

点検チェックシート(アドホックひずみ計 NetAS-01L&01S) 1/2

AS-01
2-0版

地点		実施日	年	月	日	実施者	天候
----	--	-----	---	---	---	-----	----

【データロガー】

型 式 NetAS-01L

製 造 番 号 No. _____

ROM バ ー ジ ョ ン () _____

製 造 年 月 年 月

セ ン サ 総 数 台

記録停止時刻 時 分

データは用紙2/2停止時/開始時ほかセンサデータに記入

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 <input type="checkbox"/> 未 <input type="checkbox"/>
ログデータ回収	実施 <input type="checkbox"/> 未 <input type="checkbox"/>

【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: _____

経路構築電波レベル _____

【データロガー】

判定: (○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:5~15V、電池駆動:2.7V以上) ※下記記入①	
電池の切り替わり確認(メイン⇄サブ)	
電池ホルダに錆が無いこと(メイン側・サブ側を交互に外してバネ部の錆を確認)	
電波レベルの確認(CT-1で全センサ通信テストを実施) ※用紙2/2センサー覧欄②記入	
通信経路の確認(液晶表示部で確認、全センサが確認できること)	
無線周波数の設定確認(ロガーとセンサで周波数が一致していること)	
現場チャンネルの設定確認(ロガーとセンサでチャンネルが一致していること)	
アンテナ及びアンテナケーブルに傷が無いこと(外部アンテナ使用時)	

【センサ端末】

電池ホルダに錆が無いこと(メイン側・サブ側を交互に外してバネ部の錆を確認) 用紙2/2停止時/開始時データ欄に☑	
無線アドレスの設定確認(各センサ無線部のアドレス設定が重複していないこと)	
電池の切り替わり確認(LED表示の切り替わり確認、電圧値はロガーで確認) 用紙2/2停止時/開始時データ欄に☑	
センサケーブルに小動物の噛み跡等キズがないこと 用紙2/2停止時/開始時データ欄に☑	
ソーラーユニット(SPU)受光部に汚れが無いこと (SPU使用時)	
SPU・外部アンテナのケーブルに小動物の噛み跡等キズが無いこと (SPU・外部アンテナ使用時)	

【物理量センサ】

データ不安定やスケールオーバーchは内部抵抗値・絶縁抵抗値を測定すること ※用紙2/2③記入	
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	

①ロガー電源電圧 外部: V メイン: V サブ: V

◆経時変動リセット 実施 未

記録開始時刻 時 分

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

データは用紙2/2停止時/開始時ほかセンサデータに記入

備 考 別紙センサ11以降 有 無 警報設定確認用紙 有 無

点検チェックシート(アドホックひずみ計 NetAS-01L&01S) 2/2

AS-01
2-0版

地点	
----	--

データロガー製造番号 No. _____

停止時/開始時ほかセンサデータ(センサ11以降は別紙)

センサ	停止時		開始時		電池ホルダ		電源切替り		センサケーブル	
	物理量	オフセット	物理量	オフセット	OK	NG	OK	NG	OK	NG
01					○	○	○	○	○	○
02					○	○	○	○	○	○
03					○	○	○	○	○	○
04					○	○	○	○	○	○
05					○	○	○	○	○	○
06					○	○	○	○	○	○
07					○	○	○	○	○	○
08					○	○	○	○	○	○
09					○	○	○	○	○	○
10					○	○	○	○	○	○

センサ	計測地点名	センサ端末No.	SPU有 <input type="checkbox"/>	接続センサNo.	電波 ^② レベル	電源		通信経路		
						種別	電圧			
01			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
02			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
03			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
04			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
05			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
06			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
07			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
08			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
09			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
10			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→

③物理量データ不安定ch測定

- ・内部抵抗値、絶縁抵抗値測定: 物理量センサを外してセンサ側を測定 ※絶縁抵抗値(推奨100MΩ以上)
- ・センサ電源測定: 物理量センサを外してセンサ端末A-C間 定電圧DC1.984~2.008V ※

