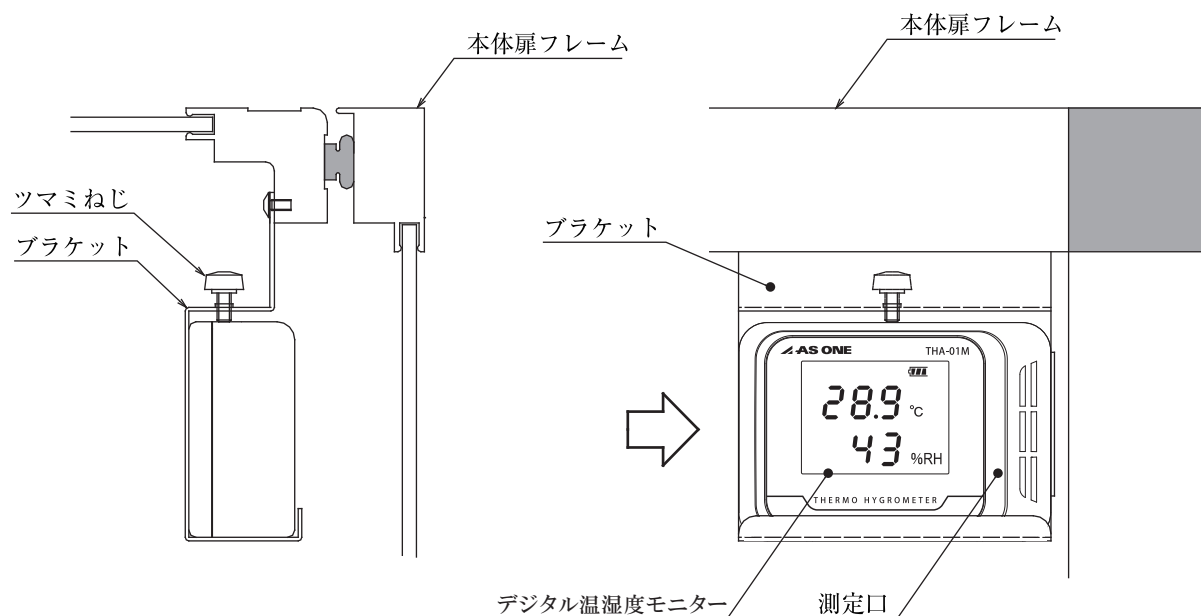


■ デジタル温湿度モニターの取付け

- 本体扉枠に取付けられているブラケットに、下図を参考にして取付けてください。
- ブラケットを外さなくても温湿度モニターを着脱することが出来ます。
- ブラケットのストッパーに当たるまで温湿度モニターを押し込み、測定口がブラケットにかぶらないようにしてください。
- ブラケットに温湿度モニターがセットできたら、ツマミねじで固定してください。
※ツマミねじは軽く締めるだけで結構です。強く締め付けますと温湿度モニターの外装が破損する恐れがあります。
- 電池を交換する際は、ツマミねじを緩めて温湿度モニターを取り外してください。

■ 輸送上の注意

デシケータおよびデジタル温湿度モニターの移動または輸送を行われる場合は、必ずデジタル温湿度モニターをデシケータより取り外し、最初にお届けした梱包材料をご使用ください。



(ご参考)

※ デジタル温湿度モニターはデシケータ棚板上に据置きでもご使用になれます。

(ブラケットも取りはずすことができます。)

運転と停止

- 電源コードをAC100Vのコンセントに差し込んでください。
- 除湿ユニットフロントパネルの湿度調節ツマミを回して任意の湿度に合わせてください。
- 除湿が不要の時は電源コードを抜いてください。(電源OFFのスイッチはありません)
- 除湿運転動作時にはLEDが点灯します。

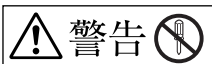
※除湿は連続的に行いますが、急激な除湿はできませんから、密閉状態での除湿開始後、安定するまで約24時間程度をお考えください。

