

機材修理表

修理番号NO. 7/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

1993年 9月20日

天候 晴 曇 雨

修理内容

温度調整器の交換 (第一次派遣時手配)

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 8/24

検査1993年 9月22日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機材名	顕微鏡						備考	
製品番号	BH2							
製作年月	541186/512738							
メーカー名称	オリンパス光学							
使用場所	Parasitology Dept. (RM No. 256)				供与年度			
運用環境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用		普通	<input type="radio"/>	中古		酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あり		なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見			正常		改造	<input type="radio"/>	不良
	2. 本体			正常		改造	<input type="radio"/>	不良
	3. 電源		電源電圧 100V		規格印加電圧 100V			
取り扱い説明書	<input type="radio"/>	あり		なし		一部分持参追加		
回路図面		あり	<input type="radio"/>	なし		現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. 位相差装置の不良、交換が必要 応急処置を施す(第一次調査) 2. 3. その他							
修理実施	1994年 1月10日 及び 修理結果: 完了							
修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="radio"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. レンズクリーニング、芯出し指導							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 8/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

1994年 1月10日

天候 晴 曇 雨

修理内容

位相差コンデンサー、ホルダー固定ネジ、ホルダー調整ネジの破損があり、改造により応急処置（第一次）

上記部品の交換を実施（第二次）

修理必要部品

別添部品表参照

参考事項（写真、今後の対応）



J I C A 機器検査修理概表

修理番号NO. 9/24

検査1993年 9月22日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機 材 名	原子吸光分光光度計						備 考	
製 品 番 号	AA-630-12							
製 作 年 月	123293i, 1989							
メーカー名称	島津製作所							
使用場所	Chemical Pathology Dept. (RM No. 225)						供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用	<input type="radio"/>	普通		中古		酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あり		なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input type="radio"/>	正常		改造		不良	
	2. 本体		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	3. 電源	電源電圧 240V		規格印加電圧 240V				
取り扱い説明書	<input type="radio"/>	あり		なし		一部分持参追加		
回路図面		あり	<input type="radio"/>	なし		現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. アルセニックカソードランプの破損 2. 3. その他							
修理実施	1994年 1月10日 及び 修理結果:完了							
<input type="checkbox"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="radio"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. 日常の定期保守点検の指導							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 9/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日	1994年 1月10日	天候	晴 曇 雨
-------	-------------	----	-------

