TOTO

東陶機器株式会社

【修理を依頼する前に「故障かな?!と思ったら」(P14)をご確認ください!】

修理・取扱いのご相談は まずお求めの取付店・販売店へ			
取付店	〒 印		
販売店	電話		
転居や贈答品などでお求めの取付店・販売店へご相談できない場合は下記TOTO窓口へ			

	商品の お問い合せは		TOTOお客様相談室へ
お客様専用窓	補修用部品のご購入は		TOTOパーツセンターへ 100 0120-8282-55 受付時間: 平日 9:00-18:00 土・日・祝日 10:00-18:00 (夏期休暇・年末年始を除く)
怒 ,	修理の依頼・ お問い合せは	>	東陶メンテナンス(株)へ の 0120-1010-05 受付(年中無休) 受付時間:関東・甲信越地区 8:00-20:00 上記以外の地区 9:00-20:00 (夏期休暇・年末年始を除く) 訪問修理(年中無休) 営業時間: 9:00-18:00

インターネットホームページ http://www.toto.co.jp/

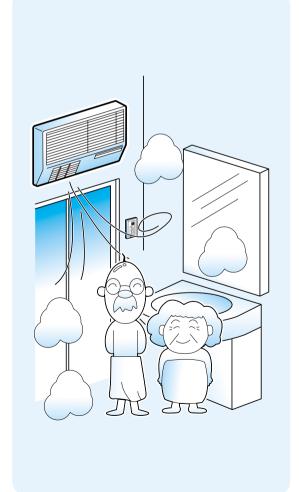
TOTO

取扱説明書 保証書付

2003.11

洗面所暖房機

TYR300R



安全上のご注意・・・・・1 使用上のご注意・・・・・3 ご使用前の確認・・・・・4 各部のなまえ・・・・・5	li b
使いかた・・・・・・・・6 • ドライヤーの使いかた・・・・フ • 暖房の使いかた・・・・フ • 涼風の使いかた・・・・8 便利な機能・・・・・9	信したか

お手入れのしかた・・・・・12	お手入れ
-----------------	------

電気代のめやす ………11

故障かな?! と思ったら…14	[]
アフターサービスについて・・・15	な
仕様16	とき
保証書17	さは

修理情報掲載



安全上のご注意



安全のために、必ずお守りください。

この説明書では、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損 害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。

で使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 お読みになったあとはお使いになる方がいつでも見られる場所に保存してください。

●表示と意味は次のようになっています。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷 を負う可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が 想定される内容、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

●お守りいただく内容を絵表示で示し、その意味は次のようになっています。

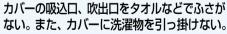
絵表示	意味	絵表示	意味
	分解禁止	0	必ず行う
8	触れるな		火災注意
	一般的な禁止		

ご自身で、カバーは開けない。

・火災、感電、やけどのおそれがあります。





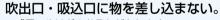


・火災のおそれがあります。

※吹出口、吸込口から10cm以内(東京消防庁設 置基準の場合)に洗濯物などを近づけることは、 火災予防条例などにより、禁止されています。







・感電、やけどのおそれがあります。





カバーに市販のごみ取り用フィルター を取り付けない。

・製品の故障、または火災のおそれがあります。





ごみ取り用フィルター

⚠ 警告

ご自身で分解、修理、改造を行わない。

・感電、やけど、火災のおそれがあります。 ※電気工事・修理は、専門の工事業者に依頼し てください。





本体にお湯や水をかけない。

・火災や感電、故障の原因になります。

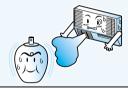




暖房・ドライヤー運転時には、スプレー 缶を温風が直接当たるところに放置し ない。

・熱でスプレー缶が、破裂するおそれがあります。





お手入れの際は電源(ブレーカー)を 切る。

・感電、けがのおそれがあります。





△ 注意

製品が確実に取り付けられているか確 認する。

・落下によるけがのおそれがあります。 また、振動や異常音の原因になります。 確実に取り付けられていない場合は、お求めの販売 店または、お取り付けの丁事店へご相談ください。





製品の上に物を乗せたり、ぶら下がっ たりしない。

・落下によるけがのおそれがあります。





運転中や使用直後は、吹出口・ルーバー が高温になっているので触らない。

・やけどのおそれがあります。





フィルター、カバーのお手入れの際は、 高所作業となるので注意する。

・特に踏み台などを使う場合は、滑りやすいので 足場に注意してください。 転倒による傷害のおそれがあります。







使用上のご注意

●機器の故障、破損の原因になりますので、次のことをお守りください。

お手入れについて) (㎡ 12ページ)

