

整理番号	214411A602 (SHEET 1/8)	
作成部門：装置開発部		
承認	査閲	作成
谷川	村尾	久保

(表題)

多点アナログ測定システム
(32ch SADC 3式)

検査実施要領書 / 検査成績書

○
配布先
(社外)

版数	年月日	変更内容	訂符	承認	担当
初版	10.3.26	新規作成	-	-	-

計 ()

品質管理部	品質保証部	品質保証部	品質保証部
承認	承認	査閲	担当
	進藤	石塚	谷中

○
(社内)

検査成績書番号	TK-100307		
試験実施日：2010年3月26日	温度：20℃	湿度：40%	
年月日	温度：℃	湿度：%	
年月日	温度：℃	湿度：%	
試験実施者：谷中			
試験名：_____			
備考：	11471V NO.0005 NO.0006 NO.0007		
			検査結果
			☑ 否

計 ()

多点アナログ測定システム検査実施要領/成績書

番号	検査項目	検査(測定)方法	規格値	適用	検査結果	備考
	目次					
	1. 構成品リスト					3
	2. 外觀検査					3
	3. 形状・寸法					3
	4. 消費電力					4
	5. 電氣的性能検査セットアップ					5
	6. LED表示					6
	7. F(0)A(i)コマンド					6
	8. F(1)A(i)コマンド					6
	9. F(6)コマンド					7
	10. F(25)コマンド					7
	試験設備及び計測機器は、添付の通りである。					
	適用範囲 ファイナル試験 : F					
1	10.3.26					
版	年月日	沿革	担当	承認		
				名称	多点アナログ測定システム	
				承認	検査実施要領書/検査成績書	
				図面	214411A602	GROUP
				番号		SHEET
						2/8

多点アナログ測定システム検査実施要領/成績書

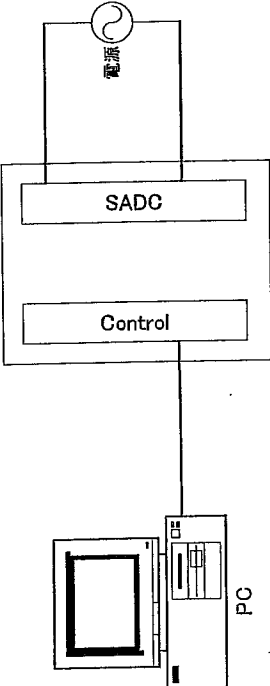
番号	検査項目	検査(測定)方法	規格値	適用	検査結果	備考								
1.	構成品リスト	下記の表により構成品の員数を確認すること。	左記に指定した通りであること。	F	◎・否									
		表 1-1 構成品リスト												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>略号</th> <th>部品番号</th> <th>員数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32チャンネルサンプリングアナログデジタルコンバータ</td> <td>SADC</td> <td>214411</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	名称	略号	部品番号	員数	32チャンネルサンプリングアナログデジタルコンバータ	SADC	214411	3				
名称	略号	部品番号	員数											
32チャンネルサンプリングアナログデジタルコンバータ	SADC	214411	3											
2.	外観検査	目視により機能性能に影響するヒビ、傷、割れ、変形等の損傷がないこと。		F	◎・否 ◎・否 ◎・否									
		(1)セット1												
		(2)セット2												
		(3)セット3												
3.	形状・寸法	組み立て治具に、適合すること。		F	◎・否 ◎・否 ◎・否									
		(1)セット1												
		(2)セット2												
		(3)セット3												
		製図 久保	査閲 杉尾	承認 杉尾	図面番号	名称								
		設計 久保			214411A602	多点アナログ測定システム								
					検査実施要領書/検査成績書	検査実施要領書/検査成績書								
1	10.3.26	担当	承認	GROUP	SHEET	3/8								
版	年月日	沿革												

多点アナログ測定システム検査実施要領/成績書

番号	検査項目	検査(測定)方法	規格値	適用	検査結果	備考
4.	消費電力	SADCの消費電力を測定する。 (1)セット1 +6Vを印加したときの電流値 +24Vを印加したときの電流値 -24Vを印加したときの電流値 (2)セット2 +6Vを印加したときの電流値 +24Vを印加したときの電流値 -24Vを印加したときの電流値 (3)セット3 +6Vを印加したときの電流値 +24Vを印加したときの電流値 -24Vを印加したときの電流値	19071.53	F	<p>1.0 A 良・否</p> <p>0.05 A 良・否</p> <p>0.05 A 良・否</p> <p>1.0 A 良・否</p> <p>0.05 A 良・否</p> <p>0.05 A 良・否</p> <p>1.0 A 良・否</p> <p>0.05 A 良・否</p> <p>0.05 A 良・否</p>	マルチメータ 測定レンジ オート