修理内容

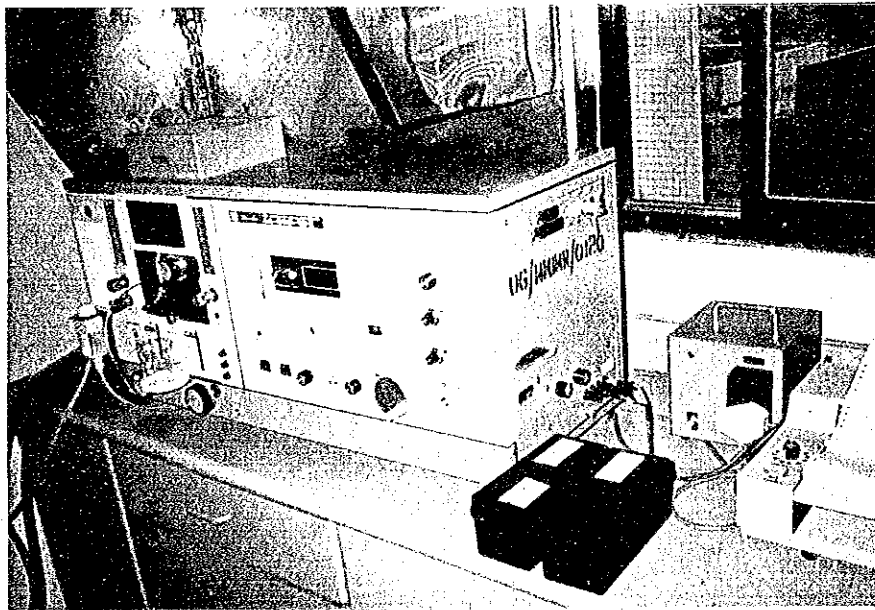
不良部品の交換

アルセニックカソードランプ等

修理必要部品

別添部品表参照

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 10/24

担当

検査1993年 9月22日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機材名	遠心器						備考	
製品番号	300S-1							
製作年月	4000							
メーカー名称	サクマ							
使用場所	Chemical Pathology Dept. (RM No. 224)						供与年度	
運用環境	<input type="checkbox"/>	空調付	<input type="checkbox"/>	高温	<input type="checkbox"/>	多湿	<input type="checkbox"/>	屋外
機器の状態	<input type="checkbox"/>	未使用	<input type="checkbox"/>	普通	<input type="checkbox"/>	中古	<input type="checkbox"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="checkbox"/>	あり	<input type="checkbox"/>	なし
写真撮影	<input type="checkbox"/>	撮影済	<input type="checkbox"/>	未撮影	<input type="checkbox"/>	スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良	
	2. 本体	<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良	
	3. 電源	電源電圧 240V			規格印加電圧 240V			
取り扱い説明書	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="checkbox"/>	なし	<input type="checkbox"/>	一部分持参追加		
回路図面	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="checkbox"/>	なし	<input type="checkbox"/>	現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. 回転調整ダイヤルの不良 2. 3. その他							
修理実施	1993年 9月22日 及び 修理結果: 完了							
<input type="checkbox"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input checked="" type="checkbox"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. 日常の定期保守点検の指導							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 10/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

1993年 9月22日

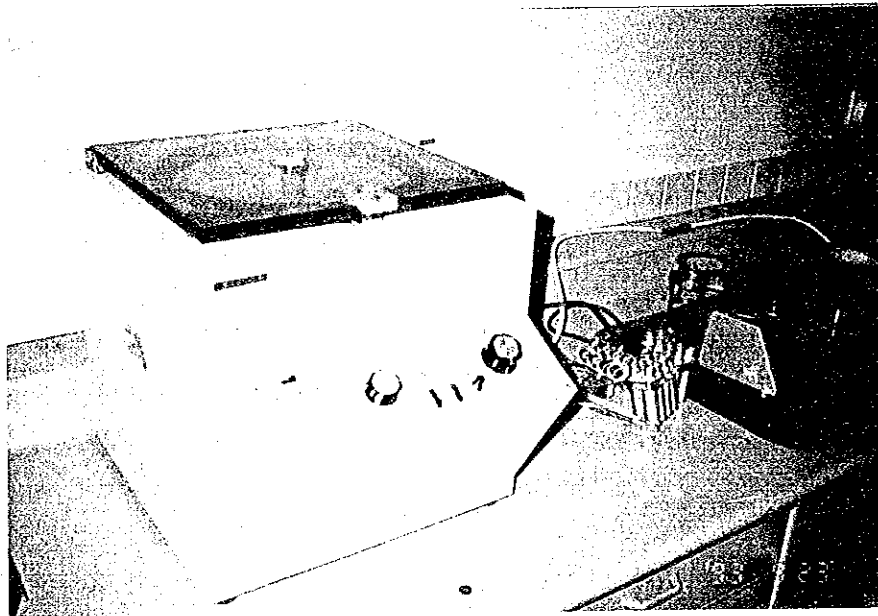
天候 晴 曇 雨

修理内容

回転計にて回転数、ダイヤル調整

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 11/24

検査1993年 9月22日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機材名	分光光度計						備考	
製品番号	UV-120-02							
製作年月	1212288							
メーカー名称	島津製作所							
使用場所	Chemical Pathology Dept. (RM No. 228)						供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付	<input type="checkbox"/>	高温	<input type="checkbox"/>	多湿	<input type="checkbox"/>	屋外
機器の状態	<input type="checkbox"/>	未使用	<input type="checkbox"/>	普通	<input type="radio"/>	中古	<input type="checkbox"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あり	<input type="checkbox"/>	なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済	<input type="checkbox"/>	未撮影	<input type="checkbox"/>	スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input type="radio"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良	
	2. 本体	<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="radio"/>	不良	
	3. 電源	電源電圧 240V			規格印加電圧 240V			
取り扱い説明書	<input type="radio"/>	あり	<input type="checkbox"/>	なし	<input type="checkbox"/>	一部分持参追加		
回路図面	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. デジタルパネルメーターの不良 2. 3. その他							
修理実施	1993年 9月22日 及び 修理結果: 完了							
修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="radio"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. セル、UVランプ、タングステンランプ等の交換方法指導 2. 日常の定期保守点検の指導							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 11/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

