

取り替え用

# 浴室換気暖房乾燥機「三乾王」

過去の三乾王のシリーズから  
取り替え可能な三乾王を  
品揃えました。



## 取り替えでこんなメリットが！



衣類乾燥にエコモード搭載！  
かしこく電気代を節約！

シンプルデザインで  
お手入れラクラク！

入浴中の音が静か！

フィルターの  
お手入れ時期をお知らせ！

### <取り替えフロー>

取り替えフローに従って、代替品を選定してください。

①設置している  
品番の確認

②代替品  
品番の確認

③取り付け  
可否確認

④必要部材  
確認

## ①設置している品番の確認

現在使用している三乾王の品番をご確認ください。

外観・リモコン品番判定一覧参照ください。※概略は下記にてご確認ください。

リモコンの 品番表示を確認	<p>&lt;リモコン&gt; 例:TYK410シリーズ</p> <p>品番表示</p>	<p>&lt;対象品番&gt;</p> <p>TYK410/420シリーズ (TYK400Uを除く)</p> <p>TYK715G/720G TYK715GA/720GA</p> <p>TYK800Gシリーズ TYK900シリーズ</p> <p>TYB100シリーズ TYB200シリーズ</p> <p>TYR330/340R/350LRシリーズ</p> <p>TYR400シリーズ</p> <p>TYR600シリーズ</p>
グリルの 品番表示を確認	<p>&lt;本体グリル&gt; 例:TYB100シリーズ</p> <p>品番表示</p>	<p>&lt;対象品番&gt;</p> <p>TYK900シリーズ末尾GN、GANタイプ</p> <p>TYB100シリーズ: 2009.1月以降の商品</p> <p>TYB200シリーズ</p> <p>TYB3000シリーズ</p> <p>TYB3100シリーズ(リモコンに型式を表示)</p> <p>TYB4000シリーズ(リモコンに型式を表示)</p>
商品外観およびリ モコン形状で確認	<p>&lt;本体およびリモコン&gt; 例:TYK100シリーズ</p>	<p>&lt;対象品番&gt;</p> <p>TYK400U</p> <p>TYK100シリーズ</p> <p>TYK200シリーズ</p> <p>TYK300シリーズ</p>
上記以外 グリルを外して 品番を確認	<p>&lt;製品銘板&gt; 例:TYK200シリーズ</p>	<p>&lt;対象品番&gt;</p> <p>TYK700シリーズ (715G/720Gタイプ除く)</p> <p>TYK800Fシリーズ</p> <p>TYR100シリーズ</p> <p>TYR250/260シリーズ</p> <p>TYR300シリーズ (TYR330/340/350を除く)</p>

➡ ②代替品品番の確認へ進む

## ②代替品品番の確認

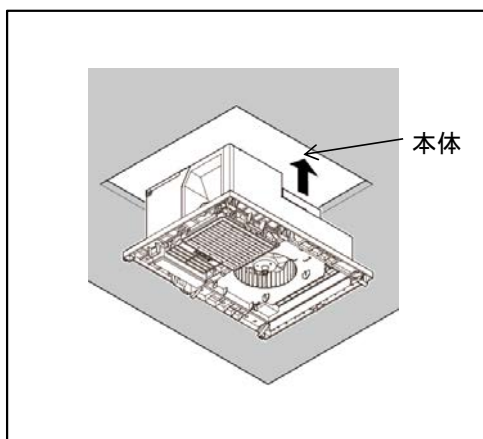
代替品は、天井開口寸法により「天井開口変更不要タイプ」か「アダプター取替タイプ」があります。  
現場状況によって、天井交換が必要な場合や梁など 障害物で取り付け出来ない場合がありますので、「③取り付け可否確認」を必ず確認してください。

### ご注意

TYB3112GA型、TYB3122GA型(浴室+洗面所)タイプはトイレの換気には使用できません。  
(構造上トイレのにおいが浴室に逆流するおそれがあります)

