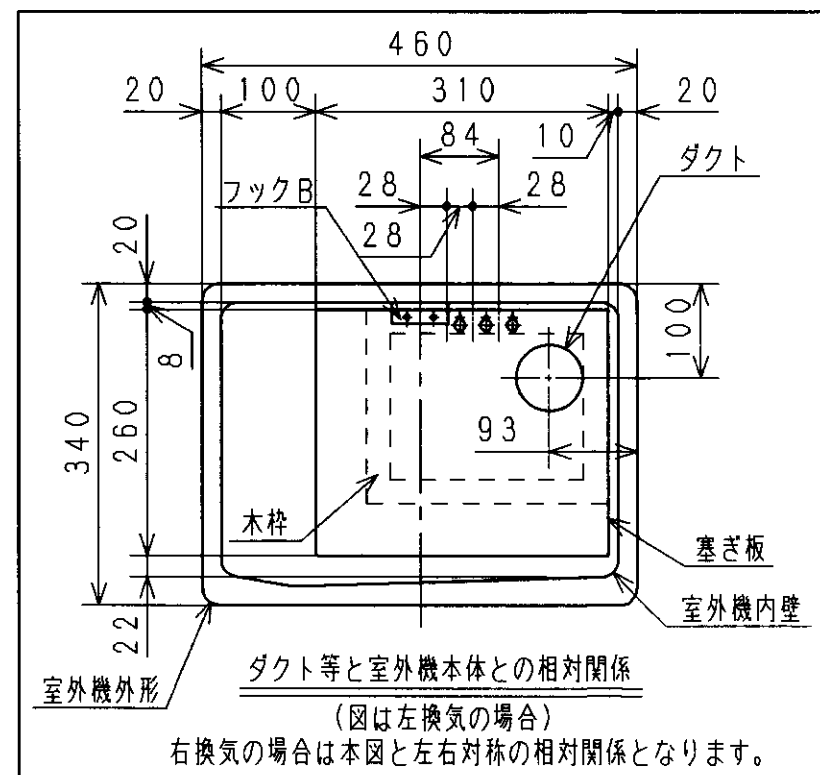


東陶機器株式会社				単位	名称
製図	設計	検図	井ノ口	mm	浴室換気暖房乾燥機
大原	大神	原	戸村	尺度	「三乾王(200V壁掛けタイプ)」
備考	浴室ユニット	室内機	日付	1:5	品番
			00.11.24		TYR250
				() 符号	ページ
					2/4

生産中止図面
2002/01



NO	品 名	個数	仕 様
①	室外機ふた	1	PP+タルク30% 外れ防止ねじ8本付
②	室外機本体	1	PP+タルク30%
③	換気モータ	1	DC ブラシレスモータ
④	換気ファン	1	POM
⑤	換気モータ取付板	1	SUS
⑥	アース板	1	銅
⑦	ダンパー	1	PC
⑧	コントローラ	1	電流ヒューズ(3A:制御回路及びモータ用)付
⑨	コントローラケース	1	ABS
⑩	トランス	1	コントローラ電源用
⑪	200V電源端子台	1	速結端子タイプ
⑫	100V電源端子台	1	速結端子タイプ
⑬	クランプ	1	ヒータ線、モータ線固定用
⑭	クランプ	1	電源線・アース線固定用
⑮	電源線パッキン	1	軟質ポリウレタンフォーム
⑯	電線パッキン	1	軟質ポリウレタンフォーム
⑰	ふたパッキン	1	シリコン発泡ゴム
⑱	本体シールパッキン	2	発泡EPDM
⑲	誤接続防止ヒューズ・バリスタ	1	100V電源端子台への200V印可防止用
⑳	電流ヒューズ(20A)	1	ヒータ用