1994年 1月11日

天候 晴 曇 雨

修理内容

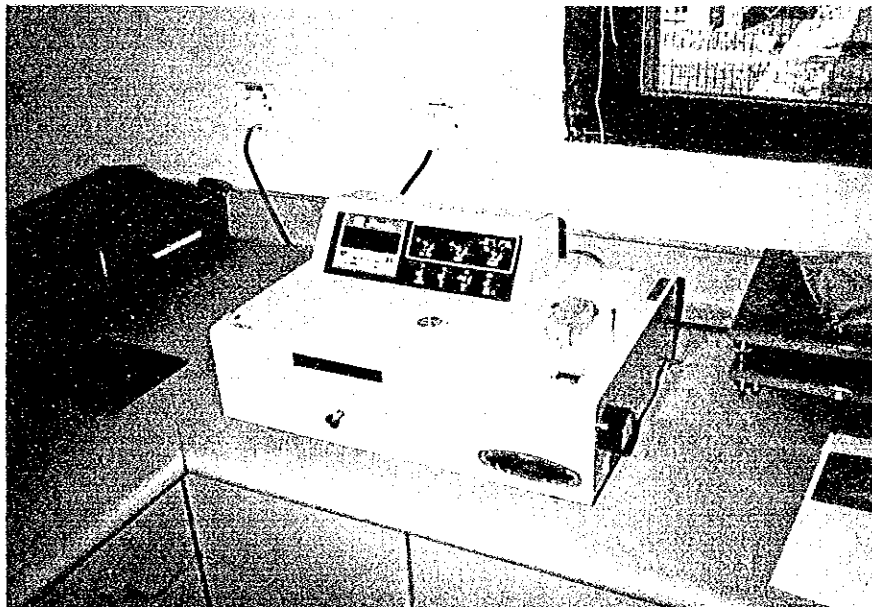
不良部品の交換

UV、タングステンランプの光路調整

修理必要部品

別添部品表参照

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 12/24

検査1993年 9月20日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 22度C(室内)

機材名	超低温槽 (ディープフリーザー)						備考	
製品番号	ULT1685-CGE							
製作年月	ZM3394-6							
メーカー名称	レプコ							
使用場所	Virology Dept. (RM No. 216)				供与年度			
運用環境	<input type="radio"/>	空調付	<input type="checkbox"/>	高温	<input type="checkbox"/>	多湿	<input type="checkbox"/>	屋外
機器の状態	<input type="checkbox"/>	未使用	<input type="checkbox"/>	普通	<input type="checkbox"/>	中古	<input type="radio"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡			<input type="radio"/>	あり	<input type="checkbox"/>	なし	
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済	<input type="checkbox"/>	未撮影	<input type="checkbox"/>	スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="radio"/>	不良	<input type="checkbox"/>
	2. 本体	<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="radio"/>	不良	<input type="checkbox"/>
	3. 電源	電源電圧 240V		規格印加電圧 230V				
取り扱い説明書	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	一部分持参追加			
回路図面	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	現物を見て作成			
機器故障内容概要	1. 本体内部・外部共破損							
	2.							
	3.							
	その他							
修理実施 1993年 9月20日 及び 修理結果: 不能								
<input type="radio"/>	修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他						
<input type="checkbox"/>	修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他						
技術の指導	備考	1. 廃棄処分を提案						

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 12/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