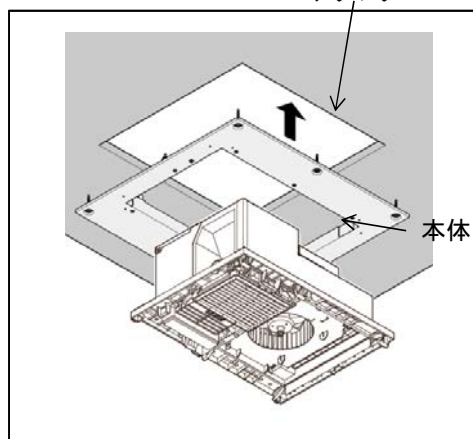
#### <天井開口変更不要タイプ>

天井開口を変えずに、本体を取り付けできます。



#### <アダプター取替タイプ>

天井開口の変更が必要なため、アダプターを使用して取り付けます。



**取り替え品番(代替品番)は、代替品情報でご確認ください。**  
7 ページから 新旧対応表を参考に添付しています。ご参照ください。

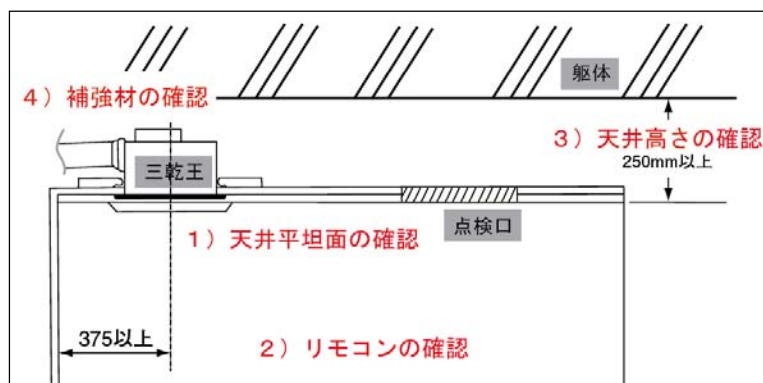
➡ ③取り付け可否確認へ進む

### ③取り付け可否確認

取り付け条件を確認します。

右図をご確認いただき、以下の条件を確認してください。

- 1) 天井平坦面の確認
- 2) リモコンの確認
- 3) 天井裏高さの確認
- 4) 補強材の確認

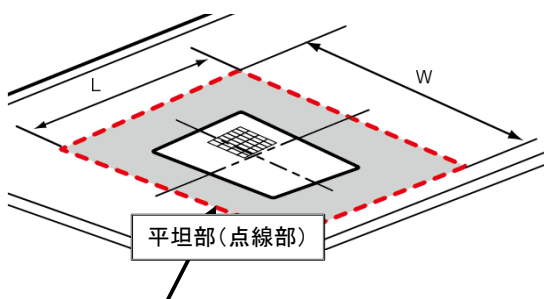


#### 1) 天井平坦面の確認

取替機種によって下記平坦部が必要になります。

**平坦部が確保できない場合は、取り替えできません。**

**※傾斜天井ご使用からの取り替えはできませんのでご注意ください。**



< 天井平坦部必要寸法 >

(mm)

シリーズ名	取替用 アダプター	W寸法	L寸法
TYB3100 TYB4000	なし	490以上	380以上
	あり	515以上	490以上

#### 2) リモコンの確認

TYK700/800型(1室換気タイプ)照明スイッチ枠付リモコンタイプの場合、

代替品に照明スイッチ枠付リモコンの品揃えはありません。

リモコン設置部の壁(材質・クロス・開口状態)を確認し、壁の補修部材を事前にご検討ください。

**旧**



開口寸法

H74mm × W144mm

**新**



開口寸法

H74mm × W93mm

※新リモコン画像は  
TYB3100シリーズです。

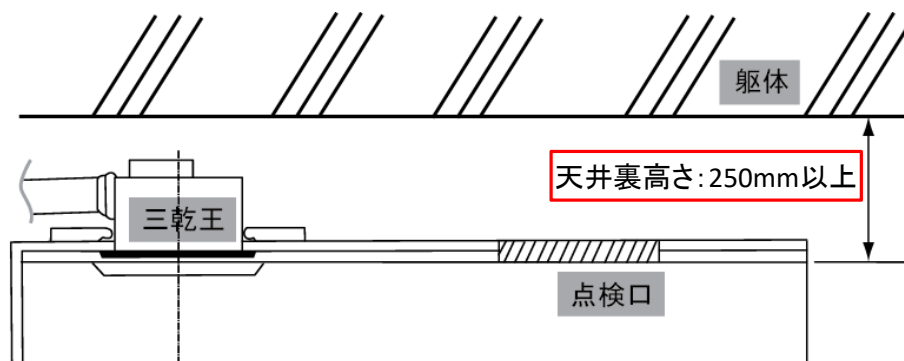
※ TYB4012GAW1型/TYB4012GAW2型/TYB4013GAW1型/TYB4013GAW2型

