

作成日 2024年03月07日

\*\*\*\*\*

国立研究開発法人  
国立国際医療研究センター病院 殿

治験管理室温度監視システム

点検報告書

\*\*\*\*\*

株式会社 **エフエー**  
サービスエンジニア事業部

承認	検認	作成
		



点 検 結 果 報 告 の 件

謹啓 貴社益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。  
毎々格別のお引き立てを賜り、有り難く厚くお礼を申し上げます。  
先般、貴社にて温度校正試験を実施いたしましたので、その結果をご報告申し上げます。  
尚、比較校正試験の結果は下記の通りですが、個々の内容につきましては、別紙  
温度測定ループ目盛試験成績書に記載いたしました。

記

実 施 総 台 数 18 式

1. 監視機能付無線ロガー	<u>実施台数</u>	18 台
点検内容.	標準温度計との比較校正試験	
結 果.	不合格判定	0 台
	部品交換補修済	0 台
	修理を要する計器	0 台
	オーバーホール、または更新を要する計器	0 台
2. 温度センサ	<u>実施台数</u>	17 本
点検内容.	無線ロガー(測温抵抗体モデル)との組合せによる標準温度計との比較試験	
結 果.	不合格判定	0 本
	部品交換補修済	0 本
	修理を要する計器	0 本
	オーバーホール、または更新を要する計器	0 本
3. 温度センサ	<u>実施台数</u>	1 本
点検内容.	無線ロガー(サーミスタモデル)との組合せによる標準温度計との比較試験	
結 果.	不合格判定	0 本
	部品交換補修済	0 本
	修理を要する計器	0 本
	オーバーホール、または更新を要する計器	0 本

# 温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(1/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
1	MD102	治験管理室 冷蔵庫5℃②	3F 治験管理室	形式：NRHS1-0 製番：— 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD181S007 ID：143 860	CH1	5.354	5.4	5.0	-0.4	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH1	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1756

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
1	2024/03/05	21.4

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度(℃)	判定基準(℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内



温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(2/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単位	合格 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
2	MD104	治験管理室 冷凍庫-30℃②	3F 治験管理室	形式：NRHS1-0 製番：— 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD173S044 ID：143 74E	CH2	-28.640	-28.6	-28.8	-0.2	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH2	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1757

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
2	2024/03/05	21.4

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度(℃)	判定基準(℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内

温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(3/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
3	MD202	超低温フリーザー②	中央棟2階 治験検体処理室	形式：NRHS1-0 製番：— 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD173S043 ID：143 74D	CH6	-74.715	-74.7	-75.0	-0.3	±1.0	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH6	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1761

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
3	2024/03/05	24.9

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度(℃)	判定基準(℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内

# 温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(4/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単 位	合 否 判 定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
4	MD302	検体保冷库 -30℃②	中央棟2階 治験検体処理室	形式：R907-33 製番：TU-0176C3687 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD173S042 ID：143 74C	CH5	-25.748	-25.7	-26.0	-0.3	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH5	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1760

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
4	2024/03/05	24.9

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度(℃)	判定基準(℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内



温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(5/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単 位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
5	MD304	検体冷蔵庫5℃②	3F 採血室	形式：NRHS1-0 製番：— 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD181S008 ID：143 861	CH6	4.275	4.3	4.0	-0.3	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH6	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1761

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
5	2024/03/05	23.1

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度 (℃)	判定基準 (℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内



温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(6/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単 位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
6	MD402	治験冷蔵庫 I ②	B1F 治験薬保管室	形式：NRHS1-0 製番：— 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD181S009 ID：143 862	CH3	4.247	4.3	4.4	0.1	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH3	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1758

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
6	2024/03/05	19.4

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度 (℃)	判定基準 (℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内





温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(7/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
7	MD404	治験冷凍庫 I ②	B1F 治験薬保管室	形式：NRHS1-0 製番：— 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD173S045 ID：143 74F	CH4	-30.002	-30.0	-30.3	-0.3	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH4	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1759

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
7	2024/03/05	19.4

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度(℃)	判定基準(℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内



温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(8/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
8	MD406	治験冷蔵庫C②	B1F 治験薬保管室	形式：NRHS1-0 製番：— 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD181S010 ID：143 863	CH7	4.804	4.8	5.1	0.3	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH7	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1762

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
8	2024/03/05	19.4

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度(℃)	判定基準(℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内



温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(9/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
9	MD408	治験冷凍庫C②	B1F 治験薬保管室	形式：NRHS1-0 製番：— 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD173S046 ID：143 750	CH4	-28.424	-28.4	-28.7	-0.3	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH4	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1759

