

デジタル風速計 Model DAM-30 取扱説明書

はじめに

DAM-30は安定性、安全性、信頼性を兼ね備えた小型風速計です。鉱業、エレクトロニク、鉄鋼、石油化学製品、省エネ、航海、ファン製造、排気、スポーツなど、幅広い産業や分野でご使用いただくことができます。

この取扱説明書には、本器を安全にご使用いただくための、情報や注意事項が記載されております。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、注意事項を守り正しくお使いください。

警告

本器をご使用前に、安全上の注意点をよくご確認ください。


包装内容の確認

製品包装の中には次の物が入っています。

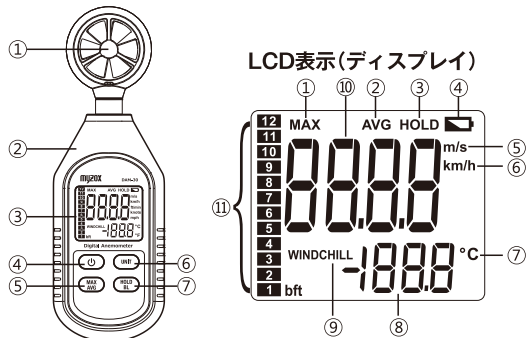
万一欠品がありましたら、販売店からお受け取りください。

- 本器
- 取扱説明書
- 単4電池(本器に内蔵)×3本(お試し電池)

安全上の注意点

- ご使用前に本器と付属品をご確認いただき、損傷または異常の有無をお確かめください。本器が損傷している、またはLCDが非表示である場合、もしくは本器が適切に動作しない状態では、ご使用しないでください。
- 測定中は、本書に記載された操作方法や注意事項を必ずお守りください。
- 本器の損傷を防ぐために、本器の開閉や、内部部品の交換は絶対にしないでください。
LCDにローバッテリーマーク()が表示された場合は、電池を交換してください。また本器を長期間ご使用されない場合は、電池を取り外して保管してください。
- ご使用および保管の際は、高温多湿・可燃性の高い場所・強い電磁気の環境下は避けてください。
- 本器の汚れをとる際は、柔らかい布と中性洗剤をご使用ください。本器の腐食や損傷を引き起こす可能性がありますので、研磨剤や溶剤は使用しないでください。

各部の名称



1	風速センサ	2	本体ケース
3	LCDディスプレイ	4	ON/OFFボタン
5	MAX/AVG切替ボタン	6	UNIT(単位)切替ボタン
7	HOLD/BLボタン		

LCD表示(ディスプレイ)

1	最大値測定	2	平均値
3	データホールド	4	ローバッテリーマーク
5	m/s	6	km/h
7	温度の単位	8	温度値
9	ウィンドチル通知	10	風速値
11	ビューフォート風力階級		

キーファンクションおよびセットアップ

1.電源ON/OFF

電源をONにする場合は④ON/OFFボタンを長押しします。再び短く押すと電源がOFFになります。

(注意)本器には予めオートパワーオフ機能が設定されております。オートパワーオフ機能を解除する場合は電源OFFの状態では、⑦HOLD/BLボタンを押し続けながらON/OFFキーを押し、オートパワーオフ機能を解除します。オートパワーオフ機能をOFFに設定した場合は、LCDに"APO OFF"と一瞬表示されます。

2.UNIT

⑥UNITボタンを一回押すごとに、風速単位が変わります。(m/s⇒km/hの順)

3.MAX/AVG

⑤MAX/AVGボタンを一回押すごとに、最大値測定・平均値測定・通常値測定より選択できます。

最大値測定を選択された場合、測定値は常に最大読取値を表示します。平均値測定を選択された場合、測定値は常に平均読取値を表示します。

4.HOLD/BL


HOLD:測定値を固定する場合に、⑦HOLD/BLボタンを1回押しします。再び短く押すと、データホールドが解除されて、通常測定値に戻ります。

BL:バックライトを点灯するために、⑦HOLD/BLボタンを長押しします。再び長押しすると、バックライトが消灯します。

測定仕様 風速と温度 (23°C±5°Cにおいて)

