

整理番号	214411A602 (SHEET 1/8)	
作成部門：装置開発部		
承認	査閲	作成
谷口	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 承認	品質保証部 承認	品質保証部 査閲	品質保証部 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：U71V 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. 外観検査					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

					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	
					図面 番号	GROUP 214411A602
					承認 谷川	SHEET 2/8
1	10.3.26					
版	年月日	沿革	担当	承認		

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.	外觀検査	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。 (1)セット1 (2)セット2 (3)セット3		F	◎ ・ 否 ◎ ・ 否 ◎ ・ 否									
3.	形状・寸法	組み立て治具に、適合すること。 (1)セット1 (2)セット2 (3)セット3		F	◎ ・ 否 ◎ ・ 否 ◎ ・ 否									

名称		多点アナログ測定システム	
製図		検査実施要領書/検査成績書	
製図	久保	設計	久保
査閲	杉根	承認	杉根
図面	番号	GROUP	214411AG02
SHEET	3/8		

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
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	1.0 A 0.05 A 0.05 A	F	<p>① 1.0 A 否</p> <p>② 0.05 A 否</p> <p>③ 0.05 A 否</p> <p>④ 1.0 A 否</p> <p>⑤ 0.05 A 否</p> <p>⑥ 0.05 A 否</p> <p>⑦ 1.0 A 否</p> <p>⑧ 0.05 A 否</p> <p>⑨ 0.05 A 否</p>	マルチメータ 測定レンジ オート

名称		多点アナログ測定システム	
製図		承認	図面番号
製図	久保	承認	214411A602
設計	久保	査閲	GROUP
査閲	久保	承認	SHEET
承認	久保	担当	4/8
版	年月日	沿革	
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
6.	LED表示	<p>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。</p> <p>(1)セット1 (2)セット2 (3)セット3</p>		F	<p>● . 否 ● . 否 ● . 否</p>	
7.	F(0)A(i)コマン ド	<p>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。</p> <p>(1)セット1 (2)セット2 (3)セット3</p>		F	<p>● . 否 ● . 否 ● . 否</p>	
8.	F(1)A(i)コマン ド	<p>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。</p> <p>(1)セット1 (2)セット2 (3)セット3</p>		F	<p>● . 否 ● . 否 ● . 否</p>	

製図 久保		設計 久保	査閲 木下	承認 水島	図面 番号	GROUP 214411A602	SHEET 6/8
版		年月日 10.3.26	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>	

製図 久保		設計 久保	査閲 村長	承認 格	図面 番号	GROUP 214411A602	SHEET 7/8
版		年月日 10.3.26	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		