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
9	2024/03/05	19.4

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度 (℃)	判定基準 (℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内



温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(10/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単 位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
10	MD410	治験冷蔵庫H②	B1F 治験薬保管室	形式：R907-33 製番：ZB-0181C0446 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD181S011 ID：143 864	CH1	4.585	4.6	4.7	0.1	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH1	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1756

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
10	2024/03/05	19.4

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度 (℃)	判定基準 (℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内



温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(11/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
11	MD412	治験保冷库J②	B1F 治験薬保管室	形式：R907-33 製番：— 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD181S012 ID：143 865	CH6	4.457	4.5	4.4	-0.1	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH6	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1761

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
11	2024/03/05	19.4

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度 (℃)	判定基準 (℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内



温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(12/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
12	MD414	治験保管庫室温②	B1F 治験薬保管室	形式：－ 製番：－ 素子：サーミスタ	型式：MD8111-100 製番：MD181K016 ID：110 2FO	CH3	19.625	19.6	19.7	0.1	±1.2	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH3	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1758

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
12	2024/03/05	基準値の通り

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度(℃)	判定基準(℃)
MD8□□1-□□□	-5.0~50.0	±1.2以内
(本体-10~50℃)	-40.0~-5.1, 50.1~80.0	±2.2以内



温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(13/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
13	MD416	治験冷蔵庫K②	B1F 治験薬保管室	形式：NRHS1-0 製番：TS-0188C0447 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD188S101 ID：143 9A7	CH5	4.788	4.8	5.1	0.3	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH5	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1760

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
13	2024/03/05	19.4

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度(℃)	判定基準(℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内



温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(14/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単 位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
14	MD417	治験恒温槽B②	B1F 治験薬保管室	形式：NRHS1-0 製番：TS-0237C1016 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD234S012 ID：144 675	CH2	20.376	20.4	20.4	0.0	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH2	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1757

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
14	2024/03/05	19.4

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度 (℃)	判定基準 (℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内





温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(15/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
15	MD419	治験冷蔵庫P②5℃	B1F 治験薬保管室	形式：NRHS1-0 製番：TS-0208C0376 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD207S009 ID：143 DF4	CH1	5.954	6.0	5.7	-0.3	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH1	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1756

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
15	2024/03/05	19.4

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度(℃)	判定基準(℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内



温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(16/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単 位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
16	MD421	治験恒温槽Q② 15~20℃	B1F 治験薬保管室	形式：NRHS1-0 製番：TS-0208C0377 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD207S010 I D：143 DF5	CH2	20.668	20.6	21.0	0.4	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH2	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020AC1757

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
16	2024/03/05	19.4

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度 (℃)	判定基準 (℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内



# 温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(17/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単 位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
17	MD424	治験管理 冷蔵庫5℃②	中央棟2階 治験検体処理室	形式：NRHS1-0 製番：TS-0213C0841 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD213S086 ID：144 088	CH7	4.401	4.4	4.0	-0.4	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正值を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH7	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1762

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
17	2024/03/05	24.9

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度 (℃)	判定基準 (℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内



温度測定ループ目盛試験成績書

Rep.No.(Page): J0002487298

(18/18)

No.	機器タグ	データ名称	設置場所	試験対象機器		標準器 番号	試験温度： 室内または庫内雰囲気1点比較校正				判定 基準	単位	合否 判定
				センサ	送信器		標準器指示値	基準値	測定値	誤差			
18	MD426	治験管理室 冷凍庫-30℃②	中央棟2階 治験検体処理室	形式：NRHS1-0 製番：TS-0213C0842 素子：Pt100 クラスA	型式：MD8114-P00 製番：MD213S087 ID：143 089	CH4	-23.252	-23.2	-23.4	-0.2	±0.9	℃	合格

\* 基準値は標準器指示値に補正値を加えた値です。基準値の桁数は、測定値に合わせてます。

\* 標準器指示値は下記標準器（デジタル指示温度計）で測定した値です。

標準器 番号	計器		センサ	
	形式	機器番号	形式	機器番号
CH4	CAB-F201-8	CA-0224C0006	R907-33	ZB-020ZC1759

\* 実施日と周囲温度

No.	実施日	周囲温度(℃)
18	2024/03/05	24.9

\* 判定基準について ※お客様ご指示による。

形式	測定温度(℃)	判定基準(℃)
MD8□□4-P00	-53~0, 0~53	±0.9以内
	-95~-54, 54~95	±1.0以内
	-131~-96, 96~131	±1.1以内