照明スイッチ枠付リモコンの品揃えはございません。

照明スイッチ枠付リモコンの要望がある場合、補修部品を別途、追加手配  
してご対応ください。

### 3)天井裏高さの確認

- 天井裏高さ250mm以上あれば、TYB3100/TYB4000シリーズは取り替え可能です。



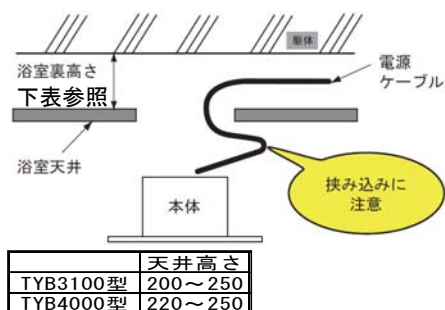
ただし、天井高さが250mm以下でも、次の場合は取り替え可能です。

- 天井裏高さがTYB3100型: 200～250mmの場合

TYB4000型: 220～250mmの場合

TYB3100型/TYB4000型への取り替えが可能です。下図の方法で取り付けできます。

天井裏高さTYB3100型: 200mm未満、TYB4000型: 220mm未満の場合は取替えできません

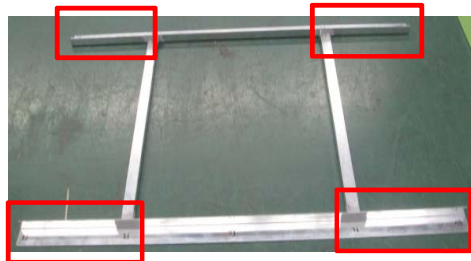


商品本体を浴室天井から降ろして、電線を配線する必要があります。天井へ挿入する際は、電線を挟み込まないように注意してください。

### 4)補強材の確認(TYK200型からの取り替えの場合のみ)

既存補強材が下図の「脚があるタイプ」の場合は、取り替え用アダプターより開口が大きくなるため、取り替え用アダプターの使用ができません。浴室の天井交換が必要となります。

【脚があるタイプ】



【脚がないタイプ】



アダプター  
使用可

TYK200U3/U4、TYK210U3/U4 (TOTO製ユニットバス専用品)は、上記脚があるタイプの補強材のため、アダプターによる取り替えが出来ません。天井交換が必要になります。










➡ ④必要部材確認へ進む

#### ④必要部材確認(現場手配品)

##### <品番別梱包内容>

	品番	本体	梱包内容			
天井開口変更不要タイプ	TYB3111GA型 TYB3121GA型		リモコン 			
	TYB3112GA型 TYB3122GA型		リモコン 	吸い込みログリル 		
	TYB4012GA型 TYB4022GA型 TYB4013GA型		リモコン 	吸い込みログリル 	吊下げ用ハンガー (TYB537) 	
	TYB4012GC型 TYB4013GC型		照明スイッチ様リモコン 	吸い込みログリル 	吊下げ用ハンガー (TYB537) 	
アダプター取替タイプ	TYB3111GAW1型 (TYK100系(1室) 取替専用品)		アダプター 	リモコン 		
	TYB3111GAW2型 (TYK200系(1室) 取替専用品)		アダプター 	リモコン 		
	TYB4012GAW2型 TYB4013GAW2型 (TYK200系(2/3室) 取替専用品)		アダプター 	リモコン 	吸い込みログリル 	吊下げ用ハンガー (TYB537) 
	TYB4012GAW1型 TYB4022GAW1型 TYB4013GAW1型 (TYK900系(2/3室) 取替専用品)		アダプター 	リモコン 	吸い込みログリル 	吊下げ用ハンガー (TYB537) 

