

接続配線表／検査成績書

S/N:31-11191-A1

工事番号:31-11911

検査実施日

2012/ /

始 点
クライオスタート
内部

線材(1)

中継

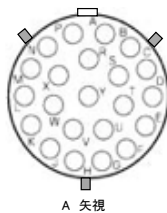
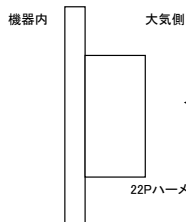
線材(2)

終 点
クライオスタート
22Pハーメ

作成

承認

No.	名称	線材(1)仕様		詳細	中継	線材(2)仕様		コネクタ	絶縁抵抗確認	導通確認	可否	備 考
		端子番号	線色			詳細	線色					
Si1	温度計 Si1 (Silicon Diode) Lake shore: DT670-CU-4L S/N D6021812	Si1 I+	ｸﾘｱ	センサー付属ケーブル	マックエイト	ポリイミド 7本/0.1mm	緑	A	22P (A)			
		Si1 I-	赤			黄・緑(銀メッキ軟銅)	黄	B				
		Si1 V+	黒			赤・黒(キョロニカル)	赤	C				
		Si1 V-	緑			AWG30、J14B103779(濶工社)	黒	D				
Si2	温度計 Si2 (Silicon Diode) Lake shore: DT670-CU-4L S/N D6021849	Si2 I+	ｸﾘｱ	センサー付属ケーブル	マックエイト	ポリイミド 7本/0.1mm	緑	E				冷凍機 コールドヘッド2nd 伝熱フランジ
		Si2 I-	赤			黄・緑(銀メッキ軟銅)	黄	F				
		Si2 V+	黒			赤・黒(キョロニカル)	赤	G				
		Si2 V-	緑			AWG30、J14B103779(濶工社)	黒	H				
Si3	温度計 Si3 (Silicon Diode) Lake shore: DT670-CU-4L S/N D6022186	Si3 I+	ｸﾘｱ	センサー付属ケーブル	マックエイト	ポリイミド 7本/0.1mm	緑	J				4K 伝導冷却体 (フレキシブル 熱リンク取付部 CS側)
		Si3 I-	赤			黄・緑(銀メッキ軟銅)	黄	K				
		Si3 V+	黒			赤・黒(キョロニカル)	赤	L				
		Si3 V-	緑			AWG30、J14B103779(濶工社)	黒	M				
Si4	温度計 Si4 (Silicon Diode) Lake shore: DT670-CU-4L S/N D6022194	Si4 I+	ｸﾘｱ	センサー付属ケーブル	マックエイト	ポリイミド 7本/0.1mm	緑	N				4K 伝導冷却体 コーベル根元
		Si4 I-	赤			黄・緑(銀メッキ軟銅)	黄	P				
		Si4 V+	黒			赤・黒(キョロニカル)	赤	R				
		Si4 V-	緑			AWG30、J14B103779(濶工社)	黒	S				
Si5	温度計 Si5 (Silicon Diode) Lake shore: DT670-CU-4L S/N D6022195	Si5 I+	ｸﾘｱ	センサー付属ケーブル	マックエイト	ポリイミド 7本/0.1mm	緑	T				冷凍機 コールドヘッド1st 伝熱フランジ
		Si5 I-	赤			黄・緑(銀メッキ軟銅)	黄	U				
		Si5 V+	黒			赤・黒(キョロニカル)	赤	V				
		Si5 V-	緑			AWG30、J14B103779(濶工社)	黒	W				
Si6	温度計 Si6 (Silicon Diode 未) Lake shore: DT670A-CU S/N D6023833	Si6 I+	ｸﾘｱ	センサー付属ケーブル	マックエイト	ポリイミド 7本/0.1mm	緑	A				80K シールド天板 (フレキシブル 熱リンク取付部 CS側)
		Si6 I-	赤			黄・緑(銀メッキ軟銅)	黄	B				
		Si6 V+	黒			赤・黒(キョロニカル)	赤	C				
		Si6 V-	緑			AWG30、J14B103779(濶工社)	黒	D				
Si7	温度計 Si7 (Silicon Diode 未) Lake shore: DT670A-CU S/N D6023834	Si7 I+	ｸﾘｱ	センサー付属ケーブル	マックエイト	ポリイミド 7本/0.1mm	緑	E				80K シールド 胴フランジ
		Si7 I-	赤			黄・緑(銀メッキ軟銅)	黄	F				
		Si7 V+	黒			赤・黒(キョロニカル)	赤	G				
		Si7 V-	緑			AWG30、J14B103779(濶工社)	黒	H				
									22P (B)			



