

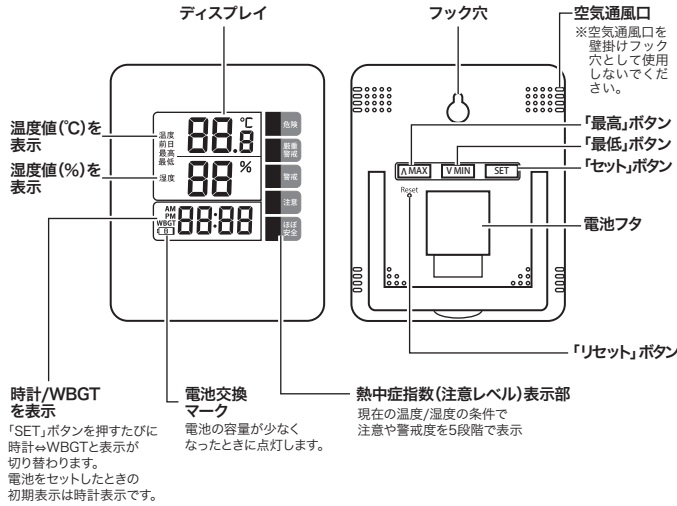
時計付きデジタル温湿度計

D004

取扱説明書

この度は当社製品をお買い求め頂き、誠にありがとうございます。
ご使用前に必ず本取扱説明書をお読みの上、正しくご使用ください。お読みになった後は、必要なきいつでもご覧頂ける場所に、大切に保管してください。

各部名称



＜注意レベルについて＞ ※詳細は裏面をご覧ください。

注意レベルは、現在の温度と湿度から自動的にWBGT指数を算出して、ほぼ安全・注意・警戒・嚴重警戒・危険の5段階に表示します。

※WBGT(暑さ指数)とは…熱中症を予防することを目的として人体と外気との熱のやりとりに着目し、湿度・周辺の熱環境・気温の3つを取り入れた指標です。単位は気温と同じ摂氏度(°C)で示されますが、気温とは異なります。

ご使用前に

■本製品は温度および湿度を測り、一般的なご家庭の日常生活における熱中症予防にお役立てください。ただし、熱中症指数の表示はあくまで空調や体調管理の目安です。表示によって熱中症発症の有無を断定するものではありません。また、熱中症を直接予防するものではありません。個人差、体調によって感じ方が大きく異なる場合があります。

■電池を入れた後または設置場所をかえるなど環境が変化した場合は、表示に反映するまでに時間がかかります。電池をセットしてから設置後、約1時間後にセンサーが室内環境になじみ、正しい数値を表示します。(初期設置時のみ)

※工場出荷時にはディスプレイに保護シートが貼ってあります。保護シートをはがしてからご使用ください。

※工場出荷時には電池ボックスに絶縁シートが封入されています。絶縁シートを取り除いてからご使用ください。

ご使用方法

時刻の設定

12時間表示と24時間表示のいずれかを選べます。
※本製品にアラーム機能はありません。

①「SET」ボタンを短く押して時計表示にします。
※「SET」ボタンを押すたびに時計⇔WBGTと表示が切り替わります。

②「SET」ボタンを約3秒間押し続け、時刻設定モードにします。

③「24H」表示が点滅します。「MAX」ボタンか「MIN」ボタンを押すたびに「24H」⇔「12H」と表示が切り替わりますので、お好きな表示を選択してください。

④「SET」ボタンを押すと「時」が点滅します。「MAX」ボタン(数字が加算)か「MIN」ボタン(数字が減算)を押して、「時」を合わせてください。

⑤もう一度「SET」ボタンを押すと「分」が点滅します。「MAX」ボタン(数字が加算)か「MIN」ボタン(数字が減算)を押して、「分」を合わせてください。

⑥再度「SET」ボタンを押すと時刻設定が完了します。

※「MAX」ボタンまたは「MIN」ボタンを長押しすると数字が早送りになります。
※約1分間ボタン操作がない場合、表示している時刻に確定します。

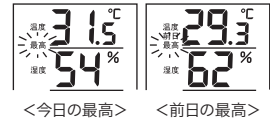
温湿度計について

電池を入れた後または測定場所を変えるなど環境が変化した場合は、正しい数値になるまでに30分間程度(初期設置時は1時間程度)かかります。

●時計表示のときに「MAX」ボタンを押すと今日の最高温度/湿度を表示します。(ディスプレイの「最高」が点滅)

