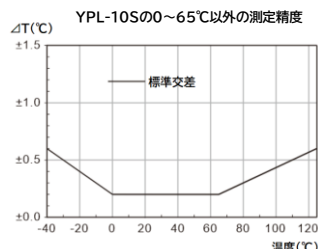


温度・湿度ロガー/温度湿度気圧計

防水温度ロガー BS-LOG-YPLシリーズ

- 防水温度ロガー -40~+125℃ 高温対応 BS-LOG-YPL-10Sは、食品加工、調理業界での加熱工程中の食品の温度管理や、製薬業界での製造プロセスや滅菌処理の温度管理など特に高温の液体の温度管理に適しています。
- 防水温度ロガー -80~+70℃ 超低温対応 BS-LOG-YPL-170は、ドライアイスを使用した超低温での保管、輸送や実験の記録に適しています。

モデル	BS-LOG-YPL-10S	BS-LOG-YPL-170
測定範囲	-40~125℃	-80~70℃
精度	±0.2℃ (0~65℃) チャート参照(その他)	±0.5℃ (-30~70℃) ±1℃(その他)
分解能	0.1℃	
メモリー容量	25,920	17,280
サンプリング間隔	1秒~24時間	10秒~18時間
開始	タイマー、ソフトウェア	
停止	メモリー残量無し、USB接続	
LED表示時間	3分間(USB給電停止後)	
LED表示内容	記録中:5秒間隔で点滅 非記録中:5秒間隔で2回ずつ点滅	
作動温度	-	
保管温度	-40~85℃ (電池無し)	-40~70℃ (電池無し)
電源	3.6V 2/3AAリチウム電池(高温仕様)	3.6V 2/3AAリチウム電池
電池寿命	約2年(使用環境温度25℃、15秒間隔測定)	-
サイズ	φ18×115mm	
重さ	96g(電池を除く)	
防塵防滴等級	IP67(防水)	



USB温度・温湿度ロガー BS-LOG-SSNPシリーズ

- USB温度ロガー -80~+70℃ 超低温対応 BS-LOG-SSNP-170は、防水性が求められないドライアイスを使用した超低温での保管、輸送や実験の記録に適しています。
- USB温度ロガー -200~+250℃ 超低温・高温対応外部プローブ付き BS-LOG-SSNP-700EDは、外部プローブを使用して超低温から超高温まで広い範囲の記録ができるため、低温物理学・化学、半導体、航空宇宙などの産業分野で活用できます。
- USB温湿度ロガー -40~+70℃ BS-LOG-SSNP-20Dは、食品、医薬品のほか農業、住環境、美術品保管、ヘルスケアなど湿度データが必要な分野で活用できます。
- USB温湿度ロガー -40~+125℃ 高温湿度対応外部プローブ付きBS-LOG-SSNP-20EDは、食品、医薬品の湿度データが必要な分野で、加熱調理、殺菌などの温湿度管理に活用できます。



モデル	BS-LOG-SSNP-170	BS-LOG-SSNP-700ED	BS-LOG-SSNP-20D	BS-LOG-SSNP-20ED
センサー	内部 温度(PT1000)	外部プローブ 温度(PT1000)	内部 温度(デジタル)	外部プローブ 温度(デジタル)
測定範囲	-80~70℃	-200~250℃	-40~70℃	-40~125℃
精度	±0.5℃ (-30~70℃) ±1℃(その他)	±0.5℃ (-100~100℃) ±1℃(その他)	±0.3℃ (-10~65℃) ±0.6℃(その他)	±0.3℃ (-10~65℃) ±0.6℃(その他)
分解能	0.1℃			
サンプリング間隔	10秒~18時間			
開始	タイマー、ソフトウェア			
停止	メモリー残量無し、USB接続			
メモリー容量	17,280	39,960	25,920	
ディスプレイ	無		有り	
接続	USB2.0			
電源	1/2AAリチウム電池(3.6V)			
サイズ	37×120×23mm			
重さ	67g(本体)			
防塵防滴等級	IP40(非防水)			