●下記部品は必要に応じて現場にて手配してください。

	部材	備考	手配先	個数	天井開口変更不要タイプ		アダプタータイプ			
					TYB3111GA型 TYB3112GA型 TYB3121GA型 TYB3122GA型	TYB4012GA型 TYB4012GC型 TYB4022GA型 TYB4013GA型 TYB4013GC型	TYB3111 GAW1型	TYB3111 GAW2型	TYB4012GAW2型 TYB4013GAW2型	TYB4012GAW1型 TYB4022GAW1型 TYB4013GAW1型
補強材		既存品流用	—	1個			●			
		TYK570R	TOTO	1個	● (直付用)	●				
		TYB506	TOTO	1個				●	●	
		TYK590	TOTO	1個						●
		TYK530R	TOTO	1個	● (天吊り用)					
天吊り する場合	天吊りボルト 	M10または 3/8インチ	現場 調達	4本	●	●	●	●	●	●
	ナット 	M10または 3/8インチ	現場 調達	12個	●	●	●	●	●	●
	平座金 	M10または 3/8インチ	現場 調達	8個	●	●	●	●	●	●
	吊下げ用ハンガー (4個入り)  L=96	TYB537	TOTO	1セット	●	※製品に 同梱	●	●	※製品に 同梱	※製品に 同梱
	<長さが足りない場合> 既設の吊下げボルト使用時に吊 下げ用ハンガーの長さが足りない 場合 (4個入り)  L=150	TYK521R	TOTO	1セット	※現場に応じてご対応ください。					
	取付自在金具 既設の吊下げボルトを流用する 場合 (4個入り)  L=150	TYK528	TOTO	1セット						●
ランドリー パイプの位 置を変更す る場合	ランドリーパイプ用 ブラケット (2個入り) 	TYH616	TOTO	1セット	●	●	●	●	●	●
その他	断熱材	結露防止用	現場 調達	適量			●	●	●	●
	接着剤	補強材 固定用	現場 調達	適量	●	●		●	●	●
	防錆剤 (天井を現場で開口の場合)	化粧鋼板 端面用	現場 調達	適量	●	●		●	●	
	養生材	UB保護用	現場 調達	適量			●	●	●	●



# 浴室換気暖房乾燥機「三乾王」 新旧対応表 (20年2月時点)

	製造期間	旧品番	天井開口寸法(mm)	換気タイプ	使用電圧		設置箇所			代替品番	天井開口寸法(mm)	天井開口寸法(mm)	備考
					100V	200V	新築	戸建	集合				
TYK100シリーズ	95年～98年	TYK100	430×430	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GARW1	430×430	285×410 (79'ﾌﾞﾗｸﾞ無)	天井開口サイズが異なるため、取り替え用アダプター付きセット品番です。 既存の開口サイズを流用します。 アダプター使用時開口：430×430
	98年～06年	TYK100R	430×430	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GARW1	430×430	285×410 (79'ﾌﾞﾗｸﾞ無)	
	99年～09年	TYK150	285×410	1室	○	—	○	—	○	TYB3111GAR	285×410	285×410	浴室天井裏高さをご確認ください。 浴室天井裏の埋込高さが250mm未満の場合は、お客様相談室などにご相談ください。
	06年～09年	TYK150SU1	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	09年～11年	TYK150NU1	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	01年～09年	TYK150U1	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	03年～08年	TYK150U1R	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	99年～07年	TYK160	285×410	2室	○	—	○	—	○	TYB4012GAS	285×410	285×410	
TYK200シリーズ	97年～02年	TYK200	300×300	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。
										TYB3111GARW2	410×450	285×410 (79'ﾌﾞﾗｸﾞ無)	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。 ①既存の開口サイズを拡大する必要があります。 アダプター使用時開口：410×450 ②現場の状況（天井形状や補強状況など）によってアダプターの取り替えが不可能な場合は、天井交換が必要です。 ③アダプターの取り付けには天井の補強が必要です。 (推奨別売品：TYB506型)
	99年～06年	TYK200F	300×300	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。
										TYB3111GARW2	410×450	285×410 (79'ﾌﾞﾗｸﾞ無)	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。 ①既存の開口サイズを拡大する必要があります。 アダプター使用時開口：410×450 ②現場の状況（天井形状や補強状況など）によってアダプターの取り替えが不可能な場合は、天井交換が必要です。 ③アダプターの取り付けには天井の補強が必要です。 (推奨別売品：TYB506型)
