

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 (2026/05/06 04:05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	カスタム (CUSTOM)	型番	WS-03SD
測定単位	<ul style="list-style-type: none"> ・m/s ・km/h ・mile/h ・knot ・ft/min ・℃ 	レンジ	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> (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	<ul style="list-style-type: none"> ±(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	<ul style="list-style-type: none"> ・風速(5単位で測定可) ・温度 	風速	<ul style="list-style-type: none"> 【m/s】 ・レンジ: 0.20~5.00m/s、5.1~25.0m/s

			<ul style="list-style-type: none"> ・分解能:0.1m/s、0.1m/s ・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 【km/h】 ・レンジ:0.70~18.00km/h、18.0~72.0km/h ・分解能:0.01km/h、0.1km/h ・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
温度	<p>【風速センサー】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定範囲:0~+50℃ ・分解能:0.1℃ ・測定精度:±0.8℃ <p>【Kタイプ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定範囲:-100.0~-50.1℃、-50.0~+1300.0℃ ・分解能:0.1℃ ・測定精度:±(0.4%rdg+1℃)、±(0.4%rdg+0.5℃) <p>【Jタイプ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定範囲:-100.0~-50.1℃、-50.0~+1100.0℃ ・分解能:0.1℃ ・測定精度:±(0.4%rdg+1℃)、±(0.4%rdg+0.5℃) 	センサー	<ul style="list-style-type: none"> ・風速センサー:ホットワイヤー ・温度センサー:ガラスビーズタイプサーミスタ
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"> ・本体:68(W)×45(D)×180(H)mm ・センサー:φ12×250~950mm 	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"> ・通常測定時:約45時間 ・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) 	機能	<ul style="list-style-type: none"> ・データホールド ・最大/最小値表示 ・グリーンバックライト ・オートパワーオフ(約10分/解除可能) ・SDカードデータ記録(16GB) ・データロガー
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・風速センサー ・収納ケース ・取扱説明書(保証書付) 	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ため、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.