

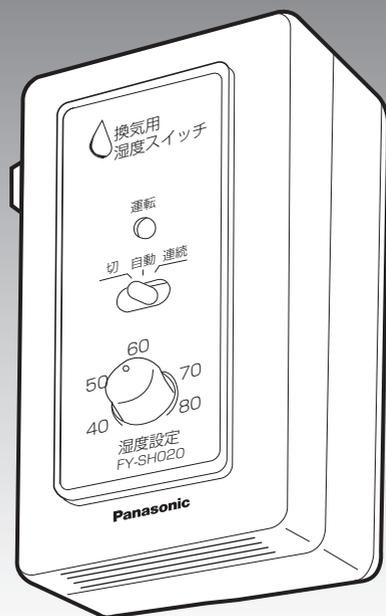
## 取扱説明書

工事説明書別添付

## 換気用湿度スイッチ

居間用  
相対湿度用

品番 FY-SH020



### 保証書付き

このたびは パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(2～3ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

### もくじ

安全上のご注意	2～3
各部の名前と使いかた (品番表示位置)	4
お手入れのしかた	5
故障かな!?	5
保証とアフターサービス	6～7
仕様	10
保証書	裏表紙

# 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



## 警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



## 注意

「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



## 警告

■絶対に分解したり修理・改造しない



火災・感電・けがの原因となります。

分解禁止

- 修理はお買い上げの販売店・工事店またはこの説明書に記載の「修理ご相談窓口」へご相談ください。

■電源プラグのホコリなどは定期的にふき取る



電源プラグにホコリなどがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

■お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜く、または分電盤のブレーカーを切る



電源プラグを抜く

感電やけがをすることがあります。

■水につけたり、水や洗剤をかけたりしない(モーター、スイッチなどの電気部品)



水ぬれ禁止

ショートや感電のおそれがあります。

■電源スイッチをぬれ手で切/入しない



ぬれ手禁止

感電のおそれがあります。

■電源プラグを破損するようなことはしない(傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、引っ張ったりしない)



