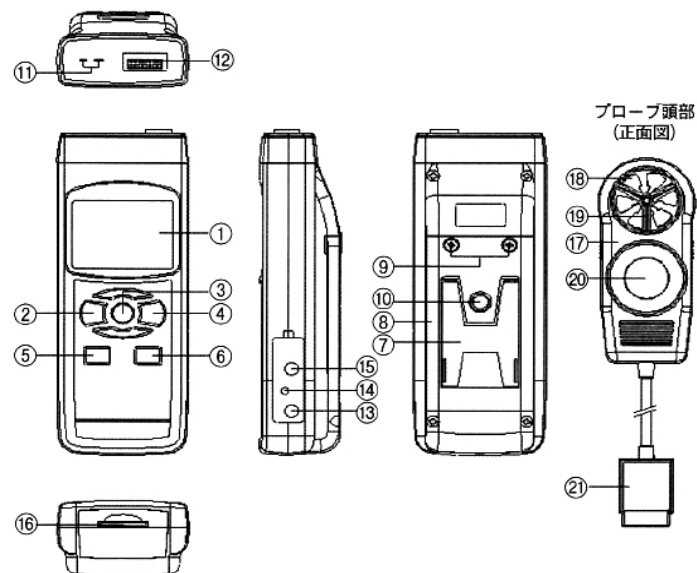


EA742JB データロガー多機能環境測定器

本体構成



- | | |
|--|--------------------------|
| ①表示部 | ⑪K/Jタイプ熱電対センサー |
| ②POWERボタン(ESCボタン/
☆ボタン) | ⑫プローブソケット |
| ③FUNC.ボタン(HOLDボタン/
NEXTボタン) | ⑬DC9V ACアダプター入力
ソケット |
| ④RECボタン(ENTERボタン/
Unitボタン) | ⑭RESETボタン |
| ⑤SETボタン(▼ボタン/
Time checkボタン) | ⑮RS232出力端子 |
| ⑥LOGGERボタン(▲ボタン/
Sampling checkボタン) | ⑯SDカードソケット |
| ⑦スタンド | ⑰プローブ頭部(風速/湿度/
温度/照度) |
| ⑧電池蓋 | ⑱風速ベーン |
| ⑨電池蓋ネジ(2本) | ⑲温度/湿度センサー |
| ⑩三脚用ネジ穴 | ⑳照度センサー |
| | ㉑プローブプラグ |

●データ

●風速

単位	レンジ	分解能	測定精度
m/s	0.4~25.0m/s	0.1m/s	±(2%+0.2m/s)
km/h	1.4~90.0km/h	0.1km/h	±(2%+0.8km/h)
mph	0.9~55.9mile/h	0.1mile/h	±(2%+0.4mile/h)
knot	0.8~48.6knot	0.1knots	±(2%+0.4knots)
FPM	80~4930ft/min	1ft/min	±(2%+40ft/min)

●照度

単位	レンジ	分解能	測定精度
LUX	0~20,000LUX	1LUX	±(5% rdg+8dgt)
Ft-cd	0~1,860Ft-cd	0.1Ft-cd	

Ft-cd: Feet candle

注意: 精度は絶対温度2856Kのタングステンランプ標準並列光
によって比較試験されたものです。

●温度

単位	レンジ	分解能	測定精度
℃	0~+50℃	0.1℃	±0.8℃

●湿度

単位	レンジ	分解能	測定精度
% RH	0~95% RH	0.1% RH	≥70% RH: ± (3% rdg+1% RH) <70% RH: ±3% RH

●Kタイプ熱電対センサー (別売) による温度測定

単位	レンジ	分解能	測定精度
℃	-50~+1300℃	0.1℃	±(0.4%+0.8℃)
	-50.1~-100℃		±(0.4%+1℃)

※Kタイプ熱電対センサー (別売)の精度は含まれません。

●Jタイプ熱電対センサー (別売) による温度測定

単位	レンジ	分解能	測定精度
℃	-50~+1200℃	0.1℃	±(0.4%+0.8℃)
	-50.1~-100℃		±(0.4%+1℃)

※Jタイプ熱電対センサー (別売)の精度は含まれません。