




HOB0 U8 U12 シリーズ 外部センサー

株式会社シーエ斯特機


info@cstokki.co.jp

仕様 温度センサー TMC1

型式 TMC1-HD(30cm) TMC6-HD(1.8m) TMC20-HD(6m) TMC50-HD(15m) (ケーブル長)		
	計測範囲	-40~100°C(空气中)
		-40~50°C(水中・土壤中)
	精度	±0.21°C(0~50°C)
	分解能	0.03°C@25°C
	応答速度(変化値 90%)	3 分(空気流動 1m/s.) / 1 分(攪拌水中)
	ケーブル長	30cm(TMC1-HD), 1.8m(TMC6-HD) 6m(TMC20-HD), 15m(TMC50-HD)
	センサー部外形	30mmL × 5mm φ


(注)センサーは水中使用の場合 50°C以下にて耐用年数約 1 年

ニードル型温度センサー

型式 TMC6-HC		
	計測範囲	-40~100°C(空气中)
		-40~50°C(水中・土壤中)
	精度	±0.21°C(0~50°C)
	分解能	0.03°C@25°C
	応答速度/(変化値 90%)	3 分(空気流動 1m/s.) 15 秒(攪拌水中)
	センサー部寸法	00mmL × 3mm φ
	ケーブル長/先端部材質	1.8m/ステンレス

(注)50°C以上の水中使用の場合はプローブのみ浸水可

表面温度測定用

型式 TMC6-HE		
	計測範囲	-40~100°C(空气中)
	精度	±0.21°C(0~50°C)
	分解能	0.03°C@25°C
	応答速度(変化値 90%)	2 分
	センサー部サイズ	58mmL × 9mm
	ケーブル長	1.8m



株式会社 シーエ斯特機

(<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: info@cstokki.co.jp)

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北 2 4 条東 8 丁目 3 - 2 5 TEL: 011-748-1322 FAX: 011-748-1323


(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木 1-30-17


TEL: 042-339-7022 FAX: 042-339-7023

仕様 電圧 電流信号測定用


4-20mA 測定用(変換抵抗内蔵)

型式 CABLE-4-20mA		
	計測範囲	0~20.1mA
	精度	±0.02mA, ±2.5%読値
	分解能	0.03%FS
	応答速度(変化値 90%)	2 分
	ケーブル長	45cm

0-2.5VDC 測定用ケーブル


型式 CABLE-2.5-STEREO		
	計測範囲	0~2.5V
	精度	±2mV, ±2.5%読値
	分解能	0.6mV
	応答速度(変化値 90%)	2 分
	ケーブル長	1.8m

電圧入力アダプタ(分圧器内蔵)

型式 ABLE-ADAP5(5V) CABLE-ADAP10(10V)		
	計測範囲	0~5V , 0~10V
	ケーブル長	1.9m



スプリットコア AC 電流センサー

型式 CABLE-2.5-STEREO		
	計測範囲	CTV-A(0-20A) CTV-B(0-50A) CTV-C(0-100A) CTV-D(0-200A)
	精度	±4.5%FS
	入力	AC 電流, 正弦波, 単相 50/60Hz 負荷パワーファクター0.5~1.0
	定格電圧	600VAC
	使用環境	CTV-A, -B, -C:0-60°C CTV-D, -E:0~40°C
	ケーブル長	1.8m

スプリットコア AC 電流センサーサイズ

	外形	内枠サイズ
CTV-A	74 × 66 × 25	28 × 23
CTV-B	74 × 66 × 25	28 × 23
CTV-C	74 × 66 × 25	28 × 23
CTV-D	100 × 120 × 28	38 × 33
CTV-E	135 × 150 × 28	74 × 64

仕様 CO2 センサー

型式 TEL7001		
	測定項目	CO2 濃度/温度
	計測範囲	0~10,000ppm※1 0~50°C※2
	精度	±50ppm 又は ±5%RD(0-2,500ppm) ±1°C
	分解能	1ppm /0.1°C
	ドリフト	±20ppm/年
	電源	単3 電池 × 4 個もしくは AC アダプタ
	動作環境/サイズ	0~50°C、0~95%RH(結露なし) 165 × 76 × 38mm/304g

※1 ロガーへの電圧は0~2,500ppm まで ※2 ロガーへの温度出力機能は有りません



株式会社 シーエス特機

(<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: info@cstokki.co.jp)

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北24条東8丁目3-25 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木田1-30-17

TEL : 042-339-7022 FAX : 042-339-7023

株式会社 **シーエ斯特機**

info@cstokki.co.jp



株式会社 **シーエ斯特機** (<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: info@cstokki.co.jp)

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北24条東8丁目3-25 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木田1-30-17

TEL : 042-339-7022 FAX : 042-339-7023