

品番：EA742JC

品名：データロガー風速計



販売価格	67,600円(税抜)／74,360円(税込)		
カタログ価格	67,600円(税抜)／74,360円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/04 07:40現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0799ページ		



仕様  
メーカー

メーカー	カスタム (CUSTOM)	型番	WS-03SD
測定単位	・m/s ・km/h ・mile/h ・knot ・ft/min ・℃	レンジ	・m/s:0.20～5.00、5.1～25.0 ・km/h:0.70～18.00、18.00～72.0 ・mile/h:0.50～11.20、11.2～44.7 ・knot:0.40～9.70、9.7～38.8 ・ft/min:40～3940 ・℃:0.0～50.0
分解能	(m/s) ・0.20～5.00:0.01 ・5.1～25.0:0.1 (km/h) ・0.70～18.00:0.01 ・18.0～72.0:0.1 (mile/h) ・0.50～11.20:0.01 ・11.2～44.7:0.1 (knot) ・0.40～9.70:0.01 ・9.7～38.8:0.1 (ft/min) ・40～3940:1 (℃) ・0.0～50.0:0.1	測定精度	±(5%rdg+a)または±(1 %fs+a)の どちらか大きい方 ※aは0.1m/s、0.3km/h、0.2mile/h、 0.2knot、20ft/min ・℃:±0.8℃
測定項目	・風速(5単位で測定可) ・温度	風速	【m/s】 ・レンジ:0.20～5.00m/s、5.1～25.0m/s

			<ul style="list-style-type: none"><li>・分解能:0.1m/s、0.1m/s</li><li>・測定精度:±(5%rdg+0.1m/s) または±(1%fs+0.1m/s)のどちらか大きい方</li><li>【km/h】</li><li>・レンジ:0.70～18.00km/h、18.0～72.0km/h</li><li>・分解能:0.01km/h、0.1km/h</li><li>・測定精度:±(5%rdg+0.3km/h)または±(1%fs+0.3km/h)のどちらか大きい方</li></ul>
温度	<p>【風速センサー】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・測定範囲:0～+50℃</li><li>・分解能:0.1℃</li><li>・測定精度:±0.8℃</li></ul> <p>【Kタイプ】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・測定範囲:-100.0～-50.1℃、-50.0～+1300.0℃</li><li>・分解能:0.1℃</li><li>・測定精度:±(0.4%rdg+1℃)、±(0.4%rdg+0.5℃)</li></ul> <p>【Jタイプ】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・測定範囲:-100.0～-50.1℃、-50.0～+1100.0℃</li><li>・分解能:0.1℃</li><li>・測定精度:±(0.4%rdg+1℃)、±(0.4%rdg+0.5℃)</li></ul>	センサー	<ul style="list-style-type: none"><li>・風速センサー:ホットワイヤー</li><li>・温度センサー:ガラスビーズタイプサーミスタ</li></ul>
サンプリング	1回/秒	表示	4.5桁 液晶表示、グリーンバックライト
使用温湿度	0～50℃、85%RH以下（但し、結露のないこと）	保存温湿度	－20～60℃、85%RH以下（但し、結露のないこと/電池は必ず外してください）
サイズ	<ul style="list-style-type: none"><li>・本体:68(W)×45(D)×180(H)mm</li><li>・センサー:φ12×250～950mm</li></ul>	コード長	約1.2～1.9m
重量	約360g(電池含む)	電源	単3形乾電池(付属)×6本またはACアダプター（別売）
電池寿命	<ul style="list-style-type: none"><li>・通常測定時:約45時間</li><li>・データロガー機能動作時:約31時間（風速測定時、バックライト消灯）（アルカリ電池使用）</li></ul>	機能	<ul style="list-style-type: none"><li>・データホールド</li><li>・最大/最小値表示</li><li>・グリーンバックライト</li><li>・オートパワーオフ(約10分/解除可能)</li><li>・SDカードデータ記録(16GB)</li><li>・データロガー</li></ul>
付属品	<ul style="list-style-type: none"><li>・風速センサー</li><li>・収納ケース</li><li>・取扱説明書(保証書付)</li></ul>	校正	可（風量不可）

風速測定と風速センサー部にある温度センサーによる周囲温度測定が可能です。また、別売のKタイプとJタイプの熱電対センサーによる温度測定も可能です。

風速センサーは微小風速の測定に便利なホットワイヤ方式。センサープローブ部が伸縮式で高所の測定に便利です。

記録データは市販の表計算ソフトウェアで利用できるの、様々な用途に活用できます。

データ記録は、自動記録/手動記録から選択可能。

自動データロガーのサンプリング設定時間は1、2、5、10、30、60、120、300、600、1800、3600秒より任意に設定可能。

別売センサー(EA701BA-61～-67)が使用できます。

エアコンの吹出し口、ダクト内の微風測定などに。

※SDカードは別売です。

※付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。

## 株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.