卓上・壁掛け温湿度・温度ロガー BS-LOG-YDPシリーズ

- 卓上・壁掛け温湿度ロガー -30~+65℃ BS-LOG-YDP-20は、食品、医薬品のほか農業、住環境、美術品保管、ヘルスケアなど湿度データが必要な分野で活用できます。大画面、スタンド付きで据え置きで使用できます。
- 卓上・壁掛け温湿度ロガー --40~+125℃ 高温湿度対応外部プローブ付き BS-LOG-YDP-20Eは、外部プローブにより高温域で活用できます。
- 卓上・壁掛け温度ロガー -200~+250℃ 超低温・高温対応外部プローブ×2本付き BS-LOG-YDP-700Eは、2本の外部温度プローブにより、冷凍庫、恒温槽内の複数の場所の温度データが必要な場合に有効です。
※このモデルは湿度の記録はできません。



モデル	BS-LOG-YDP-20		BS-LOG-YDP-20E		BS-LOG-YDP-700E
センサー	内部 温度(デジタル) 湿度(デジタル)		外部 温度(PT1000) 湿度(デジタル)		外部プローブ×2本 温度(PT1000)
測定範囲	-30~65℃	0~100%RH (結露無し)	-40~125℃	0~100%RH (結露無し)	-200~250℃
精度	±0.3℃ (-10~65℃) ±0.5℃(その他)	±3%RH (10~90%RH, 25℃) ±4%RH (その他)	±0.3℃ (-10~65℃) ±0.6℃(その他)	±3%RH (10~90%RH, 25℃) ±4%RH (その他)	±0.2℃(-40~60℃) ±0.4℃(60~140℃) ±0.6℃(その他)
分解能	0.1℃	0.1%RH	0.1℃	0.1%RH	0.1℃
サンプリング間隔	10秒~18時間				
開始	タイマー、ソフトウェア				
停止	メモリー残量無し、USB接続				
メモリー容量	25,920				
接続	USB2.0				
電源	3×1.5V AAAアルカリ乾電池				
外部電源	Micro USB、DC 5V/2A				
サイズ	96×108×20mm				
重さ	120g(本体)				
防塵防滴等級	IP20(非防水)				

卓上・壁掛け温度湿度気圧計 BS-MET-YEMシリーズ

- 卓上・壁掛け温度湿度気圧計 BS-MET-YEM-70は、気象、環境モニタリング、気象条件シミュレーション、航空、高地輸送のモニタリング、高層ビルや特殊施設の環境管理、博物館やアーカイブ施設、気圧と温湿度管理が重要な医療施設、加圧室の気圧管理、天候予測など気圧、温度、湿度の監視が必要な分野で活用ができます。
※ロガーの機能はありません。

モデル	BS-MET-YEM-70		
センサー	内部 温度(デジタル) 湿度(デジタル) 気圧(デジタル)		
測定範囲	-30~65℃	0~100%RH(結露無し)	300~1100hPa
精度	±0.3℃(-10~65℃) ±0.5℃(その他)	±3%RH(10~90%RH, 25℃) ±4%RH(その他)	±1hPa (950~1050hPa, 0~40℃)
分解能	0.1℃	0.1%RH	0.2hPa
反応時間(T90)	15分		
サンプリング間隔	5秒間		
メモリー容量	無し		
接続	USB2.0(給電)		
電源	1.5V AAAアルカリ乾電池		
電池寿命	約1年(使用環境温度25℃、バックライト消灯時)		
外部電源	Micro USB、DC 5V/2A		
サイズ	96×108×20mm		
重さ	118g(本体)		
防塵防滴等級	IP20(非防水)		



お問合せ:

発売元

株式会社ビットストロング 製品営業部

<https://www.bitstrong.co.jp/>

〒112-0002

東京都文京区小石川2-25-16小石川パーソナルハウス2F

TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問合せはこちらから

または下記Webフォーム

imaging@bitstrong.co.jp <https://www.bitstrong.co.jp/store/contact/>