

点検チェックシート(NetLG-301N用増設ユニット 301N+)

地点	
----	--

接続データ集録装置 NetLG-301N 製造番号 No. _____

型 式	NetLG-301N+	
製造番号	No. _____	
製造年月	年	月

ユニット番号

判定:(○良 ×否 △注意)

項 目	点 検 内 容	判 定	備 考
収納箱	取付金具やステンバンド等取付部に緩みほか異常が無いこと		
	外観、形状に錆び・へコミ・ヒビ割れが無いこと		
ユニット	ひずみ接続端子台に錆・緩みがないこと		
	増設ケーブルコネクタ部に抜けが無いこと		
ひずみセンサ	データがスケールオーバーや不安定なchは内部抵抗値・絶縁抵抗値を測定すること 抵抗値測定(赤-白、白-黒間 約120MΩ) 絶縁抵抗値測定(白-大地間で10MΩ以上) ※赤-白間・白-黒間の差異が大きければ(赤-黒間 約240MΩ)も確認		下記記入
	圧着端子やケーブル芯線に錆や酸化等、異常がないこと		
その他	ひずみデータ不安定chはひずみセンサ電源測定(ひずみセンサを外してR-B間 定電流DC4.98~5.02mA) ※1		下記記入

※1 ログイン後ひずみデータ表示メニューでchをあわせ測定

点検前後データ

ch	ひずみデータ (μストレン)	
	前(記録停止時)	後(記録開始時)
1 ()		
2 ()		
3 ()		
4 ()		
5 ()		
6 ()		
7 ()		
8 ()		
9 ()		
10 ()		

・ひずみオフセット(変更時記入) ・集録装置 供給電源測定 ・ひずみセンサ 抵抗値測定

(データ不安定chのみ測定)
判定:(○良 ×否 △注意)

(データ不安定chのみ測定)
判定:(○良 ×否 △注意)

ch	変更前	変更後
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

ch	供給電源 R-B 電流値	判定
1	mA	
2	mA	
3	mA	
4	mA	
5	mA	
6	mA	
7	mA	
8	mA	
9	mA	
10	mA	

ch	内部抵抗値			絶縁抵抗値	判定	備 考
	赤-白間	白-黒間	白-大地間			
1	Ω	Ω	MΩ			
2	Ω	Ω	MΩ			
3	Ω	Ω	MΩ			
4	Ω	Ω	MΩ			
5	Ω	Ω	MΩ			
6	Ω	Ω	MΩ			
7	Ω	Ω	MΩ			
8	Ω	Ω	MΩ			
9	Ω	Ω	MΩ			
10	Ω	Ω	MΩ			