

DOV-25BT-TS 温度センサセット

【製品仕様】

温度センサ TSB-1351

長さ	フッ素樹脂被覆部分：150cm 塩化ビニール被覆電線部分：200cm
測定範囲	先端部分（測定値 1）：-40 ～ 110℃ モジュール部分（測定値 2）：-20 ～ 60℃
応答性	先端部分（測定値 1）：熱時定数：空気中 約 30 秒 / 攪拌水中 約 4 秒 / 90% 応答：空気中 約 80 秒 / 攪拌水中 約 7 秒 モジュール部分（測定値 2）：熱時定数：空気中 約 5 分 / 90% 応答：空気中 約 11 分
測定精度	先端部分（測定値 1）：平均± 0.5℃（-40 ～ 110℃） モジュール部分（測定値 2）：平均± 0.5℃（0 ～ 50℃）
測定間隔	10 秒

【製品仕様】

DoValve DOV-25BT

サイズ	バルブ：高さ 70 × 幅 106 × 奥行き 75 (mm) バルブ：高さ 53 × 幅 120 × 奥行き 85 (mm)	
質量	本体：約 150g バルブ部：約 175g	
接続型式	RC ねじこみ式	
口径	25A	
適用流体	水	
適用水圧	0.1 ～ 0.7MPa (1 ～ 7kgf/cm ²)	
適用水流量	1 ～ 100L / 分 ※1	
電源	リチウム電池 CR123A 1 本	
電池寿命	1 日 10 回の動作で約 1 年、1 日 100 回の動作で約 2 ヶ月（環境により異なります）	
駆動部寿命	1 日 240 回の動作で約 5 年（環境により異なります）	
防水性能	制御部：防滴仕様 ※2	
動作環境	温度 0 ～ 50℃（凍結しないこと）	
液晶表示	通信状態、電池残量、バルブ状態、バルブ開の残り時間、次のバルブ開予定時間	
ボタン操作による設定	バルブ開閉動作	
タイマー設定	設定可能数	最大 20 件
	設定内容	曜日・開始時刻・散水時間・散水間隔・温度（センサ接続時のみ）
	開始時刻	0：00 ～ 23：59（1 分単位）
	散水時間	5 秒～ 23 時間 59 分 55 秒まで
記録内容	バルブ開閉履歴（300 回分）	
通信	Bluetooth4.0	
アプリケーション	DoValve（Android OS 4.4 以降、iOS 9.0 以降）	
付属品	保証書付取扱説明書（本書）、リチウム電池 1 本	
オプション品	温度センサ TSB-1351 センサ延長ケーブル TR3C30（温度センサ 1 本につき 3m まで延長可能）	

※1 適用水流量を超えて使用した場合、故障・動作不良の原因になります。水流量の範囲内でご使用ください

※2 バルブの取付け時に水がかかりそうな場合は、制御部を取り外して作業を行ってください

外観図と寸法

単位 (mm)