- 1ヵ月に1度を目安として、機器の清掃を行ってください。 フィルターにほこりが付着しますと、風量低下や異音発生 の原因になります。
- お手入れには、中性洗剤をご使用ください。 シンナー・アルコール・ベンジン・アルカリ性洗剤・カビ 取り剤などは、使用しないでください。 変色や変質、または割れることがあります。
- ・殺虫剤・整髪料などのスプレーをかけないでください。 故障の原因になります。
- 化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにして おきますと、変質することがあります。



リモコンについて

- リモコンは分解しないでください。誤作動や故障の原因に
- リモコンに水をかけないでください。誤作動や故障の原因 になります。



●快適にお使いいただくため、次のことに注意してください。

暖房について

•【暖房強モード】は洗面所を事前に素早くあたためるように、 温風が強く吹き出しますので、運転音が大きく、また、風 により肌寒く感じることがあります。洗面所に入ったら、 【暖房弱モード】に切り替えることをおすすめします。



その他

テレビやラジオなどを近づけると雑音が入ることがあります。離してご使用ください。

(安全装置について)

• 洗面所内温度が高い状態やフィルターが詰まった状態で暖房・ドライヤー運転を行っ た場合、安全のため自動的にヒータの通電を停止します。そのため、暖房やドライ ヤー運転中に吹出口から出てくる風があたたかくならない場合がありますが故障で はありません。洗面所内温度が下がってから、またフィルターを掃除した後に運転 操作をすると正常に運転できます。

で使用前の確認



- ●ご使用の前に製品が正しく取り付けられているか確認してください。
- ●高温になる場所に取り付けられていませんか。 高温で使用されますと、故障やモータの寿命を 縮める原因になります。



●リモコンが浴室の中に取り付けられていませんか。 故障の原因になります。 浴室の外に取り付けてください。



取付場所・取付けに関して不具合があった場合はお買上げの販売店 またはお取付けの工事店へご相談ください。

水まわりネットワークご利用のお客様へ

- ●水まわりネットワークとは、専用給湯機と接続して使用できる機能です。
- ●洗面所暖房機TYR300Rを、水まわりネットワークに対応させる場合 は、浴室換気暖房乾燥機【三乾王・水まわりネットワーク対応品】が必要 です。
- ●水まわりネットワークからの操作方法につきましては、ネットワーク リモコンに同梱している専用の取扱説明書をご覧ください。
- ■この三乾干には、下記のような機能があります。 使いかたは、「「~6ページ以降をご覧ください。



ヘアードライヤーとして。

- 強モード: 高速温風で素早く髪を乾かします。
- 弱モード:風を弱めたいときに使用します。



寒さを緩和します。

• 強モード: 高速温風で洗面所を素早くあたためます。洗面所に居ると きは肌寒く感じることがありますので暖房弱モードに切り 替えることをおすすめします。

弱モード:風を弱めたいときに使用します。

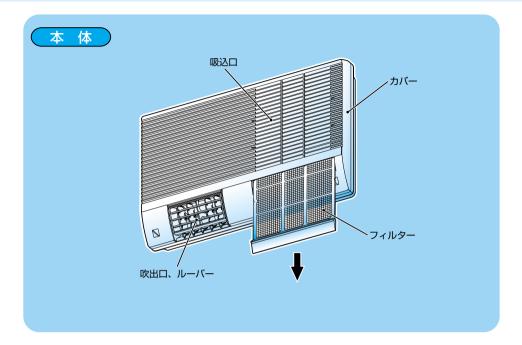
涼風

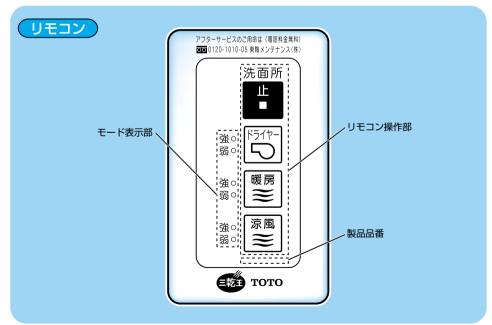
暑さを緩和します。

強モード: 高速風により蒸し暑さをやわらげます。夏場のヘアードラ イヤーとして使用することもできます。

弱モード:風を弱めたいときに使用します。

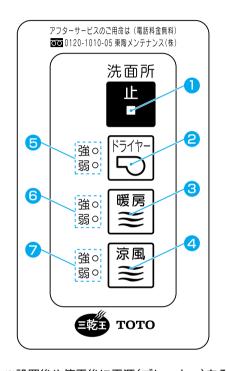
各部のなまえ





使いかた

リモコン操作部の説明



止スイッチ

運転を停止する場合に押します。

ドライヤースイッチ

ドライヤー運転を開始する場合に押します。 押すたびに「強」と「弱」とモードが切り替 わります。(『ケフページ)