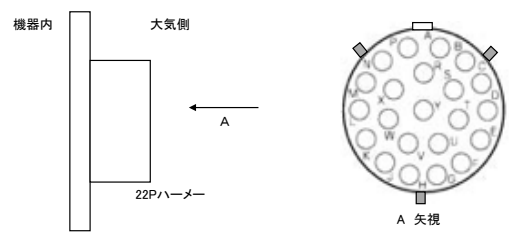
<注記>

- ・使用ハンダ:千住金属工業 M705
- ・機器内部の配線にカプトンやアルミテープ等テープ類は使用しない事。
- ・内部配線の固定は専用銅治具ネジ止めとケブラー糸縫合で行なう。
- ・内部配線の絶縁処置はカプトンフィルムとケブラー糸縫合で行なう。

検査場所	気温(℃)	天候
社内	-	-

(株)ジェック東理社

接続配線表／検査成績書		S/N:31-11191-A1		工事番号:31-11191		検査実施日											
<table border="1"> <tr> <td>始点</td> <td>中継</td> <td>終点</td> </tr> <tr> <td>クライオスタット 内部</td> <td></td> <td>クライオスタット 22Pハーメ</td> </tr> </table>		始点	中継	終点	クライオスタット 内部		クライオスタット 22Pハーメ	線材(1)		線材(2)		2012/ /		作成		承認	
始点	中継	終点															
クライオスタット 内部		クライオスタット 22Pハーメ															
No.	名称	線材(1)仕様		中継	線材(2)仕様		コネクタ	絶縁抵抗確認 測定値[Ω]	導通確認 測定値[V]	合格 判定	備考						
		端子番号	線色		詳細	線色						端子番号					
PtCo1	温度計 PtCo1 (白金コハルト) N40P102134	PtCo1 I+	-	センサー付属ケーブル φ0.2×4	●	●	ポリシド 7本/0.1mm	緑	A	22P (C)		80Kシールド/ 伝導冷却体フランジ (冷凍機側)					
		PtCo1 I-	-		●	●	黄・緑(銀メッキ軟銅)	黄	B								
		PtCo1 V+	-		●	●	赤・黒(キuproニッケル)	赤	C								
		PtCo1 V-	-		●	●	AWG30、J14B103779(潤工社)	黒	D								
PtCo2	温度計 PtCo2 (白金コハルト) N40P102135	PtCo2 I+	-	センサー付属ケーブル φ0.2×4	●	●	ポリシド 7本/0.1mm	緑	E	22P (C)		80Kシールド/ 伝導冷却体フランジ (CS側)					
		PtCo2 I-	-		●	●	黄・緑(銀メッキ軟銅)	黄	F								
		PtCo2 V+	-		●	●	赤・黒(キuproニッケル)	赤	G								
		PtCo2 V-	-		●	●	AWG30、J14B103779(潤工社)	黒	H								
PtCo3	温度計 PtCo3 (白金コハルト) N40P102136	PtCo3 I+	-	センサー付属ケーブル φ0.2×4	●	●	ポリシド 7本/0.1mm	緑	J	22P (C)		80K 伝導冷却体 根元					
		PtCo3 I-	-		●	●	黄・緑(銀メッキ軟銅)	黄	K								
		PtCo3 V+	-		●	●	赤・黒(キuproニッケル)	赤	L								
		PtCo3 V-	-		●	●	AWG30、J14B103779(潤工社)	黒	M								
PtCo4	温度計 PtCo4 (白金コハルト) N40P102137	PtCo4 I+	-	センサー付属ケーブル φ0.2×4	●	●	ポリシド 7本/0.1mm	緑	N	22P (D)		80K 伝導冷却体 コーベル根元 (冷凍機側)					
		PtCo4 I-	-		●	●	黄・緑(銀メッキ軟銅)	黄	P								
		PtCo4 V+	-		●	●	赤・黒(キuproニッケル)	赤	R								
		PtCo4 V-	-		●	●	AWG30、J14B103779(潤工社)	黒	S								
									T								
									U								
									V								
									W								
									X								
									Y								
									A								
									B								
									C								
									D								
									E								
									F								
									G								
									H								
									J								
									K								
									L								
									M								
									N								
									P								
									R								
									S								
									T								
									U								
									V								
									W								
									X								
									Y								



<注記>
 ・使用ハンダ:千住金属工業 M705
 ・機器内部の配線にカプトンやアルミテープ等テープ類は使用しない事。
 ・内部配線の固定は専用銅治具ネジ止めとケブラー糸縫合で行なう。
 ・内部配線の絶縁処置はカプトンフィルムとケブラー糸縫合で行なう。

検査場所	気温(℃)	天候
社内	-	-

(株)ジェック東理社