

「子」201 76-34 (1)

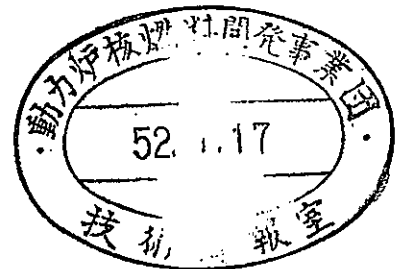
配布限定

本資料は2007年 7月 31日付で  
登録区分変更する。 [技術展開部技術協力課]

# 「もんじゅ」燃料ピン流力振動試験用試験体の試作

## 完 成 図

昭和51年 12月



東京芝浦電気株式会社

# 動燃事業団 殿

もんじゅ 流カ振動

完成図面リスト

No	名 称	図 番
1	もんじゅ流カ振動 組立図	R-110404-1
2	部品表	〃
3	ラッパ管 (A)	R-100
4	ラッパ管 (B)	R-101
5	ラッパ管 (C)	R-102
6	アクリル管	R-103
7	燃料ビン下部固定	R-104
8	グリッド	R-105
9	素子加工方	R-106
10	模擬燃料ビン	R-107
11	加速度計付燃料ビン	R-108
12	圧力計付燃料ビン	R-109
13	タイロッド	R-110
14	模擬燃料ビン垂ゲージ取付位置	R-111
15	格納箱 (A)	R-112
16	格納箱 (B)	R-113

**この頁はPDF化されていません。**  
**内容の閲覧が必要な場合は、技術資料管理**  
**担当箇所では原本冊子を参照して下さい。**

調査 26.6.28	品名 もんじゆ流刀振動	図番 R-110404-1	依頼主 安全試験	受番						
設計 26.6.28	もんじゆ流刀振動	G-No.	製作数	受番(設) 110404						
製図 26.6.28		G-No.	G-No.	製番 426-1011270						
No.	図番	部品名称	材料	処理	G-No.			個数	基準	手配
					1	2	3			
1		組立 (外付ルマ)			0			各1		
2		組立 (内付ルマ)				0		1		
3	R-100	パイプ(A)			1			1		
4	R-101	パイプ(B)				1		1		
5	R-102	パイプ(C)			1	-		1		
6	R-103	アクリル管			1	-		1		
7	R-104	燃料ピン下託固定			1	1		2		
8	R-105	グリッド			2	0		15	計備	
9	R-107	模擬燃料ピン (φ1.36)			1/8	-		1/8		
10	"	" (圓筒部) φ1.36 偏平			33	-		33		
11	"	" (コナ部) φ1.1			5	-		5		
12	"	" (φ1.30)			1/8	-		1/8		
13	R-107	" (Z重巻) φ1.0			40	-		40		
14	R-108	加速度計付燃料ピン			7	-		7		
15	R-109	圧力計付燃料ピン			2	-		2		
16	R-111#1	模擬燃料ピン塗グーシ付 (φ1.36)			6	-		6		
17	" #2	" (φ1.30)			5	-		5		
18	" #3	" (φ1.36) 偏平			2	-		2		
19	R-111#4	模擬燃料ピン塗グーシ付 (Z重巻)			2	-		2		
20	R-110	グリッド				3		3		
21		補強棒			8	-		8		
22										

③  
②  
①

変更記事

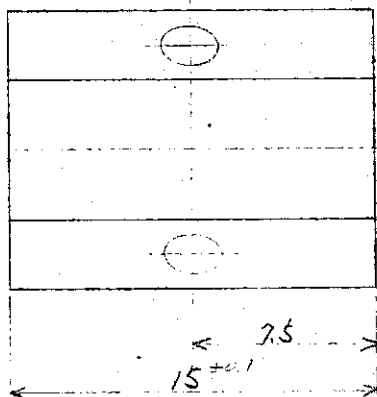
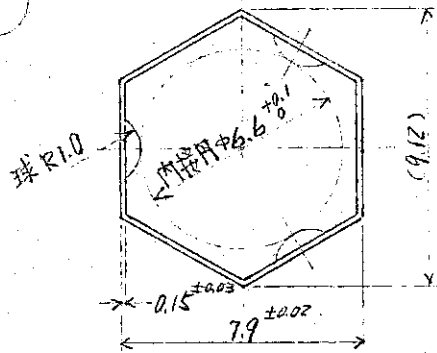
**この頁はPDF化されていません。**  
**内容の閲覧が必要な場合は、技術資料管理**  
**担当箇所では原本冊子を参照して下さい。**

第三角法

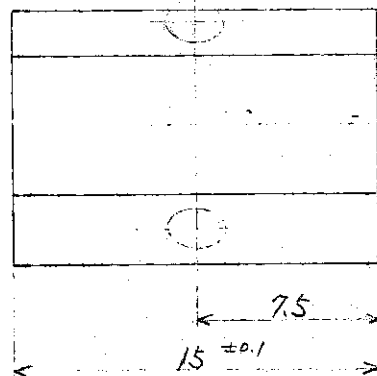
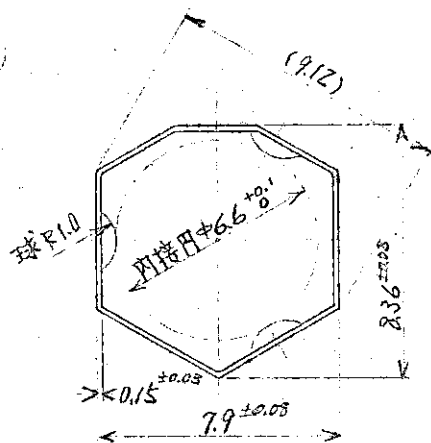
調査	71.6.9	品名	素子加工方			図番	R-106
設計	製図 佐浦 76.5.19	材料	SUS316			依頼主	安全G伊藤
部品名称	素子 (I)	材料	SUS316	処理	個数	2160	備考
1	素子 (II)				620		受番(設) 110404
2	素子 (III)	SUS316			105		製番 426-7011270
3							