機能	レンジ	分解能	精度・表示	説明
風速	1~30m/s	0.1m/s	±(5%rdg+0.5m/s)	
	1.4~108Km/h		±(5%rdg+15dgt)	
温度	-10~50°C	0.1°C	±2°C	
ビューフォート風力階級	0~12	1	±1	
サンプリングレート			約0.5秒	
オーバーロード表示			OL	OL表示
MAX/AVG			MAX/AVG	"MAX/AVG"と表示
データホールド			HOLD	"HOLD"と表示
バックライト			BL	バックライトが点灯または消灯
オートパワーオフ	解除可能		約5分	操作しない状態が約5分継続すると、自動的にパワーオフ
ローバッテリー表示			3.0~3.5V	残量が3.0~3.5Vになると、ローバッテリー表示()がされる
ウィンドチル通知			WIND CHILL	風速5m/sかつ温度が0°C以下の場合、"WIND CHILL"(風冷温度)と表示される

一般仕様

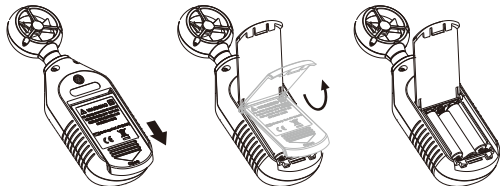
- LCD ディスプレイ
最大表示は9999
- オーバーロード表示: 風速が45m/s以上、または温度が-10°C以下、もしくは温度が50°C以上の場合、OL表示されます。
- ローバッテリー表示:  と表示された場合、新しい電池に交換してください。
- 測定周期: 約2秒
- センサータイプ: 磁気誘導タイプ風速センサー及びNTC負特性温度センサー
- 温度が0°C以下かつ風速が5m/s以上の場合、"WINDCHILL"(風冷温度)と表示されます。
- 電源: 単4電池(1.5V)×3本
- 寸法: 163mm×54mm×30mm
- 重量: 120g

使用環境

- 標高: 2000mまで
- 動作温度及び動作湿度
0°C~40°C(湿度80%RH以下)
- 保管温度及び保管湿度
-10°C~60°C(湿度75%RH以下)

電池の取り付けと交換

- 本器は単4電池(1.5V)を3本使用します。電池取り付け及び交換の手順として、以下の図をご覧ください。
- 本器を向きにして、電池蓋を矢印の方向へスライドします。そして電池蓋を持ち上げたまま、電池を取り外します。極性に注意して新しい電池を取り付けます。
- ※ 電池を交換する際は3本同時に交換してください。
- 新しい電池を取り付けした後は、電池蓋を元の位置へ戻してください。



メンテナンス

⚠ 警告

本器への損傷または精度に影響を与える可能性があるため、本器は絶対に開けないでください。

- 修理の依頼は購入販売店を経由してご依頼ください。
- 定期的に乾いた布でケースの汚れをふき取ってください。その際、研磨材や溶剤は使用しないでください。

保証書(持込修理)

本器に本保証書を添えて、ご購入販売店または弊社宛にご送付ください。
ご購入年月日は販売店にてご記入願います。
販売店名及びその押印類きものは無効となりますので、ご購入時必ずご確認ください。

機種名	DAM-30 シリアルNo		
保証期間: お買い上げ日	年	月	日より1年間
お客様	お名前		
	ご住所		
様	電話番号		
販売店	店名・住所・電話番号		

保証規定

保証期間中に取扱説明書に添った正常な使用状態で故障等が生じた場合は、保証規定により、無償修理または同等品もしくは代替品と交換致します。但し、下記事項に該当する場合は、保証の対象から除外致します。

記

- ①製品仕様で定める使用可能な範囲を超えた条件(定格や環境等)や取扱説明書の手順、注意事項を怠ったことが原因とする故障及び損傷
 - ②弊社以外による修理または改造に起因する故障
 - ③ご購入後の輸送または落下等による故障
 - ④火災・水害・地震・落雷等の天災地変及び公害・塩害・ガス害(硫化ガス等)・異常電圧・指定外の使用電源(電圧・周波数)等による故障及び損傷
 - ⑤消耗部品の交換または補充
 - ⑥保証書の提出がない場合
 - ⑦その他、弊社の責任とみなされない故障
- ※本保証書は、日本国内においてのみ有効です。※保証書は、再発行致しませんので、大切に保管してください。

※この保証書は、お客様の法律上の権利を制限するものではありません

<製品の仕様・取扱い・修理に関するお問い合わせ先・送付先>

株式会社 **マイゾックス**

T 480-1111 愛知県長久手市山崎401番地

TEL 0561-62-8151 FAX 0561-62-4660

www.myzox.co.jp