

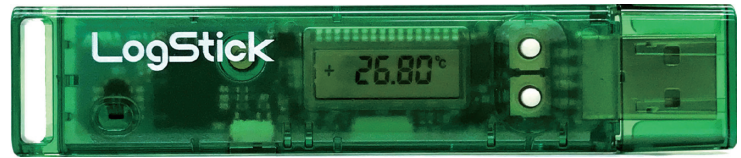
LogStick®

温湿度ロガー LS350P-TH / 温度ロガー LS450P-T(K) は、記録されたデータがPDF形式のファイルでのみの出力となっており”改ざん”ができない仕様となっています。

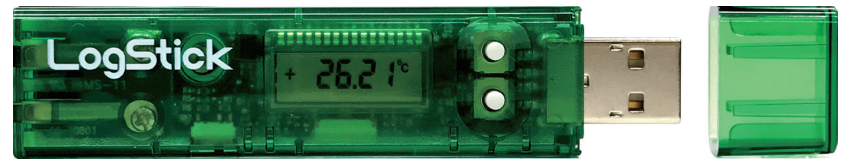
LogStick®シリーズの特徴を継承し、ボタン電池駆動で動作し、省電力設計により長時間電池交換なしで連続記録ができます。小型ボディにより、何処でも気軽に設置して測定記録が行なえます。

抗菌 防臭 チタニア

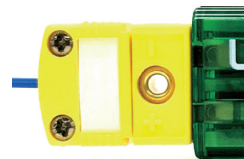
校正対応品



温湿度ロガー (LS350P-TH)



温度ロガー (LS450P-T(K))



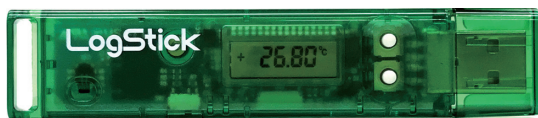
熱電対コネクタ
(LS450P-T(K))

主な特徴

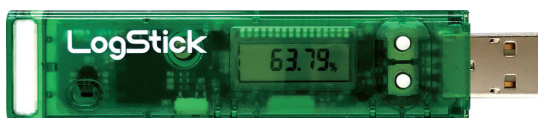
- 記録データの改ざん防止のため、PDF形式でのファイル出力のみとなっています。
- 輸送記録で使用する場合、温湿度ロガー (LS350P-TH) は、0 ~ 70°Cの常温輸送、温度ロガー (LS450P-T(K)) は、氷点下の冷凍輸送の温度記録に適しています。
- 温度1ch (LS350P-THは温湿度各1ch) を測定・記録可能なロガーです。
- ボタン電池を採用し、小型・軽量を実現しています。
- 小型LCDを搭載することにより、状態の確認、記録のON/OFFの設定が可能です。
- パソコンのUSBインターフェースへ直接接続することが可能なため、記録したデータの転送が容易に行なえます。
- 抗菌・防臭・抗ウイルス『チタニア』施工済み製品です。 ※すべての細菌・におい・ウイルスへの効果を保証するものではありません。
- 校正証明書付きの販売も可能です。

適した用途

温湿度ロガー (LS350P-TH)



輸送トラック



保冷車



温度ロガー (LS450P-T(K))

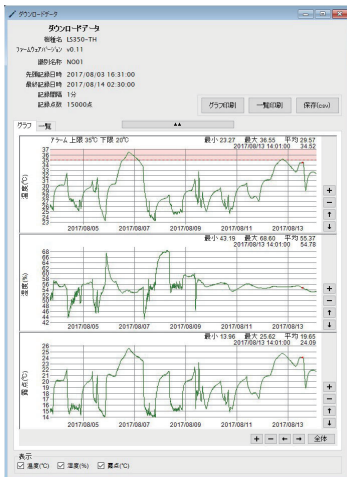


研究室・実験室



制御ソフトウェア画面イメージ

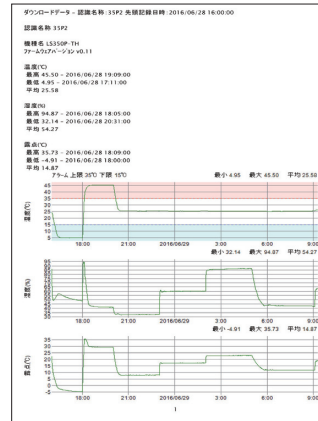
グラフ表示(アプリ)