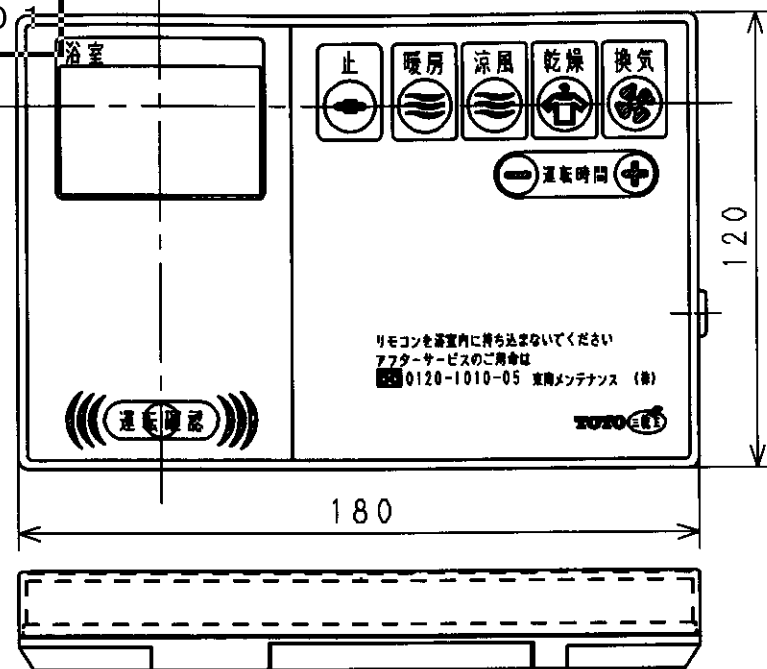


東陶機器株式会社				単位 mm	名称 浴室換気暖房乾燥機	
製図 大原	設計 大神	検図 井ノ口	承認 戸村	尺度 1:5	「三乾王(200V壁掛けタイプ)」	
備考 浴室ユニット 室外機				日付 00.11.24	品番 TYR250	ページ 3/4

生産中止図面

2002/01

(メインリモコン (TYR250用))