	99年～06年	TYK200U3	300×300	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 アダプターによる取替えはできません。現場状況によっては、障害物で取り付け出来ない場合もあるため、天井の交換が必要です。
	99年～06年	TYK200U4	300×300	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	97年～02年	TYK210	300×300	2室	○	—	—	○	○	TYB4012GAS	285×410	285×410	天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。
										TYB4012GARW2	410×450	285×410 (79'ﾌﾞﾗｸﾞ無)	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。 ①既存の開口サイズを拡大する必要があります。 アダプター使用時開口：410×450 ②現場の状況（天井形状や補強状況など）によってアダプターの取り替えが不可能な場合は、天井交換が必要です。 ③アダプターの取り付けには天井の補強が必要です。 (推奨別売品：TYB506型)
	99年～06年	TYK210F	300×300	2室	○	—	—	○	○	TYB4012GAS	285×410	285×410	天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。
										TYB4012GARW2	410×450	285×410 (79'ﾌﾞﾗｸﾞ無)	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。 ①既存の開口サイズを拡大する必要があります。 アダプター使用時開口：410×450 ②現場の状況（天井形状や補強状況など）によってアダプターの取り替えが不可能な場合は、天井交換が必要です。 ③アダプターの取り付けには天井の補強が必要です。 (推奨別売品：TYB506型)
	99年～06年	TYK210U3	300×300	2室	○	—	—	○	○	TYB4012GAS	285×410	285×410	天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 アダプターによる取替えはできません。現場状況によっては、障害物で取り付け出来ない場合もあるため、天井の交換が必要です。
	99年～06年	TYK210U4	300×300	2室	○	—	—	○	○	TYB4012GAS	285×410	285×410	
	98年～01年	TYK220	300×300	3室	○	—	—	○	○	TYB4013GAS	285×410	285×410	天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。
										TYB4013GARW2	410×450	285×410 (79'ﾌﾞﾗｸﾞ無)	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。 ①既存の開口サイズを拡大する必要があります。 アダプター使用時開口：410×450 ②現場の状況（天井形状や補強状況など）によってアダプターの取り替えが不可能な場合は、天井交換が必要です。 ③アダプターの取り付けには天井の補強が必要です。 (推奨別売品：TYB506型)
	99年～06年	TYK220F	300×300	3室	○	—	—	○	○	TYB4013GAS	285×410	285×410	天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。
										TYB4013GARW2	410×450	285×410 (79'ﾌﾞﾗｸﾞ無)	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。 ①既存の開口サイズを拡大する必要があります。 アダプター使用時開口：410×450 ②現場の状況（天井形状や補強状況など）によってアダプターの取り替えが不可能な場合は、天井交換が必要です。 ③アダプターの取り付けには天井の補強が必要です。 (推奨別売品：TYB506型)
TYK300シリーズ	98年～05年	TYK300	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	浴室天井裏高さをご確認ください。 浴室天井裏の埋込高さが250mm未満の場合は、お客様相談室などにご相談ください。
	98年～01年	TYK300F	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	98年～05年	TYK300U	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	98年～05年	TYK310	285×410	2室	○	—	○	○	○	TYB4012GAS	285×410	285×410	
	99年～01年	TYK310F	285×410	2室	○	—	○	—	○	TYB4012GAS	285×410	285×410	