リスト表示(アプリ)

番号	日時	温度(℃)	湿度(%)	消費電力(W)
2	2017/08/03 16:32:00	26.83	50.49	
3	2017/08/03 16:33:00	26.58	50.78	
4	2017/08/03 16:34:00	26.38	51.21	
5	2017/08/03 16:35:00	26.28	51.10	
6	2017/08/03 16:36:00	26.22	51.19	
7	2017/08/03 16:37:00	26.15	51.08	
8	2017/08/03 16:38:00	26.07	51.19	
9	2017/08/03 16:39:00	26.06	50.78	
10	2017/08/03 16:40:00	26.03	50.71	
11	2017/08/03 16:41:00	25.95	51.02	
12	2017/08/03 16:42:00	25.94	51.21	
13	2017/08/03 16:43:00	25.95	51.38	
14	2017/08/03 16:44:00	25.94	51.05	
15	2017/08/03 16:45:00	25.92	51.08	
16	2017/08/03 16:46:00	25.99	51.22	
17	2017/08/03 16:47:00	25.96	51.03	
18	2017/08/03 16:48:00	26.02	50.97	
19	2017/08/03 16:49:00	26.05	51.10	
20	2017/08/03 16:50:00	26.04	50.52	
21	2017/08/03 16:51:00	26.03	50.71	
22	2017/08/03 16:52:00	26.06	50.88	
23	2017/08/03 16:53:00	26.03	50.29	
24	2017/08/03 16:54:00	26.02	50.20	
25	2017/08/03 16:55:00	26.03	50.03	
26	2017/08/03 16:56:00	26.01	50.16	
27	2017/08/03 16:57:00	25.93	50.31	

保存ファイル(PDF形式)