リモコンコード

接続部

混信防止用ディップスイッチ

洗面所ユニットより電源を供給する為
電池パネは有りません。

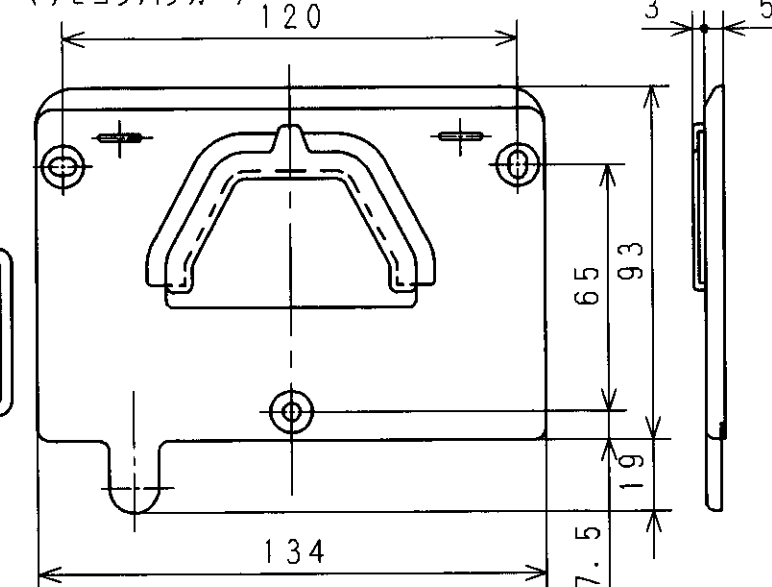
電池収納部

IDナンバー書き込み用ディップスイッチ

<銘板ラベル>



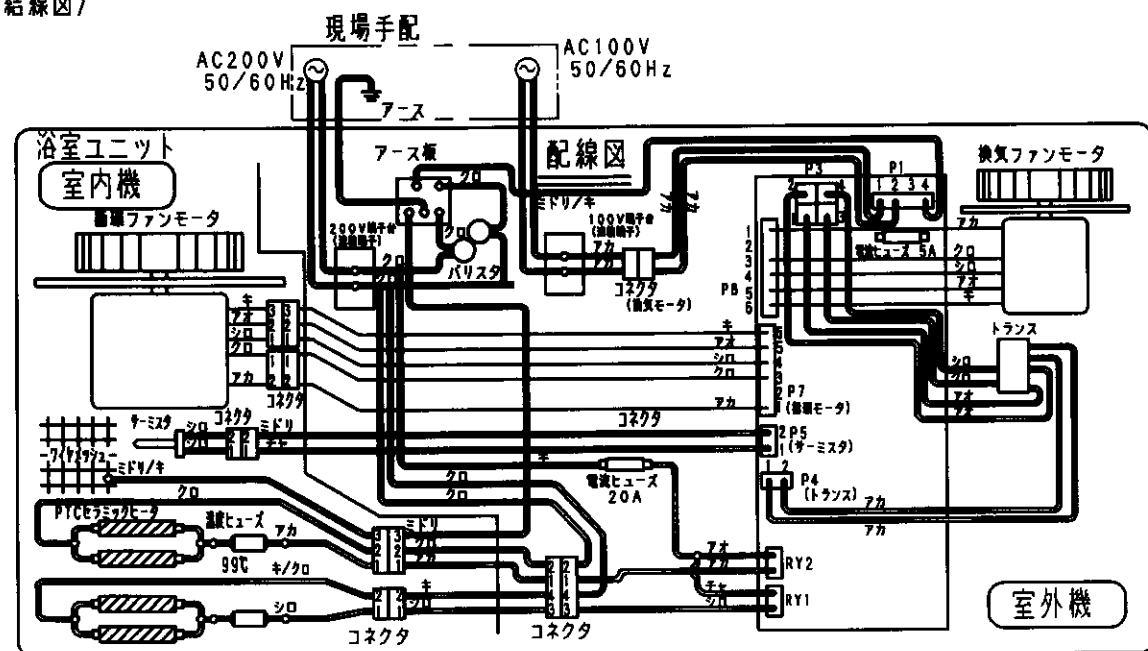
<リモコンハンガー>



特性表

浴室ユニット										
性能	モード	換気口	定格電圧 (V)	周波数 (Hz)	循環風量 (m ³ /h)	吹き出し風速 (m/秒)	排気風量 (m ³ /h)	騒音 (dB) (室内機/室外機)	PTCヒータ	
暖房	入浴前	—	200	50 60	220	9	—	52/—	ON	
		入浴中			—	115	5	—	40/—	ON
	乾燥	高速	右側時		(ヒータ部)	220	9	116→90→68	52/43	ON
			左側時		100	—	—	130→96→75	—	—
		標準	右側時		(E-タ基盤部)	220	9	116→78→59	52/43	ON
			左側時		—	—	130→87→63	—	—	
	涼風	強	右側時		100	220	9	106	52/39	OFF
			左側時			—	—	98	—	—
		標準	右側時			155	6	106	44/39	OFF
			左側時			—	—	98	—	—
	換気	—	右側時		—	—	—	116 (90~120)	—/43	OFF
			左側時		—	—	—	130 (96~152)		
備考	換気風量は、ダクト長さが150mmの場合。 リモコン操作により、() 内の範囲内で変更可能です。									

(結線図)



換気風量は、リモコン操作により

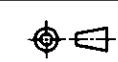
下記の通り変更可能です。

・ダクトの接続位置により換気風量が変わります。

・ダクトの長さにより換気風量が変わります。

		排気風量 (m³/h)			
		左接続		右接続	
ダクト位置					
ダクト長		150mm	250mm	150mm	250mm
風量設定	最大	152	148	120	118
	標準 (工場出荷時)	130	128	116	114
	小	112	110	100	96
	最小	96	95	90	85

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 (200V壁掛けタイプ)」

製図 大原

設計 大神

検図 井ノ口

承認 戸村

原質

尺度 1:2

品番

TYR250

備考

日付 00.11.24

() 符号

ページ

4/4