

航走水温塩分データ（サーモサリノグラフ1分値）のフォーマット

【測器情報】

型式, メーカー	
シリアルNo. :	
計測範囲	
設置場所	WetLab

【データ形式】

ファイル名:	Thermo_yyyymmdd.dat (yyymmdd:西暦年、月、日)
データ構成:	カンマ区切り
データ長:	可変長
データ数:	1分更新、最大1,440レコード
データコード:	ShiftJIS/ASCII
改行コード:	CrLf

【データ例】

\$Thermo, V, 00, 2016/05/30, 00:00:42, 32.7174333, 138.5997567, 12.2, 178.5, 21.193, 21.502, 34.620, 0.17

【データアイテム】

No.	項目名	備考
1	データヘッダ	「\$Thermo」 既定値
2	ステータス	「V」 既定値
3	指示符	整数2桁 時折、3桁時あり
4	年月日	例: 2016/05/30は、2016年5月30日
5	時分秒	例: 06:10:43は、6時10分43秒
6	緯度	単位: 度 小数点以下7桁
7	経度	単位: 度 小数点以下7桁
8	船速	単位: ノット 小数点以下1桁
9	進路	単位: 度 北が0度で時計回り 小数点以下1桁
10	水温	単位: °C 冷却室内 小数点以下3桁
11	水温	単位: °C Wet Lab内 小数点以下3桁
12	塩分	単位: PSU 小数点以下3桁
13	蛍光度	単位: mg/l