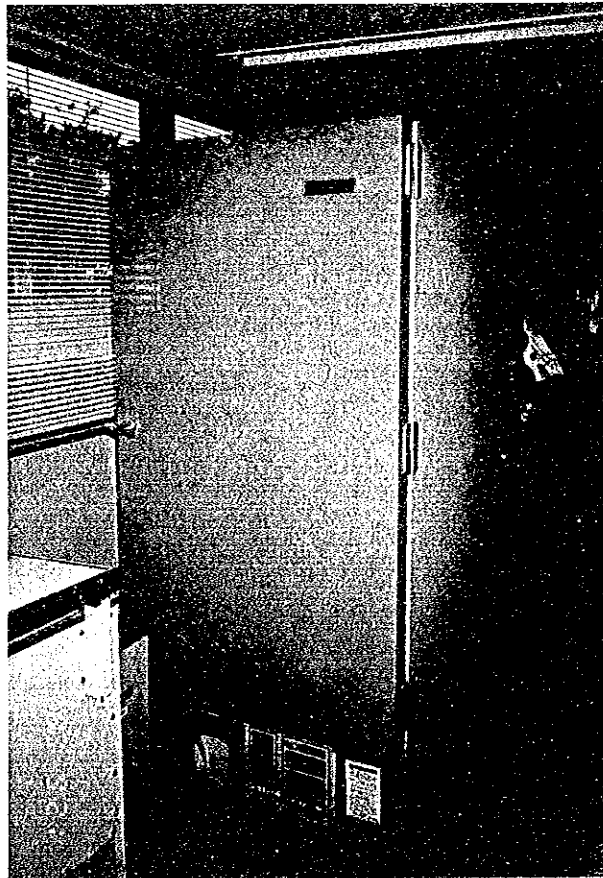
1993年 9月20日

天候 晴 曇 雨

修理内容

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号 NO. 13/24

担当

検査 1993年 9月20日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機材名	冷蔵庫				備考			
製品番号	R-486TD							
製作年月	451379							
メーカー名称	日立製作所							
使用場所	Chemical Pathology Dept. (RM No. 227)				供与年度			
運用環境	<input type="radio"/>	空調付	<input type="checkbox"/>	高温	<input type="checkbox"/>	多湿	<input type="checkbox"/>	屋外
機器の状態	<input type="checkbox"/>	未使用	<input type="checkbox"/>	普通	<input type="checkbox"/>	中古	<input type="radio"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あり	<input type="checkbox"/>	なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済	<input type="checkbox"/>	未撮影	<input type="checkbox"/>	スケッチ済		
チェック内容	1. 外見		<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="radio"/>	不良
	2. 本体		<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="radio"/>	不良
	3. 電源		電源電圧 110V		規格印加電圧 110V			
取り扱い説明書	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	一部分持参追加		
回路図面	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. コンプレッサー部破損 2. 内部損焼 3. その他							
修理実施	1993年 9月20日 及び 修理結果: 不能							
<input type="radio"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="checkbox"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. 廃棄処分を提案							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 13/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日	1993年 9月20日	天候 晴 曇 雨
-------	-------------	----------

修理内容

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 14/24

検査1993年 9月20日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機材名	冷蔵庫						備考	
製品番号	SR-480F							
製作年月	7324306							
メーカー名称	サンヨー							
使用場所							供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用		普通		中古	<input type="radio"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あり		なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済		未撮影	スケッチ済			
チェック内容	1. 外見		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	2. 本体		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	3. 電源	電源電圧 240V			規格印加電圧 240V			
取り扱い説明書		あり	<input type="radio"/>	なし	一部分持参追加			
回路図面		あり	<input type="radio"/>	なし	現物を見て作成			
機器故障内容概要	1. 本体内部破損 2. 3. その他							
修理実施	1993年 9月20日 及び 修理結果: 不能							
<input type="radio"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="checkbox"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. 廃棄処分を提案							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 14/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