暖房スイッチ

暖房運転を開始する場合に押します。 押すたびに「強」と「弱」とモードが切り替 わります。(瓜テフページ)

涼風スイッチ

涼風運転を開始する場合に押します。 押すたびに「強」と「弱」とモードが切り替 わります。(瓜を8ページ)

「ドライヤー」表示ランプ

ドライヤー運転モードの状態を表示します。

「暖房」表示ランプ

暖房運転モードの状態を表示します。

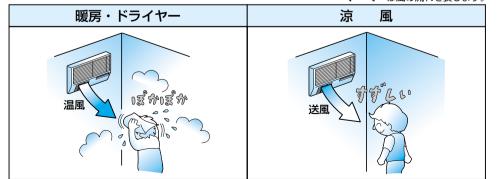
「涼風」表示ランプ

涼風運転モードの状態を表示します。

※設置後や停電後に電源(ブレーカー)を入れた時には暖房弱ランプが点滅します。

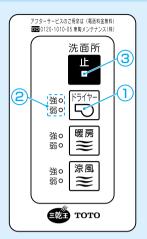
モード別運転状態

←・ は風の流れを表します。









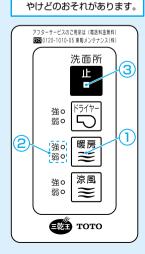
⚠警告

ドライヤー運転時には、ス プレー缶を温風が直接当た るところに放置しないでく ださい。

熱でスプレー缶が、破裂す るおそれがあります。

⚠注意

• ドライヤー運転中や運転直 後は吹出口、ルーバーが高 温になっているので触らな いでください。



ドライヤーの使いかた

①運転の開始

「を押します。

「ドライヤー」表示ランプが点灯し運転を始めます。

②運転モードの選択

を押すたびに強・弱とモードが順に切り替わります。

【強モード】

【弱干一ド】







③停止



停止する場合は を押してください。

お知らせ

ドライヤー運転の消し忘れを防ぐため2時間後に自動的に停止します。 • 室温が高い状態やフィルターがほこりなどで目詰まりした状態でドラ イヤー運転をすると安全のため自動的にパワーを落とします。その後 再び室温が高い状態が続くと、ヒータへの通電を停止します。 このとき吹出口から出てくる風があたたかくならない場合があります が故障ではありません。

室温が下がってから、また、フィルターを掃除した後に運転操作する と正常に運転できます。

ドライヤー運転終了後は、ヒータ保護のため約20秒間ファンが作動 します。

暖房の使いかた

①運転の開始



を押します。

「暖房」表示ランプが点灯し運転を始めます。

②運転モードの選択



を押すたびに強・弱とモードが順に切り替わります。

【強モード】







【弱モード】

暖房は洗面所が寒いときに洗面所内をあたため、快適な 空間にするものです。

暖房強:浴室を素早くあたためるため、温風が強く吹き出し ています。濡れた身体の状態で風が当たると寒く感

じることがあります。事前暖房として使用します。

暖房弱:温風を弱くしています。暖房強で洗面所を十分に

あたためてから洗面所に入り、暖房弱に切り替え ることをおすすめします。

③停止

停止する場合は



を押してください。

お知らせ

● 暖房運転の消し忘れを防ぐため2時間後に自動的に停止します。

- ◆室温が高い状態やフィルターがほこりなどで目詰まりした状態で暖 房運転をすると安全のため自動的にパワーを落とします。その後再 び室温が高い状態が続くと、ヒータへの通電を停止します。このと き吹出口から出てくる風があたたかくならない場合がありますが故 障ではありません。室温が下がってから、また、フィルターを掃除 した後に運転操作すると正常に運転できます。
- 浴室に三乾王や換気扇などが設置されているとき、洗面所暖房機で 暖房運転時に三乾王や換気扇などで換気運転を同時に行うと、浴室 ドア空気取入口から洗面所のあたたまった空気が排出され、暖房の 効果が落ちることがあります。
- 暖房運転終了後は、ヒータ保護のため約20秒間ファンが作動します。