	製造期間	旧品番	天井開口寸法(mm)	換気タイプ	使用電圧		設置箇所			代替品番	天井開口寸法(mm)	天井開口寸法(mm)	備考
					100V	200V	新築	戸建	集合				
TYK700シリーズ	03年～05年	TYK715GA	285×410	2室	○	—	○	—	○	TYB4012GCS	285×410	285×410	トイレ単独換気はできません。浴室との同時換気になります。 衣類乾燥をよくお使いになる場合は、衣類乾燥性能を維持するために200Vタイプ：TYB4022GA型をご検討ください。 AC100Vから単相AC200Vへの電圧変更は電気工事が必要です。200Vの場合、照明スイッチ付リモコンの品揃えはありません。リモコンサイズが異なるため壁の補修が必要です。
					—	○	○	—	○	TYB4022GAS	285×410	285×410	200V品です。 AC100Vから単相AC200Vへの電圧変更は電気工事が必要です。照明スイッチ付リモコンの品揃えはありません。 同幅リモコン設置後、照明スイッチを別に設置ください。 この場合、リモコンサイズが異なるため壁の補修が必要です。 トイレ単独換気はできません。浴室との同時換気になります。
	03年～05年	TYK715GU1	285×410	2室	○	—	○	—	○	TYB4012GAS	285×410	285×410	トイレ単独換気はできません。浴室との同時換気になります。 衣類乾燥をよくお使いになる場合は、衣類乾燥性能を維持するために200Vタイプ：TYB4022GA型をご検討ください。 AC100Vから単相AC200Vへの電圧変更は電気工事が必要です。
					—	○	○	—	○	TYB4022GAS	285×410	285×410	200V品です。 AC100Vから単相AC200Vへの電圧変更は電気工事が必要です。 トイレ単独換気はできません。浴室との同時換気になります。
	00年～05年	TYK720	285×410	3室	○	—	○	—	○	TYB4013GAS	285×410	285×410	トイレ単独換気はできません。浴室・洗面所とトイレの同時換気になります。
	00年～05年	TYK720A	285×410	3室	○	—	○	—	○	TYB4013GCS	285×410	285×410	
	00年～05年	TYK720F	285×410	3室	○	—	○	—	○	TYB4013GAS	285×410	285×410	
	00年～05年	TYK720FA	285×410	3室	○	—	○	—	○	TYB4013GCS	285×410	285×410	
	03年～08年	TYK720G	285×410	3室	○	—	○	—	○	TYB4013GAS	285×410	285×410	
	03年～08年	TYK720GA	285×410	3室	○	—	○	—	○	TYB4013GCS	285×410	285×410	
	02年～05年	TYK720H	285×410	3室	○	—	○	—	○	TYB4013GAS	285×410	285×410	
	02年～05年	TYK720HA	285×410	3室	○	—	○	—	○	TYB4013GCS	285×410	285×410	
TYK800シリーズ	02年～05年	TYK800F	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	02年～04年	TYK800FU1	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	03年～05年	TYK800G	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	07年～10年	TYK800GR	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	07年～08年	TYK800GRU1	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	水周リネットワークには対応できません。
	08年～10年	TYK800GRU2	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	03年～07年	TYK800GU1	285×410	1室	○	—	○	○	—	TYB3111GAR	285×410	285×410	
	02年～05年	TYK810F	285×410	2室	○	—	○	○	—	TYB3112GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
										TYB4012GAS	285×410	285×410	
	02年～04年	TYK810FU1	285×410	2室	○	—	○	○	—	TYB3112GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
										TYB4012GAS	285×410	285×410	
	03年～07年	TYK810G	285×410	2室	○	—	○	○	—	TYB3112GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
										TYB4012GAS	285×410	285×410	
	07年～10年	TYK810GR	285×410	2室	○	—	○	○	—	TYB3112GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
										TYB4012GAS	285×410	285×410	
	07年～08年	TYK810GRU1	285×410	2室	○	—	○	○	—	TYB3112GAS	285×410	285×410	水周リネットワークには対応できません。 2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
										TYB4012GAS	285×410	285×410	
	08年～10年	TYK810GRU2	285×410	2室	○	—	○	○	—	TYB3112GAS	285×410	285×410	
										TYB4012GAS	285×410	285×410	
	03年～07年	TYK810GU1	285×410	2室	○	—	○	○	—	TYB3112GAS	285×410	285×410	
										TYB4012GAS	285×410	285×410	
	02年～05年	TYK850F	285×410	1室	—	○	○	○	—	TYB3121GAR	285×410	285×410	
	02年～05年	TYK850FU1	285×410	1室	—	○	○	○	—	TYB3121GAR	285×410	285×410	
	03年～07年	TYK850G	285×410	1室	—	○	○	○	—	TYB3121GAR	285×410	285×410	
	07年～10年	TYK850GR	285×410	1室	—	○	○	○	—	TYB3121GAR	285×410	285×410	
	07年～08年	TYK850GRU1	285×410	1室	—	○	○	○	—	TYB3121GAR	285×410	285×410	水周リネットワークには対応できません。
	08年～10年	TYK850GRU2	285×410	1室	—	○	○	○	—	TYB3121GAR	285×410	285×410	
	03年～07年	TYK850GU1	285×410	1室	—	○	○	○	—	TYB3121GAR	285×410	285×410	
	02年～05年	TYK860F	285×410	2室	—	○	○	○	—	TYB3122GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
										TYB4022GAS	285×410	285×410	
	02年～05年	TYK860FU1	285×410	2室	—	○	○	○	—	TYB3122GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
										TYB4022GAS	285×410	285×410	