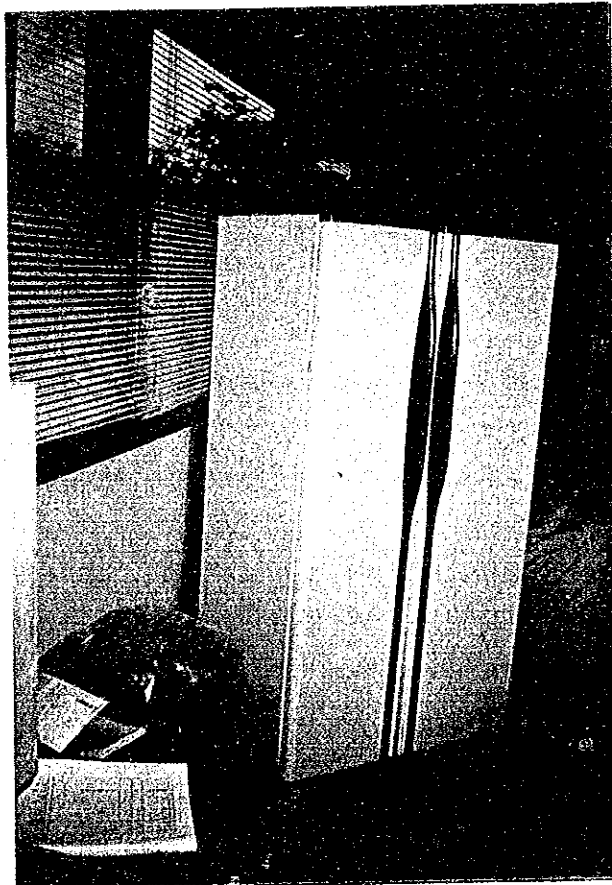
1993年 9月20日

天候 晴 曇 雨

修理内容

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 15/24

担当

検査1993年 9月20日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機材名	超低温槽(デープフリーザー)						備考	
製品番号	ULT-1285-CFD							
製作年月	TL2910-12							
メーカー名称	レプコ							
使用場所	Virology Dept.				(RM No. 216)		供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用		普通		中古	<input type="radio"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡			<input type="radio"/>	あり			なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	2. 本体		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	3. 電源	電源電圧 320V		規格印加電圧 320V				
取り扱い説明書		あり	<input type="radio"/>	なし		一部分持参追加		
回路図面		あり	<input type="radio"/>	なし		現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. 本体破損							
	2.							
	3.							
	その他							
修理実施 1993年 9月20日 及び 修理結果: 不能								
<input type="radio"/>	修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他						
<input type="checkbox"/>	修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他						
技術の指導	備考							
	1. 廃棄処分を提案							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 15/24

於 N. M. I. M. R.

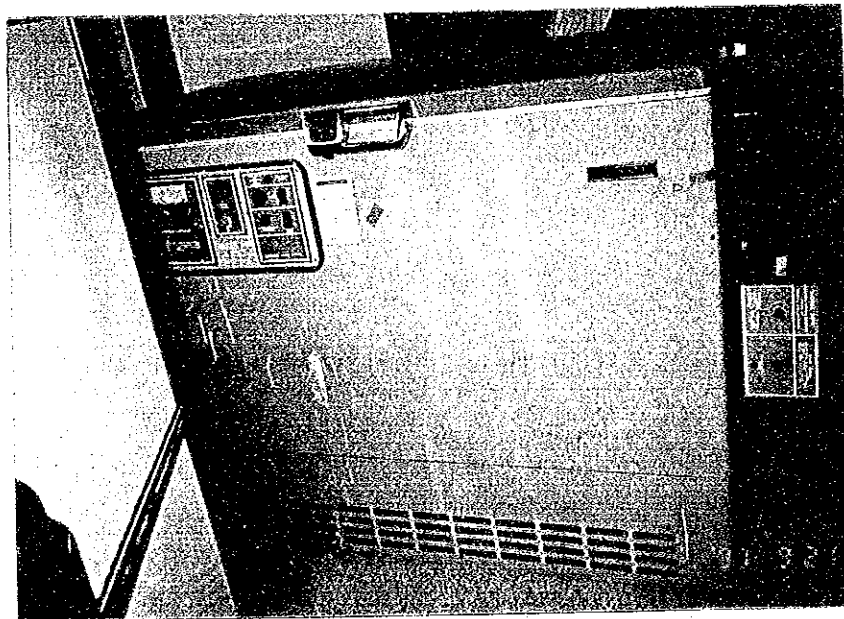
修理担当者

修理年月日	1993年 9月20日	天候 晴 曇 雨
-------	-------------	----------

修理内容

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号 NO. 16/24

担当

検査 1993年 9月20日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機材名	冷蔵庫						備考	
製品番号	R-252H							
製作年月								
メーカー名称	日立製作所							
使用場所	Bacteriology Dept. (RM No. 203)				供与年度			
運用環境	<input type="radio"/>	空調付	<input type="checkbox"/>	高温	<input type="checkbox"/>	多湿	<input type="checkbox"/>	屋外
機器の状態	<input type="checkbox"/>	未使用	<input type="checkbox"/>	普通	<input type="checkbox"/>	中古	<input type="radio"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あり	<input type="checkbox"/>	なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済	<input type="checkbox"/>	未撮影	<input type="checkbox"/>	スケッチ済		
チェック内容	1. 外見		<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="radio"/>	不良
	2. 本体		<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="radio"/>	不良
	3. 電源		電源電圧 240V		規格印加電圧 240V			
取り扱い説明書	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	一部分持参追加		
回路図面	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. 本体内部損焼							
	2.							
	3.							
	その他							
修理実施 1993年 9月20日 及び 修理結果: 不能								
<input type="radio"/>	修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他						
<input type="checkbox"/>	修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他						
技術の指導	備考							
	1. 廃棄処分を提案							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 16/24

於 N. M. I. M. R.

