点検チェックシート（2chアナログデータ集録装置 NetLG-102N） 1/2

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

記録停止時刻		時　分
停止時 平均データ	ch 1	
	ch 2	

ネットワークアドレス	#	
記録インターバル		
6時間以上の記録時刻		
データ回収	実施 □	未 □
ログデータ回収	実施 □	未 □

【観測】

◯ 半自動（機器単独）　◯ 通信機接続　◯ 無線機→通信機接続

地 点 名 :

【集録装置】　判定：（〇良　×否　△注意）

時計の確認（月差±10秒以内）　※修正時は備考欄記入	
電源電圧の確認（外部電源駆動：10～15V　※下記①記入	
センサ電源電圧の確認　（DC12V/DC24Vとも±5%以内）　※下記②記入	
液晶表示部や操作ボタンに異常が無いこと（表示メニューの切替り、目視確認）	

【接続機器】

接続機器の取付状態に緩みやグラ付き無く堅牢に固定されていること	
圧着端子やケーブル心線に錆や酸化など異常が無いこと	
データ値におおよそ合致する出力値であること　※下記③記入	

※上記データ値と出力値に差異がある場合は接続機器の仕様書等を参考にチェックを行うこと

①電源電圧　外部：　V

②供給電圧　ch1,2共通　V　※CT-1でログインしデータ表示メニューに、もしくは本体液晶画面を表示させ

③データ値/出力値　ch1　平均データ：　センサ出力：

ch2　平均データ：　センサ出力：

◆経時変動リセット　ch1　実施 ◯　未 ◯

ch2　実施 ◯　未 ◯

経時警報を設定し

点検時にセンサ接続を外した場合は必ずリセットを実行すること

記録開始時刻		時　分
開始時 平均データ	ch 1	
	ch 2	

備　考

点検チェックシート（2chアナログデータ集録装置 NetLG-102N） 2/2

地点	

製 造 番 号 No.

【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 / ㎝ / ㎜ / ° 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 監視項目により経時時間の設定が有る場合には点検時に経時変動リセットを実行してください（警報1～4一括で実行されます）

		監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート 番号	アラート 宛先	経時時間	（上昇/下降） 判定条件	（上昇/下降） 判定条件値	経時変動リセット
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	

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