保守点検とお手入れについて

保守点検やお手入れは必ずコンセントから電源コードを抜いてから行って下さい。

■ 日常のお手入れ

- 本体の汚れは柔らかくて乾いたタオルで拭き取って下さい。
- 汚れの落ちにくい部分は中性洗剤を少量含ませ、汚れた部分を拭いて下さい。
- 酸溶液、ベンゼンなど溶剤、洗剤、熱湯などを使用しないで下さい。
(機器の表面の変色や損傷の恐れがあります。またゴムやプラスチック部分は変色や性質の劣化の恐れがあります。)
- 中性洗剤を使用する場合は必ず乾いたタオルできれいに拭いて下さい。
- 製品は常に乾燥している状態にして下さい。
- 機器には絶対に水をかけないで下さい。
(特にコントローラパネル部に水がかかると性能を損なう恐れがあります。)
- 誤った清掃方法は製品を傷つけるだけでなく、故障の原因にもなりますのでご注意下さい。
- 長期間使用しない場合は電源プラグをコンセントから抜き、包装して乾燥した場所に保管して下さい。



警告

本商品を絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。

トラブルシューティング

■故障かな？と思ったら

簡単に故障が直る場合がありますので修理を依頼される前に下記項目を確認ください。

現 象	確 認 と 処 置
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> ・ 停電、ブレーカーなどを確認し、電源コンセントに電気が通電されていることを確認してください。 ・ 電源プラグがコンセントに完全に差し込まれているか確認してください。
湿度がうまく制御されない	<ul style="list-style-type: none"> ・ 湿度設定値の値が適正にセットされているか確認してください。 ・ 機器の周辺に強い高周波ノイズを発生する機器が設置されていないか確認してください。 ・ 扉が確実に閉まっていることを確認してください。 ・ 設置場所が水平であることを確認してください。 ・ 扉開閉時に扉の偏りが無いことを確認してください。 ・ 庫内の温湿度環境が安定しているか確認してください。 ・ 本器の温湿度センサーの測定孔が遮蔽されていないか確認してください。 ・ 除湿ユニット開口部が遮蔽または通気が悪くないか確認してください。(除湿ユニット開口部の通気性が悪いと除湿性能低下の原因になります。) 「機器の設置」(P5)を参照してください。 ・ 除湿運転中に扉の開閉を頻繁に行われますと、外気の流入により湿度が変化します。除湿運転時の扉の開閉は必要な場合にのみ行うようお願いします。 ・ デシケーター庫内の通気が十分にできているか確認してください。 (試料や収納物の詰めすぎにご注意ください。) ・ 本製品の特性上、除湿運転は連続的に行いますが急激な除湿は行えません。 扉を閉めてから設定した湿度に安定するまで、周囲の条件により半日～一日程度かかる場合がございます。 ・ 試料または収納物の種類によっては除湿素子の性能を低下させるものがあります。 「ご使用にあたっての注意」(P3、P4)、「使用方法」の「お使いになる前に」(P8)を参照して注意事項をお守りください。 ・ 除湿ユニットに異物の混入や付着がないか確認してください。もし異物の混入や付着、異常を発見された場合は弊社サービスセンターまでご相談、お問い合わせください。 ・ 除湿素子は経時的に消耗します。(正常なご使用時の場合、常時運転時で約5年後には初期性能時に比べ除湿性能が半減します。) 長期にお使いの場合や誤って除湿素子を傷める恐れのある試料や収納物を保管して性能の低下を伴った場合は弊社サービスセンターまでご相談、お問い合わせください。 ・ 本商品の除湿性能に応じた使用を確認してください。