禁止

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

- プラグの修理は、販売店にご相談ください。



## 警告

### ■電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。



## 注意

### ■電気工事は必ず電気工事店に依頼する



誤った電気工事は、漏電、感電や火災のおそれがあります。

### ■本体は、しっかり取り付いているか、確認する



落下により、けがをするおそれがあります。

### ■設置工事は必ず専門の工業者に依頼する



けがをするおそれがあります。

### ■長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜く



絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

電源プラグを抜く

### ■使用を終了した製品は放置せず、撤去する



万一の場合、落下により、けがをするおそれがあります。

### ■お手入れの際は、ゴム手袋を使用する



板金・樹脂部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。

## お願い

■湿気の多い場所では使わないでください。

■換気扇電流のご確認をしてください。

電流が最大2A以下のものであることを確認してください。

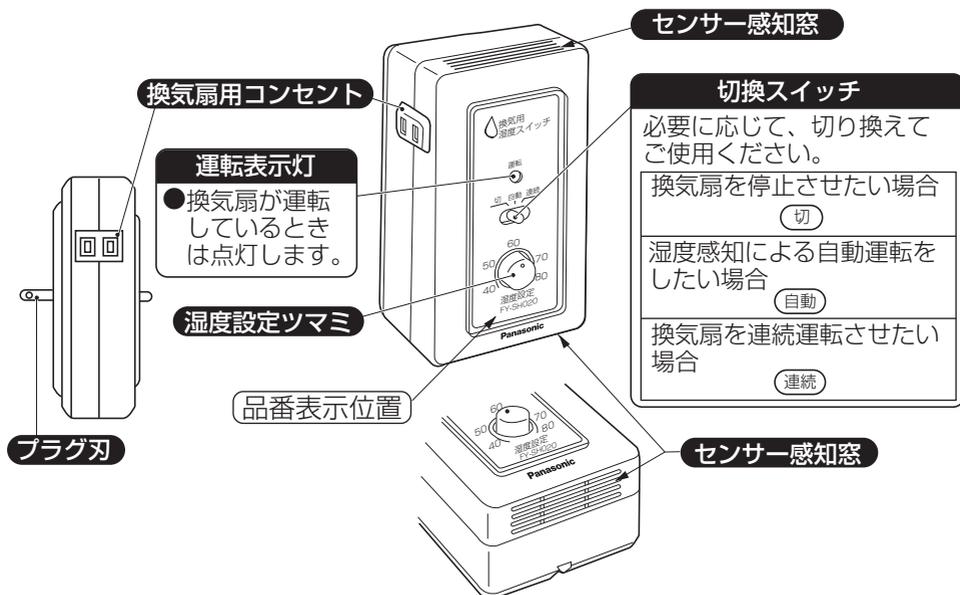
■換気扇のシャッターの種類の確認をしてください。

○	×
●電気式シャッター	●手動式シャッター
●風圧式シャッター	●連動式シャッター
●シャッターなし	

# 各部の名前と使いかた (品番表示位置)

## 各部の名前

お願い 品番をご確認ください。  
(修理依頼などのアフターサービスをご利用の際に、  
品番が必要になります)



## 自動運転での使いかた

■切換スイッチを自動でご使用の場合、湿度設定つまみを運転させたい湿度に合わせてください。

周囲湿度が設定湿度より高くなりますと、運転表示灯が点灯し、換気扇がまわります。また設定湿度より低くなりますと換気扇は自動的に止まります。通常の使用状態としては湿度設定つまみを目盛の40~60の間に設定してください。設定は湿度設定つまみを回転させ、換気扇が運転から停止する位置を目安としてください。

### ご注意

- ・換気扇が正常に運転していることを必ず確認してください。また、ご使用に当っては換気の効果をご確認のうえ、湿度設定つまみにより調整してください。また雨の日のように屋外湿度が設定湿度より高い場合は連続運転となることがあります。
- ・湿度の感知状態は室内の湿度変化や温度により差が生じる場合があります。

■換気用湿度スイッチが正常に動作し、自動的に換気扇を運転させるために、切換スイッチは、「自動」の位置にセットされていることを確認してください。

■換気扇が作動しない場合は、「故障かな!？」についての項をご覧ください。

# お手入れのしかた

## 警告

- お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜く、または分電盤のブレーカーを切る



電源プラグを抜く

感電やけがをすることがあります。

## 注意

- お手入れの際は、ゴム手袋を使用する



板金・樹脂部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。

## お願い

- ・台所用中性洗剤をお使いください。

住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。

下記のようなものなどは使用しないでください。



金属タワシ

## 本体のお手入れ

コンセントから製品をはずし、やわらかな、乾いた布などで汚れをふき取ってください。

なお、センサー感知窓付近の汚れをとる場合にはセンサー感知窓から内部に洗剤、水などが絶対に入らないようにご注意ください。

センサー感知窓



センサー感知窓

## 故障かな！？

次の表に従って調べていただき、なお以上のあるときは必ずコンセントから製品をはずしてお買い求めの販売店、または工事店に修理を依頼（またはご相談）してください。

症状	調べるところ
自動運転しない	●切替スイッチが「切」になっていませんか？ ●換気扇単独での運転は正常ですか？ ●停電ではありませんか？
換気扇が止まらない	●切替スイッチが連続になっていませんか？

# 保証とアフターサービス (よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め先へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電話	( ) -
お買い上げ日	年 月 日

## 修理を依頼されるときは

「故障かな!？」(5ページ)でご確認のあと、直らないときは、まず電源を切って、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

●製品名 換気用湿度スイッチ

●品番 FY-SH020

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は、次の内容で構成されています。

**技術料** 診断・修理・調整・点検などの費用

※補修性能部品の保有期間 **6年**

**部品代** 部品および補助材料代

当社は、本製品の補修性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年保有しています。

**出張料** 技術者を派遣する費用

■転居や贈答品などでご困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

<http://panasonic.co.jp/cs/>

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

<http://club.panasonic.jp/repair/>

インターネットでの依頼も可能です。

パナソニック お客様ご相談センター <sup>365日</sup> 受付9時~20時

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの

「87」と「990#」を押してください。

(番号を押しても案内が続く場合は、「\*」ボタンを押してから操作してください。)

■上記番号をご利用いただけない場合

■FAX フリーダイヤル

06-6907-1187

 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル  **0120-878-554**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

