設置チェックシート(2chアナログデータ集録装置 NetLG-102N)

地点		実施日	年　月　日	実施者		天候	

【集録装置】

型　式 NetLG-102N
製造番号 No.
ROMバージョン　(　)
製造年月　年　月
地点名：

ネットワークアドレス	#
記録インターバル	
インターバル6時間以上の記録時刻	

外部電源	V
内部温度	℃
時計確認	□
ノイズフィルタ	50 / 60 Hz

【観測】　◯半自動(機器単独)　◯通信機接続　◯無線機→通信機接続

【接続機器】
ch1　◯水位計　◯気象観測機器　◯その他　(　)
型式　製造番号 No.
ch2　◯水位計　◯気象観測機器　◯その他　(　)
型式　製造番号 No.

センサセットアップ

出力電圧　12V / 24V

	センサ測定レンジ	変換係数	少数桁	単位※	センサプレヒート	データ平均		演算	オフセット
ch 1	4-20mA/0-1V/0-5V				秒	◯有　秒/分	◯無	無効/平均風向	
ch 2	4-20mA/0-1V/0-5V				秒	◯有　秒/分	◯無	無効/平均風向	

※単位 (データ / μV / tf/㎠ / kgf/㎠ / gf/㎠ / m / cm / mm / ° 度 / ′ 分 / ″ 秒 / ℃ / Mpa / kPa / %
MN / kN / V / mV / mA / ppm / dB / hPa / m/s / ㎥/s / ㎥/min / ㎥/h / L/s / L/min / L/h / mg/L / pH / ナシ)

警報設定　※注意　監視項目を変更すると警報値ほかがリセットされるので必ず監視項目から設定して下さい

		監視項目	警報値	ヒステリシス値	(上昇/下降) 判定条件	(上昇/下降) 判定条件値	経時時間	経時変動リセット	アラート 番号	アラート 宛先
ch1	警報 1	上昇/下降/上限/下限/経時			無効 / 有効			□		#
	警報 2	上昇/下降/上限/下限/経時			無効 / 有効					#
	警報 3	上昇/下降/上限/下限/経時			無効 / 有効					#
	警報 4	上昇/下降/上限/下限/経時			無効 / 有効					#
ch2	警報 1	上昇/下降/上限/下限/経時			無効 / 有効			□		#
	警報 2	上昇/下降/上限/下限/経時			無効 / 有効					#
	警報 3	上昇/下降/上限/下限/経時			無効 / 有効					#
	警報 4	上昇/下降/上限/下限/経時			無効 / 有効					#

警報接点	A / B
ON 時間	

		平均データ	センサ出力
開始時データ	ch 1		
	ch 2		

記録開始時刻　時　分

備考

変換係数＝ 物理量データの範囲 / センサ出力の範囲〔μA or mV〕

物理量データ＝センサ出力〔μA or mV〕×変換係数+オフセット

例：■0～10mに対し4～20mA出力センサの場合
変換係数：(1000-0cm)÷(20000-4000μA)＝0.0625
物理量データ：4000×0.0625＝250.00
4mA入力でデータ「0」にしたい場合にはオフセットを　「-250.00」とする

例：■－40℃～＋60℃に対し0～1V出力センサの場合
変換係数：(60-(-40)℃)÷(1000-0cm)＝0.1
物理量データ：0×0.1＝0.0
0V入力で「-40」にしたい場合にはオフセットを　「-40.0」とする