※HT-01で各センサ端末ログイン、物理量もしくはひずみメニュー表示で測定

ch	内部抵抗値		絶縁抵抗値 信号線+-大地間	判定	供給電源	
	A-C線間	B-D線間			A-C電圧値	判定
	Ω	Ω	MΩ		V	
	Ω	Ω	MΩ		V	
	Ω	Ω	MΩ		V	
	Ω	Ω	MΩ		V	
	Ω	Ω	MΩ		V	

備考

点検チェックシート(アドホックひずみ計 NetAS-01L&01S) 別紙ch11以降

AS-01
2-0版

地点	
----	--

データロガー製造番号 No. _____

停止時/開始時ほかセンサデータ

センサ	停止時		開始時		電池ホルダ		電源切替り		センサケーブル	
	物理量	オフセット	物理量	オフセット	OK	NG	OK	NG	OK	NG
11					○	○	○	○	○	○
12					○	○	○	○	○	○
13					○	○	○	○	○	○
14					○	○	○	○	○	○
15					○	○	○	○	○	○
16					○	○	○	○	○	○
17					○	○	○	○	○	○
18					○	○	○	○	○	○
19					○	○	○	○	○	○
20					○	○	○	○	○	○

センサ	計測地点名	センサ端末No.	SPU有 <input type="checkbox"/>	接続センサNo.	電波 ^② レベル	電源		通信経路		
						種別	電圧			
11			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
12			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
13			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
14			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
15			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
16			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
17			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
18			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
19			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→
20			<input type="checkbox"/>			CAP/メイン	V	→	→	→

③物理量データ不安定ch測定

- ・内部抵抗値、絶縁抵抗値測定: 物理量センサを外してセンサ側を測定 ※絶縁抵抗値(推奨100MΩ以上)
- ・センサ電源測定: 物理量センサを外してセンサ端末A-C間 定電圧DC1.984~2.008V ※

※HT-01で各センサ端末ログイン、物理量もしくはひずみメニュー表示で測定

ch	内部抵抗値		絶縁抵抗値 信号線+-大地間	判定	供給電源	
	A-C線間	B-D線間			A-C電圧値	判定
	Ω	Ω	MΩ		V	
	Ω	Ω	MΩ		V	
	Ω	Ω	MΩ		V	
	Ω	Ω	MΩ		V	
	Ω	Ω	MΩ		V	

備考

警報設定確認用紙(アドホックひずみ計 NetAS-01L&01S)

AS-01
2-0版

地点

データロガー製造番号 No. _____

【警報設定】 警報監視センサ設定(○…監視する、×…しない):

警報有効センサ(_____)

センサNo. (_____)	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		<input type="checkbox"/>
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		

センサNo. (_____)	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		<input type="checkbox"/>
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		

センサNo. (_____)	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		<input type="checkbox"/>
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		

センサNo. (_____)	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		<input type="checkbox"/>
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		

センサNo. (_____)	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		<input type="checkbox"/>
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		

センサNo. (_____)	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		<input type="checkbox"/>
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		

警報接点	A / B
------	-------

ON 時間	
-------	--

備考

警報設定別紙 ○ 有 ○ 無

警報設定確認用紙(アドホックひずみ計 NetAS-01L&01S) 別紙

地点	
----	--

データロガー製造番号 No. _____

センサNo. ()	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		□
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		

センサNo. ()	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		□
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		

センサNo. ()	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		□
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		

センサNo. ()	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		□
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		

センサNo. ()	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		□
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		

センサNo. ()	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		□
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		

センサNo. ()	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時警報設定時のみ	
				番号	宛先	経時時間	経時変動リセット
警報 1	上限/下限/経時				#		(警報1~4 一括)
警報 2	上限/下限/経時				#		□
警報 3	上限/下限/経時				#		
警報 4	上限/下限/経時				#		