もう一度「MAX」ボタンを押すと前日の最高温度/湿度を表示します。(ディスプレイに「前日」と表示され、「最高」が点滅)

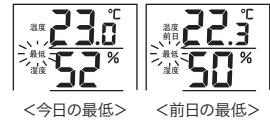
再度「MAX」ボタンを押すと現在の温度/湿度表示にもどります。



●時計表示のときに「MIN」ボタンを押すと今日の最低温度/湿度を表示します。(ディスプレイの「最低」が点滅)

もう一度「MIN」ボタンを押すと前日の最低温度/湿度を表示します。(ディスプレイに「前日」と表示され、「最低」が点滅)

再度「MIN」ボタンを押すと現在の温度/湿度表示にもどります。



※1分間、何も操作しないと現在の温度/湿度表示に戻ります。

※毎日0:00になると前日の最高温度/湿度、最低温度/湿度記録は自動的に消去され、新たに今日の記録を開始します。

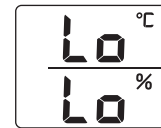
※「MAX」ボタンと「MIN」ボタンを同時に押すと今日の最高温度/湿度、最低温度/湿度記録は消去され、新たに記録を開始します。

※電池交換や「Reset」ボタンを押すと、前日と今日の温度/湿度の記録が消去され、時刻も初期設定にリセットされます。再度、時刻設定をおこなってください。

●温度が50°Cより高いと「HI」が表示されます。湿度が90%より高くなったときも同様です。



●温度が-9.9°Cより低くなると「Lo」が表示されます。湿度が20%より低くなったときも同様です。



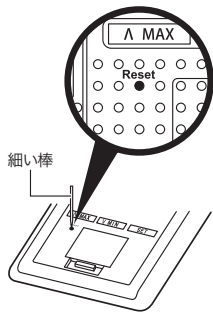
リセットについて

「Reset」ボタンを細い棒などで押してください。

実際の温度や湿度と、ディスプレイ表示の温度や湿度が異なっていると思われるときにこのボタンを押すと、正しい温度/湿度に修正します。

また、電池交換のときや静電気などの影響により、正常に表示されないときやボタン操作ができなくなった場合に押します。

※前日と今日の温度/湿度の記録が消去され、時刻も初期設定にリセットされます。再度、時刻設定をおこなってください。

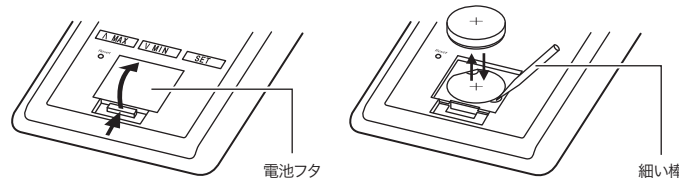


電池の交換方法

電池の容量が少なくなると「B」マークが表示されます。表示が薄くなるなど正常に動作しなくなりますので、新しい電池と交換してください。

①電池フタの突起部分を矢印の方向に押しながら、持ち上げて取り外してください。
②古い電池を細い棒などで取り出し、新しい電池を⊕⊖間違えないように注意して入れてください。