番号	日時	温度(℃)	湿度(%)	消費電力(W)
1	2016/06/28 18:00:00	26.00	50.00	
2	2016/06/28 18:01:00	26.01	50.01	
3	2016/06/28 18:02:00	26.02	50.02	
4	2016/06/28 18:03:00	26.03	50.03	
5	2016/06/28 18:04:00	26.04	50.04	
6	2016/06/28 18:05:00	26.05	50.05	
7	2016/06/28 18:06:00	26.06	50.06	
8	2016/06/28 18:07:00	26.07	50.07	
9	2016/06/28 18:08:00	26.08	50.08	
10	2016/06/28 18:09:00	26.09	50.09	
11	2016/06/28 18:10:00	26.10	50.10	
12	2016/06/28 18:11:00	26.11	50.11	
13	2016/06/28 18:12:00	26.12	50.12	
14	2016/06/28 18:13:00	26.13	50.13	
15	2016/06/28 18:14:00	26.14	50.14	
16	2016/06/28 18:15:00	26.15	50.15	
17	2016/06/28 18:16:00	26.16	50.16	
18	2016/06/28 18:17:00	26.17	50.17	
19	2016/06/28 18:18:00	26.18	50.18	
20	2016/06/28 18:19:00	26.19	50.19	
21	2016/06/28 18:20:00	26.20	50.20	
22	2016/06/28 18:21:00	26.21	50.21	
23	2016/06/28 18:22:00	26.22	50.22	
24	2016/06/28 18:23:00	26.23	50.23	
25	2016/06/28 18:24:00	26.24	50.24	
26	2016/06/28 18:25:00	26.25	50.25	
27	2016/06/28 18:26:00	26.26	50.26	
28	2016/06/28 18:27:00	26.27	50.27	
29	2016/06/28 18:28:00	26.28	50.28	
30	2016/06/28 18:29:00	26.29	50.29	
31	2016/06/28 18:30:00	26.30	50.30	
32	2016/06/28 18:31:00	26.31	50.31	
33	2016/06/28 18:32:00	26.32	50.32	
34	2016/06/28 18:33:00	26.33	50.33	
35	2016/06/28 18:34:00	26.34	50.34	
36	2016/06/28 18:35:00	26.35	50.35	
37	2016/06/28 18:36:00	26.36	50.36	
38	2016/06/28 18:37:00	26.37	50.37	
39	2016/06/28 18:38:00	26.38	50.38	
40	2016/06/28 18:39:00	26.39	50.39	
41	2016/06/28 18:40:00	26.40	50.40	
42	2016/06/28 18:41:00	26.41	50.41	
43	2016/06/28 18:42:00	26.42	50.42	
44	2016/06/28 18:43:00	26.43	50.43	
45	2016/06/28 18:44:00	26.44	50.44	
46	2016/06/28 18:45:00	26.45	50.45	
47	2016/06/28 18:46:00	26.46	50.46	
48	2016/06/28 18:47:00	26.47	50.47	
49	2016/06/28 18:48:00	26.48	50.48	
50	2016/06/28 18:49:00	26.49	50.49	
51	2016/06/28 18:50:00	26.50	50.50	
52	2016/06/28 18:51:00	26.51	50.51	
53	2016/06/28 18:52:00	26.52	50.52	
54	2016/06/28 18:53:00	26.53	50.53	
55	2016/06/28 18:54:00	26.54	50.54	
56	2016/06/28 18:55:00	26.55	50.55	
57	2016/06/28 18:56:00	26.56	50.56	
58	2016/06/28 18:57:00	26.57	50.57	
59	2016/06/28 18:58:00	26.58	50.58	
60	2016/06/28 18:59:00	26.59	50.59	
61	2016/06/28 19:00:00	26.60	50.60	
62	2016/06/28 19:01:00	26.61	50.61	
63	2016/06/28 19:02:00	26.62	50.62	
64	2016/06/28 19:03:00	26.63	50.63	
65	2016/06/28 19:04:00	26.64	50.64	
66	2016/06/28 19:05:00	26.65	50.65	
67	2016/06/28 19:06:00	26.66	50.66	
68	2016/06/28 19:07:00	26.67	50.67	
69	2016/06/28 19:08:00	26.68	50.68	
70	2016/06/28 19:09:00	26.69	50.69	
71	2016/06/28 19:10:00	26.70	50.70	
72	2016/06/28 19:11:00	26.71	50.71	
73	2016/06/28 19:12:00	26.72	50.72	
74	2016/06/28 19:13:00	26.73	50.73	
75	2016/06/28 19:14:00	26.74	50.74	
76	2016/06/28 19:15:00	26.75	50.75	
77	2016/06/28 19:16:00	26.76	50.76	
78	2016/06/28 19:17:00	26.77	50.77	
79	2016/06/28 19:18:00	26.78	50.78	
80	2016/06/28 19:19:00	26.79	50.79	
81	2016/06/28 19:20:00	26.80	50.80	
82	2016/06/28 19:21:00	26.81	50.81	
83	2016/06/28 19:22:00	26.82	50.82	
84	2016/06/28 19:23:00	26.83	50.83	
85	2016/06/28 19:24:00	26.84	50.84	
86	2016/06/28 19:25:00	26.85	50.85	
87	2016/06/28 19:26:00	26.86	50.86	
88	2016/06/28 19:27:00	26.87	50.87	
89	2016/06/28 19:28:00	26.88	50.88	
90	2016/06/28 19:29:00	26.89	50.89	
91	2016/06/28 19:30:00	26.90	50.90	
92	2016/06/28 19:31:00	26.91	50.91	
93	2016/06/28 19:32:00	26.92	50.92	
94	2016/06/28 19:33:00	26.93	50.93	
95	2016/06/28 19:34:00	26.94	50.94	
96	2016/06/28 19:35:00	26.95	50.95	
97	2016/06/28 19:36:00	26.96	50.96	
98	2016/06/28 19:37:00	26.97	50.97	
99	2016/06/28 19:38:00	26.98	50.98	
100	2016/06/28 19:39:00	26.99	50.99	
101	2016/06/28 19:40:00	27.00	51.00	
102	2016/06/28 19:41:00	27.01	51.01	
103	2016/06/28 19:42:00	27.02	51.02	
104	2016/06/28 19:43:00	27.03	51.03	
105	2016/06/28 19:44:00	27.04	51.04	
106	2016/06/28 19:45:00	27.05	51.05	
107	2016/06/28 19:46:00	27.06	51.06	
108	2016/06/28 19:47:00	27.07	51.07	
109	2016/06/28 19:48:00	27.08	51.08	
110	2016/06/28 19:49:00	27.09	51.09	
111	2016/06/28 19:50:00	27.10	51.10	
112	2016/06/28 19:51:00	27.11	51.11	
113	2016/06/28 19:52:00	27.12	51.12	
114	2016/06/28 19:53:00	27.13	51.13	
115	2016/06/28 19:54:00	27.14	51.14	
116	2016/06/28 19:55:00	27.15	51.15	
117	2016/06/28 19:56:00	27.16	51.16	
118	2016/06/28 19:57:00	27.17	51.17	
119	2016/06/28 19:58:00	27.18	51.18	
120	2016/06/28 19:59:00	27.19	51.19	
121	2016/06/28 20:00:00	27.20	51.20	
122	2016/06/28 20:01:00	27.21	51.21	
123	2016/06/28 20:02:00	27.22	51.22	
124	2016/06/28 20:03:00	27.23	51.23	
125	2016/06/28 20:04:00	27.24	51.24	
126	2016/06/28 20:05:00	27.25	51.25	
127	2016/06/28 20:06:00	27.26	51.26	
128	2016/06/28 20:07:00	27.27	51.27	
129	2016/06/28 20:08:00	27.28	51.28	
130	2016/06/28 20:09:00	27.29	51.29	
131	2016/06/28 20:10:00	27.30	51.30	
132	2016/06/28 20:11:00	27.31	51.31	
133	2016/06/28 20:12:00	27.32	51.32	
134	2016/06/28 20:13:00	27.33	51.33	
135	2016/06/28 20:14:00	27.34	51.34	
136	2016/06/28 20:15:00	27.35	51.35	
137	2016/06/28 20:16:00	27.36	51.36	
138	2016/06/28 20:17:00	27.37	51.37	
139	2016/06/28 20:18:00	27.38	51.38	
140	2016/06/28 20:19:00	27.39	51.39	
141	2016/06/28 20:20:00	27.40	51.40	
142	2016/06/28 20:21:00	27.41	51.41	
143	2016/06/28 20:22:00	27.42	51.42	
144	2016/06/28 20:23:00	27.43	51.43	
145	2016/06/28 20:24:00	27.44	51.44	
146	2016/06/28 20:25:00	27.45	51.45	
147	2016/06/28 20:26:00	27.46	51.46	
148	2016/06/28 20:27:00	27.47	51.47	
149	2016/06/28 20:28:00	27.48	51.48	
150	2016/06/28 20:29:00	27.49	51.49	
151	2016/06/28 20:30:00	27.50	51.50	
152	2016/06/28 20:31:00	27.51	51.51	