※以上の処置でも故障が直らない場合は、使用をやめて電源プラグを抜き、お買上げの販売代理店または弊社までご相談ください。

仕様

型番	SP-SFN-P	SP-SFN-S	SP-WFN-P	SP-WFN-S
湿度設定範囲	20～50%RH			
湿度設定方式	ダイヤル自動調節式(相対湿度)			
外寸法(mm)	574×524×1770		1152×524×1770	
内寸法(mm)	560×483×1486		1138×483×1486	
材質	本体/アクリル樹脂(PMMA) 枠/アルミニウム キャスター/PA(ナイロン)製			
棚板サイズ	490×460mm			
棚板取付けピッチ	50mm			
最小棚板間隔	35mm	40mm	35mm	40mm
棚板仕様	強化プラスチック製	ステンレス製(SUS430)	強化プラスチック製	ステンレス製(SUS430)
棚板荷重	10kg/枚	20kg/枚	10kg/枚	20kg/枚
キャスター径	φ65mm(ストッパー2ヶ所付)			
電源	AC100V 50/60Hz(電源コード:3Pプラグ 約2m)			
平均消費電力	5W			
最大消費電力	30W			
除湿方式	固体高分子電解質膜により、H ₂ O電気分解排出			
本体重量	約29kg		約45kg	
付属品	強化プラスチック製 棚板 4 枚	ステンレス製 棚板 4 枚	強化プラスチック製 棚板 8 枚	ステンレス製 棚板 8 枚
	デジタル温湿度モニター (THA-01M)			

※外寸法は突起部を除いた寸法です。
※本体重量は棚板を除いた重量です。

仕様

型番	SP-BGFN-P	SP-BGFN-S	SP-BGKFN-P	SP-BGKFN-S
湿度設定範囲	20～50%RH			
湿度設定方式	ダイヤル自動調節式(相対湿度)			
外寸法(mm)	574×524×1065		574×524×1135	
内寸法(mm)	560×483×864			
材質	本体/アクリル樹脂 枠/アルミニウム キャスター/PA(ナイロン)製(BGKタイプのみ)			
棚板サイズ	490×460mm			
棚板取り付けピッチ	50mm			
最小棚板間隔	35mm	40mm	35mm	40mm
棚板仕様	強化プラスチック製	ステンレス製(SUS430)	強化プラスチック製	ステンレス製(SUS430)
棚板荷重	10kg/枚	20kg/枚	10kg/枚	20kg/枚
キャスター径	／		φ65mm(ストッパー2ヶ所付)	
電源	AC100V 50/60Hz(電源コード:3Pプラグ 約2.5m)			
平均消費電力	4W			
最大消費電力	27W			
除湿方式	固体高分子電解質膜により、H ₂ O電気分解排出			
本体重量	約18kg		約21kg	
付属品	強化プラスチック製 棚板 4 枚	ステンレス製 棚板 4 枚	強化プラスチック製 棚板 4 枚	ステンレス製 棚板 4 枚
	デジタル温湿度モニター(THA-01M)			

※外寸法は突起部を除いた寸法です。

※本体重量は棚板を除いた重量です。

仕様

型番	SP-SPTFN	SP-SPTFNS	SP-WPTFN	SP-WPTFNS
湿度設定範囲	20～50%RH			
湿度設定方式	ダイヤル自動調節式(相対湿度)			
外寸法(mm)	574×524×1770		1152×524×1770	
内寸法(mm)	560×483×1486		1138×483×1486	
材質	本体/PET(ポリエチレンテレフタレート) 枠/アルミニウム キャスター/PA(ナイロン)製			
棚板サイズ	490×460mm			
棚板取り付けピッチ	50mm			
最小棚板間隔	35mm	40mm	35mm	40mm
棚板仕様	強化プラスチック製	ステンレス製(SUS430)	強化プラスチック製	ステンレス製(SUS430)
棚板荷重	10kg/枚	20kg/枚	10kg/枚	20kg/枚
キャスター径	φ65mm(ストッパー2ヶ所付)			
電源	AC100V 50/60Hz(電源コード:3Pプラグ 約2m)			
平均消費電力	5W			
最大消費電力	30W			
除湿方式	固体高分子電解質膜により、H ₂ O電気分解排出			
本体重量	約29kg		約45kg	
付属品	強化プラスチック製 棚板 4 枚	ステンレス製 棚板 4 枚	強化プラスチック製 棚板 8 枚	ステンレス製 棚板 8 枚
	デジタル温湿度モニター (THA-01M)			