## 【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

## ■ 各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

<b>北海道地区</b>		<b>近畿地区</b>	
札幌 ☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7	滋賀 ☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
旭川 ☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166	京都 ☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原 3番地
帯広 ☎(0155)33-8477	帯広市西20条北 2丁目23-3	大阪 ☎(06)7730-8888	大阪市城東区関目 2丁目15-5
函館 ☎(0138)48-6631	函館市西栲栳町589-241	奈良 ☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
<b>東北地区</b>		和歌山 ☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
青森 ☎(0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡 字稲村262-1	兵庫 ☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台 3丁目13-4
秋田 ☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1	<b>中国地区</b>	
岩手 ☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43	鳥取 ☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
宮城 ☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町 7-4-18	米子 ☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
山形 ☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75	松江 ☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
福島 ☎(024)991-9308	郡山市備前館2丁目5	出雲 ☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
<b>首都圏地区</b>		浜田 ☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
栃木 ☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	岡山 ☎(086)242-6236	岡山市北区野田 3丁目20-14
群馬 ☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1	広島 ☎(082)295-5011	広島市西区南観音 1丁目13-5
茨城 ☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3	山口 ☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
埼玉 ☎(048)728-8960	桶川市赤城2丁目4-2	<b>四国地区</b>	
千葉 ☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5	香川 ☎(087)874-3110	高松市国分寺町国分 359番地3
東京 ☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17	徳島 ☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
山梨 ☎(055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1	高知 ☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
神奈川 ☎(045)847-9720	横浜市港南区日野 5丁目3-16	愛媛 ☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉 75-1
新潟 ☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14	<b>九州地区</b>	
<b>中部地区</b>		福岡 ☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
石川 ☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目 266番地	佐賀 ☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸 字上深町3044
富山 ☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4	長崎 ☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
福井 ☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14	大分 ☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
長野 ☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11	宮崎 ☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉 2099-2
静岡 ☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松 2丁目24-24	熊本 ☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
愛知 ☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町 8-10	鹿児島 ☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
岐阜 ☎(058)278-6720	岐阜市中鶯4丁目42	<b>沖縄地区</b>	
三重 ☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421	沖縄 ☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。

<http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html>

0512

# MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

# MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

# 仕様

電 源	a.c.100V 50/60Hz
制 御 容 量	最大電流2Aまで
湿度設定範囲	40%RH~80%RH
使用温度範囲	0℃~+40℃
切 換 ス イ ッ チ	切-自動-連続 (3段切換)
設 定 誤 差	±10%RH (60%RH/25℃において)

センサー部は常時監視状態の連続通電で電力は約1W消費します。

<b>愛情点検</b>		<b>長年ご使用の換気用湿度スイッチの点検を！</b>	
	このような 症状はあり ませんか	▶	●スイッチを入れても回転音が不規則に聞こえたり回転しない。
			●運転中に異常音がしたり振動がある。
			●異臭がする。
			●その他、異常を感じる。
		<b>ご使用 中止</b>	このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、電源を切り、必ずお買い上げの販売店または工事店に点検・修理を依頼してください。

パナソニック株式会社

パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

©Panasonic Ecology Systems Co., Ltd. 2008

## 〈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従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  - (イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。
  - (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
  - (ハ) この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書をご提示ください。
- 2.ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
- 3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
- 4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
  - (イ) 使用上の誤り及び施工上の不具合(工事説明書に記載されていない施工)、不当な修理や改造による故障及び損傷
  - (ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、~~天災~~天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧による故障及び損傷
  - (ニ) 車輛、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
  - (ホ) 本書のご提示がない場合
  - (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えた場合
  - (ト) 離島または離島に準ずる地域へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
- 5.本書は日本国内においてのみ有効です。
- 6.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 7.お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

見本

### 修理メモ

- ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- ※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。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問合せください。
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
- ※This warranty is valid only in Japan.

**Panasonic**

出張修理

### 換気用湿度スイッチ保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	FY-SH020			
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間			
※ お買い上げ日	年	月	日	
※ お客様	ご住所	見本		
	お名前			様
	電話 ( )			-
※ 販売店	住所・販売店名			
	電話 ( ) -			

パナソニック株式会社  
 パナソニック エコシステムズ株式会社  
 〒486-8522 愛知県春日井市鷹米町字下仲田4017番 TEL(0568)81-1511

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。