※前日と今日の温度/湿度の記録が消去され、時刻も初期設定にリセットされます。再度、時刻設定をおこなってください。



裏面へつづく

【注意レベルについて】

注意レベルは、現在の温度と湿度から自動的にWBGT指数を算出して、ほぼ安全・注意・警戒・嚴重警戒・危険の5段階に表示します。

※WBGT(暑さ指数)とは…熱中症を予防することを目的として人体と外気との熱のやりとりに着目し、湿度・周辺の熱環境・気温の3つを取り入れた指標です。単位は気温と同じ摂氏度(°C)で示されますが、気温とは異なります。

注意レベルとWBGT指数

危 険	WBGT指数31°C以上
嚴重警戒	WBGT指数28~30°C
警 戒	WBGT指数25~27°C
注 意	WBGT指数21~24°C
ほ ぼ 安 全	WBGT指数20°C以下

		相 対 湿 度 (%)																
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
気 温 (° C)	40	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	39	28	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	38	28	28	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42
	37	27	28	29	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41
	36	26	27	28	29	29	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	39
	35	25	26	27	28	29	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	38	38
	34	25	25	26	27	28	29	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	37
	33	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36
	32	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	31	32	33	34	34	35
	31	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	30	30	31	32	33	33	34
	30	21	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	29	30	31	32	32	33
	29	21	21	22	23	24	24	25	26	26	27	28	29	29	30	31	31	32
	28	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	30	31
	27	19	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30
	26	18	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29
	25	18	18	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28
	24	17	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27
23	16	17	17	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26	
22	15	16	17	17	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25	
21	15	15	16	16	17	17	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24	

WBGTと気温、湿度との関係

(出典:日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」Ver.3)

【使用上のご注意】

- ・本製品は防滴仕様ではありません。濡れた手でのご使用は避けてください。
- ・直射日光や雨などが当たる場所、極端に低温・高温・湿気の多い場所でご使用・保管はしないでください。
- ・本製品に強い衝撃を与えないでください。
- ・本製品の分解・改造はしないでください。
- ・本製品は乳幼児の手の届かない安全な場所に保管してください。
- ・電池が消耗したときは新しい電池と交換してください。
- ・使用推奨期間内の電池を使用してください。
- ・電池は⊕⊖の向きを正しくセットしてください。
- ・長時間ご使用にならないときは、液漏れの原因となりますので電池を取り出して保管してください。
- ・使い切った電池はすぐに取り出してください。
- ・電池は乳幼児の手の届かない安全な場所に保管してください。万一、電池を飲み込んだ場合は直ちに医師に相談してください。
- ・廃棄の際は、各地方自治体の廃棄区分に従ってください。
- ・万一、当社の製造上の原因による品質不良が発生した場合は新しい製品とお取り替え致します。それ以外の責任は負いません。(当社保証規定によりお買い上げ日から1年以内)

【製品仕様】

製 品 型 番	D004	
表 示 方 法	液晶表示	
表 示 内 容	時 計	12時間/24時間切り替え表示
	温 度	-9.9~50.0°C(0.1°C単位) ※測定範囲外はHI/Lo表示 最高/最低表示
	湿 度	20~90%(1%単位) ※測定範囲外はHI/Lo表示 最高/最低表示
	熱中症指数	5段階表示
	WBGT値	°C表示
	電池交換表示	電池交換マーク [B]
精 度	時 計	平均月差±30秒以内(常温時)
	温 度	±1°C以内(10~40°C) ※左記以外±1.5°C以内
	湿 度	±5%以内(40~70%、温度20~30°C時) ※左記以外±8%以内
測 定 間 隔	約1分間に1回(温度・湿度)	
使 用 電 池	コイン形リチウム電池 CR2032×1個(テスト用付属)	
電 池 寿 命	約1年間	
本 体 寸 法	約 W100×H120×D15mm	
本 体 質 量	約 126g(電池含む)	

※数値は当社測定値(一部除く)になります。
 ※電池寿命は目安であり、使用頻度により異なります。
 ※付属の電池はテスト用として工場出荷時より付いていますので、寿命が短い場合があります。
 ※商品の仕様および外観などは商品改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。