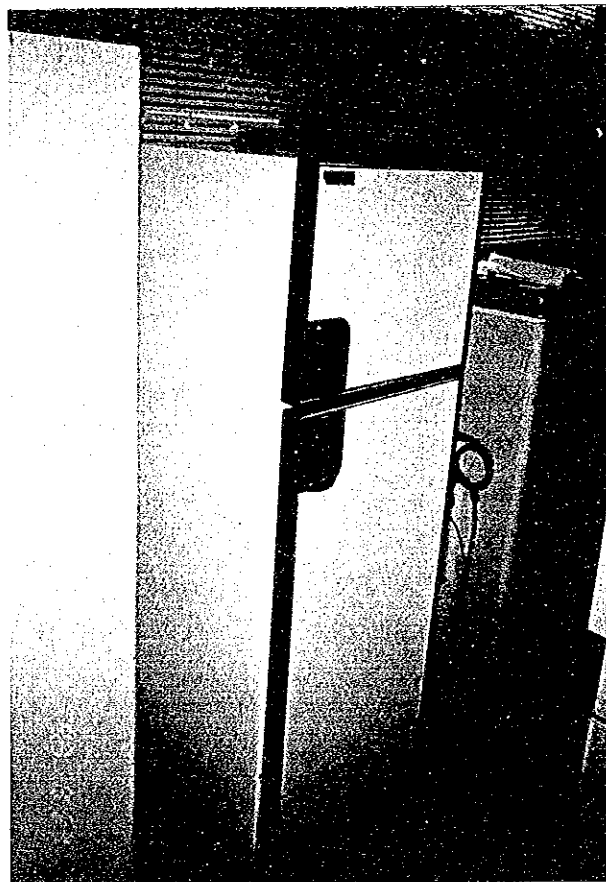
修理担当者

修理年月日	1993年 9月20日	天候 晴 曇 雨
-------	-------------	----------

修理内容

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 17/24

検査1993年 9月20日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機材名	冷蔵庫						備考	
製品番号	CAF16UB							
製作年月	585943							
メーカー名称	U. S. A. G. E.							
使用場所	Haematology Dept.				(RM No. 134)		供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用		普通		中古	<input type="radio"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あり		なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	2. 本体		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	3. 電源	電源電圧 240V		規格印加電圧 240V				
取り扱い説明書		あり	<input type="radio"/>	なし	一部分持参追加			
回路図面		あり	<input type="radio"/>	なし	現物を見て作成			
機器故障内容概要	1. コンプレッサー損焼							
	2.							
	3.							
	その他							
修理実施	1993年 9月20日						及び 修理結果: 不能	
<input type="radio"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="checkbox"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. 廃棄処分を提案							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 17/24

於 N. M. I. M. R.

