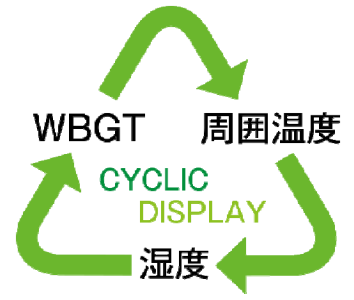


# 熱中症警戒

汎用大形WBGT表示器

401E



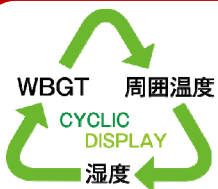
JIS規格 JIS B 7922 準拠



暑さ指数測定  
スポーツ・労働安全

高輝度表示で直射日光下でも視認性抜群!!  
単機能化で高いコストパフォーマンスを実現

401E 汎用大形WBGT表示器は、単機能化により軽量、コンパクト、ロープライスを実現しました。高輝度ドット赤色LEDの採用により直射日光下、離れた場所からでもハッキリ読み取れます。



**暑熱環境の状況が一目で把握できます!!**

サイクリック表示機能により、WBGTに加え周囲温度・湿度も循環表示。インフルエンザシーズンも温湿度計として、注意喚起に役立ちます。

# 汎用大形WBGT表示器 401E



- 現在のWBGT(暑さ指数)、周囲温度、湿度を大きく表示(サイクリック表示)
- 暑熱作業現場や夏季スポーツにおける熱中症の注意喚起に好適
- 高輝度表示で直射日光下でも視認性抜群
- 温度湿度センサ、黒球温度センサとも取り外し可能で持ち運びおよび収納が容易
- 当社他機種に比べ約50%の軽量化
- 設置が簡単、注意喚起したい場所で即表示可能
- JIS規格 JIS B 7922 準拠

## ■ 形名

401E - □ - 56 - J

1 2

## ① 供給電源 ② 取付方法

番号	電源電圧	番号	本体取付方法
3	AC100V	56	ポール差込型(フランジ付)
8	DC12V		

## ● オプション

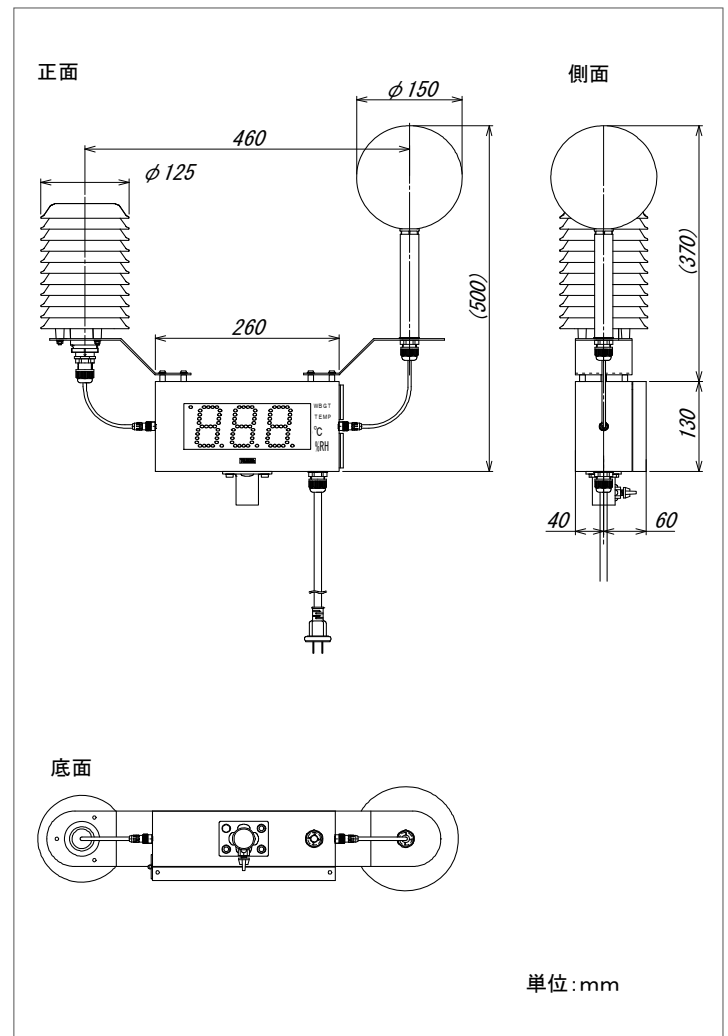
401E 用専用三脚

形名 : 5816-70

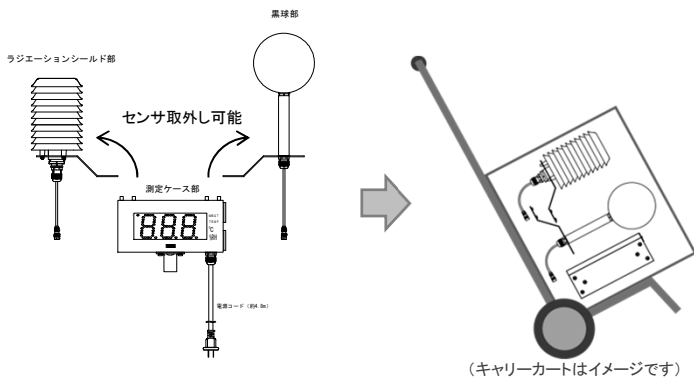
## ■ 一般仕様

- 測定範囲 : WBGT 0 ~ 60°C  
 周囲温度 0 ~ 60.0°C  
 相対湿度 10 ~ 90%RH  
 (黒球温度 0 ~ 80.0°C)  
 (湿球温度は周囲温度と湿度から算出)
- 準拠規格 : JIS B 7922 CLASS 1.5 準拠
- 測定精度 : WBGT ±1.5°C\*1  
 周囲温度 ±0.5°C\*2 相対湿度 ±3%RH\*3
- WBGT計算式 : 太陽照射無し / 0.7x湿球温度 + 0.3x黒球温度  
 太陽照射有り / 0.7x湿球温度 + 0.2x黒球温度 + 0.1x周囲温度
- 表示 : 高輝度ドット赤色LED 文字高 60mm  
 「WBGT」、「周囲温度」、「相対湿度」を  
 固定表示、またはサイクリック表示(循環表示)
- 電源 : AC100V、DC12V 電源コード4.8m付
- 取付方法 : ポール取付 (オプション:5816-70三脚スタンド)
- 設置環境 : 屋外/屋内 0~50°C、10~90%RH(結露なきこと)
- 質量 : 約 4 kg (電源ケーブル含む)  
 \*1:15~40°C間 \*2: 20~50°C間 \*3:30~90%RH間/25°C時

## ■ 外形寸法



## ■ コンパクトに収納・持ち運び可能



**TSURUGA 鶴賀電機株式会社**

大阪営業所 〒558-0013 大阪市住吉区我孫子東1-10-6 Tel06(4703)3874 (代表) Fax06(4703)3875  
 横浜営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-29-15 Tel045(473)1561 (代表) Fax045(473)1557  
 名古屋営業所 〒460-0015 名古屋市中区大井町5-19ツカノ東別院12F Tel052(332)5456 (代表) Fax052(331)6477  
 技術サポートセンター 0120-784646 (受付時間:土日祝日除く9:00~12:00/13:00~16:00)

ホームページURL <https://www.tsuruga.co.jp/>

●このカタログの仕様は2018年7月現在のものです。

販売店・特約店