主な仕様

製品仕様		LS350P-TH	LS450P-T(K)
温度	チャンネル数	1CH	1CH
	測定範囲	-20 ～ 70℃	-200 ～ 1,300℃
	測定精度	±0.8℃(25℃において)	±0.8℃(25℃において) (※熱電対の誤差を含まず)
湿度	チャンネル数	1CH	---
	測定範囲	5 ～ 90%RH	---
	測定精度	±4%RH(20～80%RH)	---
記録容量		(温湿度)各15,000点	15,000点
測定間隔		2秒 ～ 240分	5秒 ～ 240分
本体動作温度		-20 ～ 70℃	5 ～ 40℃
インターフェース	USB (仮想COM)		
時計機能	内蔵		
使用電池	CR1220又はCR1225 (交換可能)		
電池寿命 注1 (CR1220使用時)		1年(1時間間隔, LCD非表示)	1年(1時間間隔, LCD非表示)
		60日(1分間隔, LCD非表示)	45日(1分間隔, LCD非表示)
		10日(10秒間隔, LCD非表示)	7日(10秒間隔, LCD非表示)
	7日間 (測定なし, LCD常時表示)		
液晶仕様	反射型TN		
対応熱電対		---	K型 (オメガコネクタ)
適合規格			
CE 適合品			
EMS[EN61326-1 Table2]EN61000-4-2/-3/-8			
EMI[EN61326-1]EN55011 ClassB			
寸法			
LS350P-TH : 100.7(W)×10.4(H)×21.0(D) (mm)			
LS450P-T(K) : 95.0(W)×10.4(H)×21.0(D) (mm)			
重量			
約20g (電池・K型熱電対の重量含まず)			
対応OS (※制御ソフトウェアはWebより無償ダウンロードとなっております。)			
Windows 8/8.1 (32/64ビット) , Windows 10 (32/64ビット)			