	製造期間	旧品番	天井開口寸法(mm)	換気タイプ	使用電圧		設置箇所			代替品番	天井開口寸法(mm)	天井開口寸法(mm)	備考
					100V	200V	新築	戸建	集合				
TYK800シリーズ	03年～07年	TYK860G	285×410	2室	—	○	○	○	—	TYB3122GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
										TYB4022GAS	285×410	285×410	
	07年～10年	TYK860GR	285×410	2室	—	○	○	○	—	TYB3122GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
										TYB4022GAS	285×410	285×410	
	07年～08年	TYK860GRU1	285×410	2室	—	○	○	○	—	TYB3122GAS	285×410	285×410	水回りネットワークには対応できません。 2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
										TYB4022GAS	285×410	285×410	
	08年～10年	TYK860GRU2	285×410	2室	—	○	○	○	—	TYB3122GAS	285×410	285×410	
										TYB4022GAS	285×410	285×410	
	03年～08年	TYK860GU1	285×410	2室	—	○	○	○	—	TYB3122GAS	285×410	285×410	
										TYB4022GAS	285×410	285×410	
TYK900シリーズ	04年～07年	TYK910G	315×450	2室	○		○		○	TYB4012GARW1	315×450	285×410	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。既存の開口サイズを流用します。 アダプター使用時開口：315×450 外部運動には対応できません。
			315×450	2室	○		○		○	TYB4012GAS	285×410		天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 外部運動には対応できません。
	05年～08年	TYK910GR	315×450	2室	○		○		○	TYB4012GARW1	315×450	285×410	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。既存の開口サイズを流用します。 アダプター使用時開口：315×450 外部運動には対応できません。
			315×450	2室	○		○		○	TYB4012GAS	285×410		天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 外部運動には対応できません。
	08年～09年	TYK910GS	315×450	2室	○		○		○	TYB4012GARW1	315×450	285×410	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。既存の開口サイズを流用します。 アダプター使用時開口：315×450 外部運動には対応できません。
			315×450	2室	○		○		○	TYB4012GAS	285×410		天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 外部運動には対応できません。
	09年～17年	TYK910GN	315×450	2室	○		○		○	TYB4012GARW1	315×450	285×410	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。既存の開口サイズを流用します。 アダプター使用時開口：315×450 外部運動には対応できません。
			315×450	2室	○		○		○	TYB4012GAS	285×410		天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 外部運動には対応できません。
	04年～07年	TYK910GA	315×450	2室	○		○		○	TYB4012GARW1	315×450	285×410	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。既存の開口サイズを流用します。 アダプター使用時開口：315×450 外部運動には対応できません。 照明スイッチ枠付リモコンの品揃えはありません。 照明スイッチ枠付リモコン要望の場合は、照明スイッチ枠付リモコンの補修部品を別途、追加手配してご対応ください。 照明スイッチ枠付リモコン要望の無い場合は、同梱リモコン設置後、照明スイッチを別に設置ください。 この場合、リモコンサイズが異なるため壁の補修が必要です。
			315×450	2室	○		○		○	TYB4012GCS	285×410		天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 外部運動には対応できません。
	05年～08年	TYK910GAR	315×450	2室	○		○		○	TYB4012GARW1	315×450	285×410	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。既存の開口サイズを流用します。 アダプター使用時開口：315×450 外部運動には対応できません。 照明スイッチ枠付リモコンの品揃えはありません。 照明スイッチ枠付リモコン要望の場合は、照明スイッチ枠付リモコンの補修部品を別途、追加手配してご対応ください。 照明スイッチ枠付リモコン要望の無い場合は、同梱リモコン設置後、照明スイッチを別に設置ください。 この場合、リモコンサイズが異なるため壁の補修が必要です。
			315×450	2室	○		○		○	TYB4012GCS	285×410		天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 外部運動には対応できません。
	08年～09年	TYK910GAS	315×450	2室	○		○		○	TYB4012GARW1	315×450	285×410	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。既存の開口サイズを流用します。 アダプター使用時開口：315×450 外部運動には対応できません。 照明スイッチ枠付リモコンの品揃えはありません。 照明スイッチ枠付リモコン要望の場合は、照明スイッチ枠付リモコンの補修部品を別途、追加手配してご対応ください。 照明スイッチ枠付リモコン要望の無い場合は、同梱リモコン設置後、照明スイッチを別に設置ください。 この場合、リモコンサイズが異なるため壁の補修が必要です。
			315×450	2室	○		○		○	TYB4012GCS	285×410		天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 外部運動には対応できません。
	09年～12年	TYK910GAN	315×450	2室	○		○		○	TYB4012GARW1	315×450	285×410	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。既存の開口サイズを流用します。 アダプター使用時開口：315×450 外部運動には対応できません。 照明スイッチ枠付リモコンの品揃えはありません。 照明スイッチ枠付リモコン要望の場合は、照明スイッチ枠付リモコンの補修部品を別途、追加手配してご対応ください。 照明スイッチ枠付リモコン要望の無い場合は、同梱リモコン設置後、照明スイッチを別に設置ください。 この場合、リモコンサイズが異なるため壁の補修が必要です。
			315×450	2室	○		○		○	TYB4012GCS	285×410		天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 外部運動には対応できません。
	04年～07年	TYK920G	315×450	3室	○		○		○	TYB4013GARW1	315×450	285×410	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。既存の開口サイズを流用します。 アダプター使用時開口：315×450 外部運動には対応できません。
			315×450	3室	○		○		○	TYB4013GAS	285×410		天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 外部運動には対応できません。
	05年～08年	TYK920GR	315×450	3室	○		○		○	TYB4013GARW1	315×450	285×410	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。既存の開口サイズを流用します。 アダプター使用時開口：315×450 外部運動には対応できません。
			315×450	3室	○		○		○	TYB4013GAS	285×410		天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 外部運動には対応できません。
	08年～09年	TYK920GS	315×450	3室	○		○		○	TYB4013GARW1	315×450	285×410	天井開口サイズが異なるため、取り替えアダプター付セット品番で取り替えます。既存の開口サイズを流用します。 アダプター使用時開口：315×450 外部運動には対応できません。
			315×450	3室	○		○		○	TYB4013GAS	285×410		天井開口寸法が異なりますので、天井の交換が必要です。 外部運動には対応できません。