涼風の使いかた

①運転の開始



「涼風」表示ランプが点灯し運転を始めます。

②運転モードの選択



を押すたびに強・弱とモードが順に切り替わります。

【強モード】





【弱モード】

③停止

停止する場合は を押してください。

お知らせ

涼風運転は消し忘れを防ぐため2時間後に自動的に停止します。

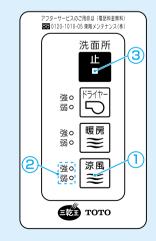
• 浴室に三乾王や換気扇などが設置されているとき、洗面所暖房機で涼風運 転時に三乾王や換気扇などで換気運転を同時に行うと、浴室ドアの空気取 入口から洗面所の蒸し暑い空気が排出され、より涼風効果が高まります。

∧ 警告

● 暖房運転時には、スプレー 缶を温風が直接当たるとこ ろに放置しないでください。 熱でスプレー缶が、破裂す るおそれがあります。

⚠注意

● 暖房運転中や運転直後は吹 出口、ルーバーが高温になっ ているので触らないでくだ さい。 やけどのおそれがあります。

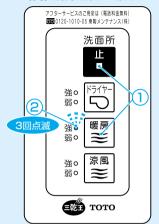


便利な機能

便利な機能



(例)暖房運転の場合



お知らせ

停電などで主電源(ブレーカー)が落ちた場合には消し忘れタイマーは全てのモードで2時間に戻ります。

消し忘れタイマーの時間を変更するには

*ドライヤー運転、暖房運転、涼風運転の消し忘れタイマーをそれぞれ「2時間」⇔「5時間」に変更できます。

(例)暖房運転の場合

●操作方法

①本体が停止しているときに ## を押しながら変更 する運転モードのスイッチ ® を同時に3秒以上

②「暖房」表示ランプの「強」が3回点滅 環房 したら設定が確定し、消し忘れタイマーが「2時間」から「5時間」に変更されます。

●元に戻すには

押し続けます。

- ①もう一度 を押しながら 寒房 を同時に3秒以上 押し続けます。

房運転の場合と同様の操作を行ってください。その際それぞれのスイッチの横の表示ランプが点滅します。

暖房弱モードの風量を少なくするには

*暖房弱モード時の音がうるさいと感じたときや、温風を弱くしたいときに風量を少なくすることができます。

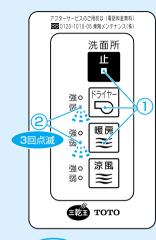
●操作方法

②「ドライヤー」表示ランプの「弱」と「暖房」表示ランプの「弱」が同時に3回点滅したら設定が確定し、暖房弱モードの風量が少なくなります。

●元に戻すには

①もう一度を押しながらを同時に3秒以上押し続けます。

②「ドライヤー」表示ランプの「強」と「暖房」表示ランプの「強」が同時に3回点滅すると、暖房弱モードの風量は元に戻ります。



お知らせ

• 停電などで主電源(ブレーカー)が落ちた場合には工場出荷時の風量に戻ります。

電気代のめやす

お手入れのしかた(1ヵ月に1回程度)

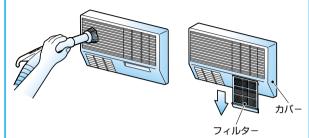


モード	1時間あたりの電気代	消費電力
ドライヤー 強	31円	1340W
ドライヤー 弱	30円	1300W
暖房 強	30円	1320W
暖房 弱	28円	1250W
涼風 強	0.7円	31W
涼風 弱	0.5円	24W

※電気代23円/kWhで換算しています。

1>フィルターを外す

ほこりを掃除機で吸い取ったあと、カバーから フィルターを外してください。



2ンフィルターを洗う

• ほこりを掃除機で吸い取ってください。



中性洗剤をとかしたぬるま湯(40℃まで)にひたし、ゆすぎ洗いをしてください。このとき、ブラシのような物でこすらないでください。



水洗いしたあと、空拭きしてよく乾かしてください。



⚠警告

- 本体にお湯や水をかけない でください。 火災や感電、故障の原因に なります。
- ご自身でカバーは開けない でください。 火災、感電、やけどのおそ れがあります。