本図ニテ「ボホ」加工ノミ行ウコト。

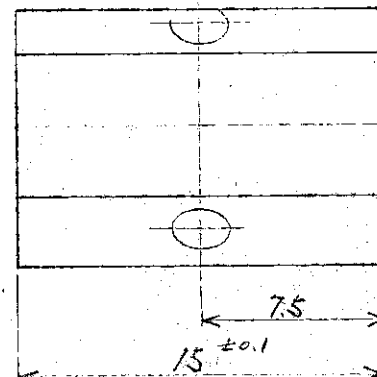
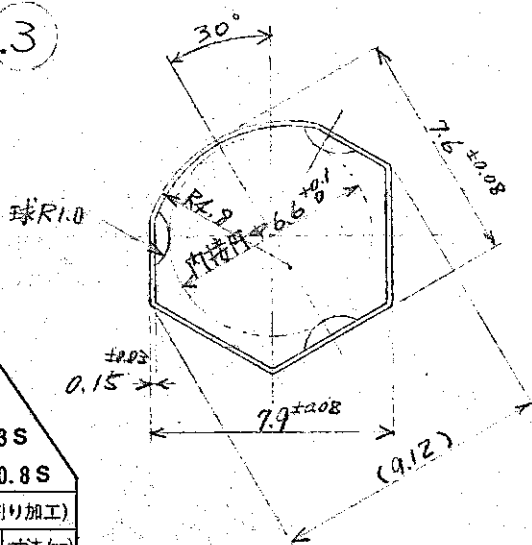
①



②



③



仕上面	▽ 100S
	▽▽ 25S
	▽▽▽ 6.3S
	▽▽▽▽ 0.8S

普通寸法差(削り加工)	
呼び寸法 (mm)	寸法 (mm)
1 以上 4 以下	±0.1
4 ヲ超工16以下	±0.2
16 ◇ 63 ◇	±0.3
63 ◇ 250 ◇	±0.5
250 ◇ 1000 ◇	±0.8
JIS B0405 中級	①

変更記事  
③  
②  
①

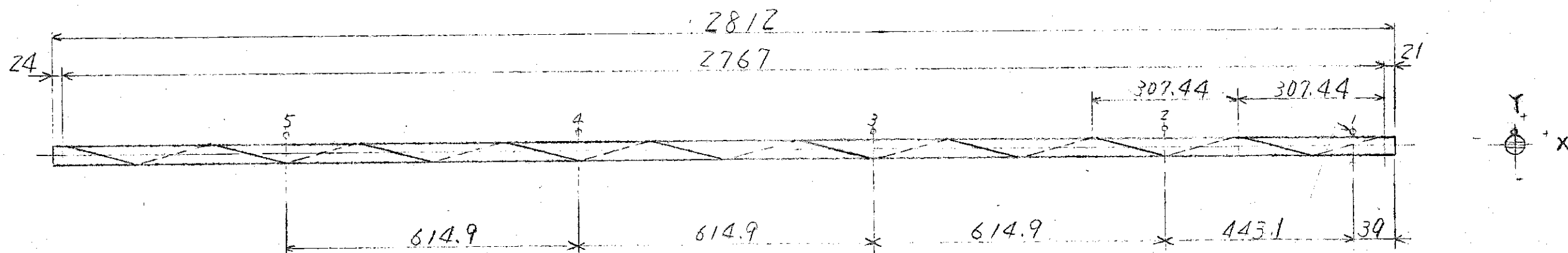
**この頁はPDF化されていません。**  
**内容の閲覧が必要な場合は、技術資料管理**  
**担当箇所で原本冊子を参照して下さい。**

①  
②  
③  
変更記事

調査	76.6.25	品名	模擬燃料ピン 系ゲージ取付位置			図番	R-111
設計	製図 76.7.21	材料	もんじゅ流カ振動			依頼主	安全G伊勢
PNO	部品名称	材料	処理	個数	備考	受番	
1						受番(設)	110404
2						製番	426-1011270

系ゲージ Y+方向 = 取付ケルコトスル

PNO	部品名称	個数
1	タイト+ワイヤ形燃料ピン(φ1.36)	6
2	ル-ス+ワイヤ形燃料ピン(φ1.30)	5
3	周辺部燃料ピン偏平 (φ1.36)	2
4	ル-ス+ワイヤ形燃料ピン(φ1.0)2重巻	2



系ゲージ (5°PIT)

▽ 100S	仕
▽▽ 25S	
▽▽▽ 6.3S	
▽▽▽▽ 0.8S	
通寸法差(削り加工)	
寸法(mm)	寸法(mm)
以上4以下	±0.1
ヲ超エ16以下	±0.2
" 63 "	±0.3
" 250 "	±0.5
0 # 1000 #	±0.8
HS B0405 中級	



**この頁はPDF化されていません。**  
**内容の閲覧が必要な場合は、技術資料管理**  
**担当箇所では原本冊子を参照して下さい。**