	製造期間	旧品番	天井開口 寸法(mm)	換気 タイプ	使用電圧		設置箇所			代替品番	天井開口 寸法(mm)	天井開口 寸法(mm)	備考
					100V	200V	新築	戸建	集合				
TYB100シリーズ	08年～09年	TYB111G	285×410	1室	○		○	○		TYB3111GAR	285×410	285×410	
	09年～11年	TYB111GR	285×410	1室	○		○	○		TYB3111GAR	285×410	285×410	
	11年～15年	TYB111GS	285×410	1室	○		○	○		TYB3111GAR	285×410	285×410	
	08年～09年	TYB112G	285×410	2室	○		○	○		TYB3112GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
			285×410	2室	○		○	○		TYB4012GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋トイレまたは洗面所用です。
	09年～11年	TYB112GR	285×410	2室	○		○	○		TYB3112GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
			285×410	2室	○		○	○		TYB4012GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋トイレまたは洗面所用です。
	11年～15年	TYB112GS	285×410	2室	○		○	○		TYB3112GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
			285×410	2室	○		○	○		TYB4012GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋トイレまたは洗面所用です。
	08年～09年	TYB121G	285×410	1室		○	○	○		TYB3121GAR	285×410	285×410	
	09年～11年	TYB121GR	285×410	1室		○	○	○		TYB3121GAR	285×410	285×410	
	11年～15年	TYB121GS	285×410	1室		○	○	○		TYB3121GAR	285×410	285×410	
	08年～09年	TYB122G	285×410	2室		○	○	○		TYB3122GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
			285×410	2室		○	○	○		TYB4022GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋トイレまたは洗面所用です。
TYB200シリーズ	09年～11年	TYB122GR	285×410	2室		○	○	○		TYB3122GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
			285×410	2室		○	○	○		TYB4022GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋トイレまたは洗面所用です。
	11年～15年	TYB122GS	285×410	2室		○	○	○		TYB3122GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
			285×410	2室		○	○	○		TYB4022GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋トイレまたは洗面所用です。
	16年～18年	TYB211G	285×410	1室	○		○	○		TYB3111GAR	285×410	285×410	
	16年～18年	TYB221G	285×410	1室		○	○	○		TYB3121GAR	285×410	285×410	
	16年～18年	TYB212G	285×410	2室	○		○	○		TYB4012GAS	285×410	285×410	
	16年～18年	TYB212GR	285×410	2室	○		○	○		TYB4012GAS	285×410	285×410	
	16年～18年	TYB212GA	285×410	2室	○		○	○		TYB4012GCS	285×410	285×410	外部連動には対応できません。
	16年～18年	TYB212GAR	285×410	2室	○		○	○		TYB4012GCS	285×410	285×410	外部連動には対応できません。
	16年～18年	TYB213G	285×410	3室	○		○	○		TYB4013GAS	285×410	285×410	外部連動には対応できません。
	16年～18年	TYB213GR	285×410	3室	○		○	○		TYB4013GAS	285×410	285×410	外部連動には対応できません。
	16年～18年	TYB213GA	285×410	3室	○		○	○		TYB4013GCS	285×410	285×410	外部連動には対応できません。
	16年～18年	TYB213GAR	285×410	3室	○		○	○		TYB4013GCS	285×410	285×410	外部連動には対応できません。
TYB300シリーズ	16年～18年	TYB222G	285×410	2室		○	○	○		TYB4022GAS	285×410	285×410	外部連動には対応できません。
	16年～18年	TYB222GR	285×410	2室		○	○	○		TYB4022GAS	285×410	285×410	外部連動には対応できません。
	15年～18年	TYB3011GA	285×410	1室	○		○	○		TYB3111GAR	285×410	285×410	
	15年～18年	TYB3021GA	285×410	1室		○	○	○		TYB3121GAR	285×410	285×410	
	15年～18年	TYB3012GA	285×410	2室	○		○	○		TYB3112GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。
	15年～18年	TYB3022GA	285×410	2室		○	○	○		TYB3122GAS	285×410	285×410	2室換気タイプ：浴室＋洗面所用です。