製図 久保		設計 久保		査閲 長		承認 い		図面 番号		GROUP		SHEET	
版		年月日		沿革		担当		承認		214411A602		4/8	
名称 多点アナログ測定システム										検査実施要領書/検査成績書			

多点アナログ測定システム検査実施要領/成績書

番号	検査項目	検査(測定)方法	規格値	適用	検査結果	備考
5.	電氣的性能検査セットアップ	 <p>図 5-1 SADC 性能検査セットアップ図</p>		F		
1	版	年月日	沿革	担当	承認	
		10.3.26				
				名称	多点アナログ測定システム	
				承認	検査実施要領書/検査成績書	
				製図	久保	
				設計	久保	
				査閲	権	
				図面	214411A602	GROUP
				番号		SHEET
						5/8

多点アナログ測定システム検査実施要領/成績書

番号	検査項目	検査(測定)方法	規格値	適用	検査結果	備考
6.	LED表示	PCの電源を入れて、SADCのNのLEDが緑に表示されることを確認する。 SADCのREADYのLEDが赤に表示されることを確認する。 SADCのSW1の6をONする。SADCのEXTのLEDが赤に表示されることを確認する。 (1)セット1 (2)セット2 (3)セット3		F	(良) ・ 否 (良) ・ 否 (良) ・ 否	
7.	F(0)A(i)コマン ド	SADCのJ1に電源を接続する。SW2をC1,C3に、電圧を10Vとする。 PCの電源を入れて、SADCプログラムを動作させる。 CH1~16の出力が2000となることを確認する。 (1)セット1 (2)セット2 (3)セット3		F	(良) ・ 否 (良) ・ 否 (良) ・ 否	
8.	F(1)A(i)コマン ド	SADCのJ2に電源を接続する。SW2をC1,C3に、電圧を10Vとする。 PCの電源を入れて、SADCプログラムを動作させる。 CH17~32の出力が2000となることを確認する。 (1)セット1 (2)セット2 (3)セット3		F	(良) ・ 否 (良) ・ 否 (良) ・ 否	

製図 久保		設計 久保	査閲 木匠	承認 水谷	図面 番号	GROUP 214411A602	SHEET 6/8
版		年月日	沿革	担当	承認	名称 多点アナログ測定システム 検査実施要領書/検査成績書	

多点アナログ測定システム検査実施要領/成績書

番号	検査項目	検査(測定)方法	規格値	適用	検査結果	備考
9. F(6)	コマンド	SADCのSW1の1~6をON、SW2のC1とC3にする。 PCの電源を入れて、SADCプログラムを動作させる。 PC上にR17~R23が'1'となっていることを確認する (1)セット1 (2)セット2 (3)セット3		F	<p>(良) ・ 否</p> <p>(良) ・ 否</p> <p>(良) ・ 否</p>	
10. F(25)	コマンド	SADCのJ1に電源を接続する。SW2をC1、C3に、電圧を10Vとする。 PCの電源を入れて、SADCプログラムを動作させる。 CH1~16の出力が2000となることを確認する。 (1)セット1 (2)セット2 (3)セット3		F	<p>(良) ・ 否</p> <p>(良) ・ 否</p> <p>(良) ・ 否</p>	

名称		多点アナログ測定システム	
検査実施要領書/検査成績書		検査実施要領書/検査成績書	
製図	設計	査閲	承認
久保	久保	村長	格
図面	番号	GROUP	SHEET
214411A602	7/8		
版	年月日	沿革	担当
1	10.3.26		

多点アナログ測定システム検査実施要領/成績書

番号	検査項目	検査(測定)方法	規格値	適用	検査結果	備考
----	------	----------	-----	----	------	----

付録 試験設備及び計測機器一覧

試験設備・計測機器	メーカー・型名	管理番号	校正期限	備考
デジタルマルチメータ	TR6847 ADVANTEST	960556	2010.10	
標準電圧発生器	2554 YEW	960748	2010.5	
/				

検査時に記入のこと。

名称 多点アナログ測定システム		検査実施要領書/検査成績書	
製図 久保	設計 久保	査閲 村松	承認 水谷
図面 番号		GROUP 214411A602	
SHEET 8/8			
1	年月日 10.3.26	担当	承認
版	沿革		