※外寸法は突起部を除いた寸法です。

※本体重量は棚板を除いた重量です。

仕様

型番	SP-BGPTFN	SP-BGPTFNS	SP-BGKPTFN	SP-BGKPTFNS
湿度設定範囲	20～50%RH			
湿度設定方式	ダイヤル自動調節式(相対湿度)			
外寸法(mm)	574×524×1065		574×524×1135	
内寸法(mm)	560×483×864			
材質	本体/PET(オリエチレンテレフタレート) 枠/アルミニウム キャスター/PA(ナイロン)製(BGKタイプのみ)			
棚板サイズ	490×460mm			
棚板取り付けピッチ	50mm			
最小棚板間隔	35mm	40mm	35mm	40mm
棚板仕様	強化プラスチック製	ステンレス製(SUS430)	強化プラスチック製	ステンレス製(SUS430)
棚板荷重	10kg/枚	20kg/枚	10kg/枚	20kg/枚
キャスター径	／		φ65mm(ストッパー2ヶ所付)	
電源	AC100V 50/60Hz(電源コード:3Pプラグ 約2.5m)			
平均消費電力	4W			
最大消費電力	27W			
除湿方式	固体高分子電解質膜により、H ₂ O電気分解排出			
本体重量	約18kg		約21kg	
付属品	強化プラスチック製 棚板4枚	ステンレス製 棚板4枚	強化プラスチック製 棚板4枚	ステンレス製 棚板4枚
	デジタル温湿度モニター(THA-01M)			

※外寸法は突起部を除いた寸法です。

※本体重量は棚板を除いた重量です。

仕様

型番	BGFN-SP	BGFN-SS	BGKFN-SP	BGKFN-SS	SFN-SP	SFN-SS
湿度設定範囲	20～50%RH					
湿度設定方式	ダイヤル自動調節式(相対湿度)					
外寸法(mm)	574×524×1065		574×524×1135		574×524×1770	
内寸法(mm)	560×483×864				560×483×1485	
材質	扉板/アクリル樹脂 枠・背板・側板・天板・底板/アルミニウム キャスター/PA(ナイロン)製(BGFN-Sタイプ除く)					
棚板サイズ	490×460mm					
棚板取付けピッチ	50mm					
最小棚板間隔	35mm	40mm	35mm	40mm	35mm	40mm
棚板仕様	強化 プラスチック製	ステンレス製 (SUS430)	強化 プラスチック製	ステンレス製 (SUS430)	強化 プラスチック製	ステンレス製 (SUS430)
棚板荷重	10kg/枚	20kg/枚	10kg/枚	20kg/枚	10kg/枚	20kg/枚
キャスター径	／		φ 65mm(ストッパー2ヶ所付)			
電源	AC100V 50/60Hz (電源コード:3Pプラグ SFN/約2m、BGFN・BGKFN/約2.5m)					
平均消費電力	4W				5W	
最大消費電力	27W				30W	
除湿方式	固体高分子電解質膜により、H ₂ O電気分解排出					
本体重量	約18kg		約21kg		約29kg	
付属品	強化 プラスチック製 棚板4枚	ステンレス製 棚板4枚	強化 プラスチック製 棚板4枚	ステンレス製 棚板4枚	強化 プラスチック製 棚板4枚	ステンレス製 棚板4枚
	デジタル温湿度モニター(THA-01M)					

※外寸法は突起部を除いた寸法です。
※本体重量は棚板を除いた重量です。

製品保証について

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に右記保証規定（１）に基づく正常な使用状態での故障の節は右記保証規定により修理いたします。

品名	オートドライデシケーター		
型式			
機番			
保証期間	お買い上げ日より1年間		
お買い上げ日	年	月	日
お客様様	様		
ご住所	TEL：		
取り扱い店名	担当者印		
住所	TEL：		

▲アズワン株式会社

〈保証規定〉

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - ・ 誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - ・ 本品納入後の移動や輸送あるいは落下等による故障。
 - ・ 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - ・ 接続している他の機器が原因による故障。
 - ・ 車両・船舶等での使用による故障。
 - ・ 消耗部品、付属部品の交換。
 - ・ 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

▲アズワン株式会社

■商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

TEL 0120-700-875

FAX 0120-700-763

問い合わせ
専用URL

<https://help.as-1.co.jp/q>

■修理・校正についてのお問い合わせは

修理窓口

TEL 0120-788-535

FAX 0120-788-763

問い合わせ
専用E-mail

repair@so.as-1.co.jp

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。

原産国：日本

2018年10月第5版作成