⚠注意

- お手入れの際は、電源(ブレーカー)を切ってください。
 感電、けがのおそれがあります。
- フィルター、グリルのお手 入れの際は、高所での作業 になるので滑らないよう注 意して作業してください。 特に踏み台などを使う場合 はご注意ください。 転倒による傷害のおそれが あります。

お願い

- フィルターの掃除は、1ヵ月 に1回程度は必ず実施して ください。
- 性能低下または故障の原因となります。
- お手入れには、中性洗剤をで使用ください。シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、カビ取り剤などは、使用しないでください。変色や変質または割れることがあります。
- 化学ぞうきんでこすったり、 長時間接触させたままにしておきますと、変質することがあります。



お願い

 グリル表面にフィルター (市販品・レンジ用フィルターなど)を取り付けないでください。 製品内部温度が上昇し故障することがあります。

故障かな?!と思ったら



- ・故障かな?!と思ったら、修理を依頼する前に、以下のことを確認してください。
- ・以下の確認をしても直らないときは、電源(ブレーカー)を切って、お求めの販売店または 東陶メンテナンス(株) 000120-1010-05(フリーダイヤル)に修理を依頼してください。

症状	点 検	処 置	参照ページ
	ケースが確実に取り付けら れていますか。	電源(ブレーカー)を切って、お求めの販売店または東陶メンテナンス(株)にご連絡ください。	
運転中に異常音や振動 がする。	フィルターにほこりやごみ が詰まっていませんか。	電源(ブレーカー)を切って、フィルターの掃除 をしてください。	12ページ
	吹込口や吸出口などが塞が れていませんか。	塞いでいるものがある場合は取り除いてください。	
モータの回転が不規則。 (回転したり止まったり)	_	電源(ブレーカー)を切って、お求めの販売店ま たは東陶メンテナンス(株)にご連絡ください。	
こげた臭いにおいがする。	_	電源(ブレーカー)を切って、お求めの販売店ま たは東陶メンテナンス(株)にご連絡ください。	
運転終了後、ファンが すぐに止まらない。	_	ドライヤーや暖房運転終了後は、ヒータ保護の ため約20秒間ファンが作動します。	7、8ペーシ
リモコンの暖房弱表示ラ ンプ(緑色)が点滅する。	停電がありませんでしたか。	リモコンの「止」ボタンを押してリセットして ください。	
リモコンの暖房強表示ラ ンプ(緑色)が点滅(1回) する。『モータロック』	-	電源(ブレーカー)を切って、お求めの販売店または東陶メンテナンス(株)にご連絡ください。	
リモコンの暖房強表示ラ ンプ(緑色)が点滅(2回) する。『モータ回転数異常』	フィルターにほこりやごみ が詰まっていませんか。 また吸込口が塞がれていま せんか。	電源(ブレーカー)を切って、フィルターの掃除をしてください。吸込口を塞いでいるものがある場合は取り除いてください。処置をした後に電源(ブレーカー)を入れ、試運転をしてください。それでも直らない場合は、お求めの販売店または東陶メンテナンス(株)にご連絡ください。	12ページ
リモコンの暖房強表示ラ ンプ(緑色)が点滅(3回) する。『リレー異常』	_	電源(ブレーカー)を切って、お求めの販売店ま たは東陶メンテナンス(株)にご連絡ください。	
リモコンの暖房強表示ラ ンプ(緑色)が点滅(4回) する。「通信異常」	-	電源(ブレーカー)を切って、お求めの販売店または東陶メンテナンス(株)にご連絡ください。	
リモコンの暖房強表示ラ ンプ(緑色)が点滅(5回) する。『サーミスタ異常』	_	電源(ブレーカー)を切って、お求めの販売店または東陶メンテナンス(株)にご連絡ください。	
リモコンの暖房強表示ラ ンプ(緑色)が点滅(6回) する。『室内温度異常』	洗面所が高温になっていませんか。または、フィルターにほこりやごみが詰まっていませんか。	電源(ブレーカー)を切って、フィルターの掃除をしてください。洗面所内温度が高くなっていたら、窓を開けるなどして温度を下げてください。処置をした後に電源(ブレーカー)を入れ、試運転をしてください。それでも直らない場合は、お求めの販売店または東陶メンテナンス(株)にご連絡ください。	12ページ
ネットワークリモコン で操作ができない。	_	ネットワークリモコンに同梱している専用の取 扱説明書をご覧ください。	4ページ

3>カバーを掃除する

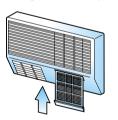
- 水でぬらしたやわらかい布を十分にしぼって、 よく拭いてください。
- 汚れがひどいときは、適量の水でうすめた中性 洗剤を含ませ十分しぼったやわらかい布で拭き 掃除したあと、水でぬらし十分にしぼったやわらかい布でしっかり拭き取ってください。



4 フィルターを取り付ける

フィルターをまっすぐ、確実に取り付けてください。

確実に取り付けていないと製品内部にほこりが 侵入し、故障するおそれがあります。



お知らせ

下記表の部品は、別途ご購入することができます。

※部品番号でご依頼ください。

部品名称	部品番号
カバー組品(カバー+フィルター)	TYH419
フィルター	TYH420

「暖房強」表示ランプの点滅回数について

<例. モータ回転数異常(2回点滅)の場合>





アフターサービスについて

【修理を依頼する前に「故障かな?!と思ったら」(P14)をご確認ください!】

保証について

- ●本製品は、設置日から1ヵ年保証です。
- ●この取扱説明書の □ 17ページが保証書になっています。必ず「お求めの販売店名またはお取付工事店・設置日」などの記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みのうえ、大切に保存してください。

保証期間中に修理を依頼されるときに

●もう一度取扱説明書をよくお読みいただき、ご確認ください。なお、異常のあるときには、お求めの販売店・お取付工事店または、東陶メンテナンス(株) ○○ 0120-1010-05(フリーダイヤル)に修理を依頼してください。保証書の記載内容により修理いたします。

【連絡していただきたい内容】

- ■ご住所・お名前・電話番号
- 製品名・・・洗面所暖房機
- ■製品品番・・・TYR300R
 - 応 P5記載の「各部のなまえ」をご覧になってご確認ください。
- 設置日(保証書をご覧ください)
- 故障内容・異常状況・・・(🚅 14ページ)
- 訪問ご希望日

保証期間経過後、修理を依頼されるとき

●TOTOお客様相談室または東陶メンテナンス(株)にまずご相談ください。 修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料で修理いたします。

本製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後6年です

●なお、補修用性能部品とは、製品の機能を維持するための部品です。

修理料金のしくみく東陶メンテナンス(株)にご依頼の場合>

修理料金は「技術料」+「部品代」+「出張料」で構成されています。

技術料 は、診断・故障箇所の修理及び部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代は、修理に使用した部品代です。

出張料は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

熱源		電気式・PTCセラミックヒータ
定格電圧・周波数		AC100V、50/60HZ
外 形 寸 法		W495×H320×D80mm
質	量	4.6kg
定格消費	ドライヤー	[強] 1340W [弱] 1300W
電力	暖房	[強] 1320W [弱] 1250W
(AC100V)	涼 風	[強] 31W [弱] 24W



保証書

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。お取付日から表記期間中に 故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お取付店または東陶メンテナンス(株) (フリーダイヤル 0120-1010-05)に修理をご依頼ください。



品番	洗面所暖房機 TYR300R
保証期間	お取付日から1ヵ年

★お客様へ

この保証書をお受け取りになるときに、お取付年月日、お取付店名、扱者印が記入してあることを確認してください。本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。

〈無料修理規定〉

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書にしたがった正常な使用状態で故障した場合には、表記の期間無料修理いたします。
- 2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お取付店または東陶メンテナンス(株)にご依頼のうえ、出張修理に際して本書をご提示ください。
- 3. ご転居の場合は事前にお取付店にご相談ください。
- 4. ご贈答品等で本保証書に記入してあるお取付店に修理がご依頼できない場合には、東陶メンテナンス(株)にご相談ください。
- 5. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
- (イ)使用上の不注意、過失による不具合及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- (ロ) お取付後の移設等に起因する故障及び損傷。
- (ハ) 火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変、公害やガス害(硫化水素ガスなど)、塩害や異常電源(電圧・周波数)による故障及び損傷。
- (二) 一般家庭用以外(例えば業務用での使用または車輛・船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷。
- (木) ほこりやごみつまりによる不具合。
- (へ)施工上の不注意・過失による故障及び損傷。
- (ト) 本書の提示がない場合。
- (チ) 本書にお客様名、販売店名、お取付日の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- 6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 7. 本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

サービス記録

年月日	サービス内容	担当者

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。 したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。 保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お客様相談室または東陶メンテナンス(株)に お問い合せください。

東陶機器株式会社