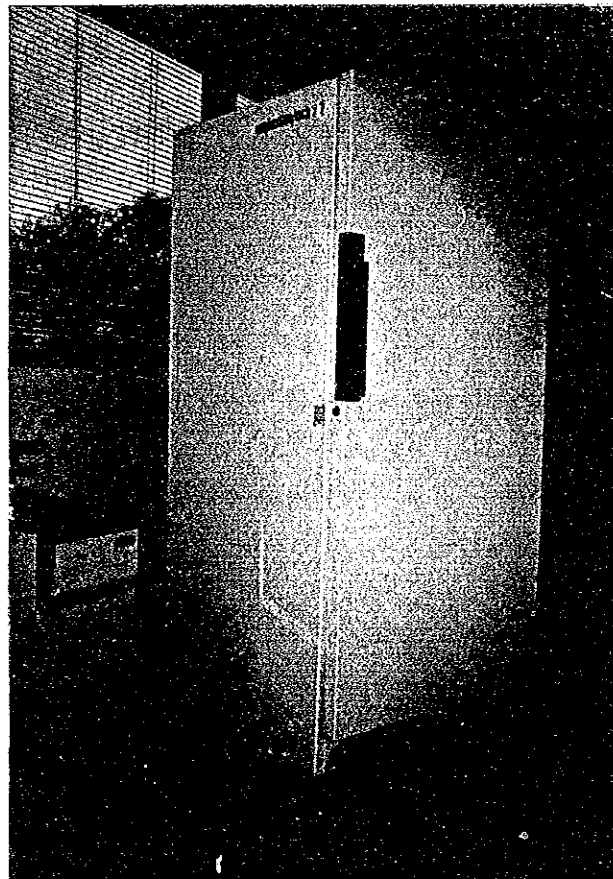
修理担当者

修理年月日	1993年 9月20日	天候 晴 曇 雨
-------	-------------	----------

修理内容

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 18/24

検査1993年 9月20日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機材名	冷蔵庫						備考	
製品番号	CAF16CVC							
製作年月	615724							
メーカー名称	U. S. A. GE							
使用場所							供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用		普通		中古	<input type="radio"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あり		なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済		未撮影	スケッチ済			
チェック内容	1. 外見		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	2. 本体		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	3. 電源	電源電圧 240V		規格印加電圧 240V				
取り扱い説明書		あり	<input type="radio"/>	なし	一部分持参追加			
回路図面		あり	<input type="radio"/>	なし	現物を見て作成			
機器故障内容概要	1. コンプレッサー部損焼 2. 3. その他							
修理実施	1993年 9月20日 及び 修理結果: 不能							
<input type="radio"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="checkbox"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. 廃棄処分を提案							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 18/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

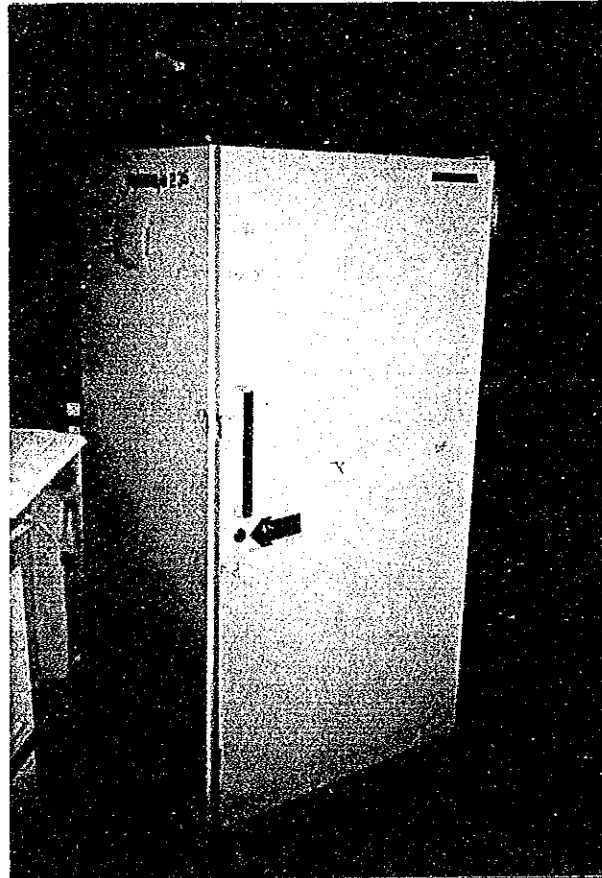
1993年 9月20日

天候 晴 曇 雨

修理内容

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号 NO. 19/24

担当

検査 1993年 9月20日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機 材 名	冷蔵庫					備 考		
製 品 番 号	UF220							
製 作 年 月	P60345-724							
メーカ名称	レブコ							
使 用 場 所	Parasitology Dept. (RM No. 257)				供与年度			
運 用 環 境	<input type="radio"/>	空調付	<input type="checkbox"/>	高温	<input type="checkbox"/>	多湿	<input type="checkbox"/>	屋外
機 器 の 状 態	<input type="checkbox"/>	未使用	<input type="checkbox"/>	普通	<input type="checkbox"/>	中古	<input type="radio"/>	酷使
修 理 依 頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あり	<input type="checkbox"/>	なし
写 真 撮 影	<input type="radio"/>	撮影済	<input type="checkbox"/>	未撮影	<input type="checkbox"/>	スケッチ済		
チエック内容	1. 外見		<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="radio"/>	不良
	2. 本体		<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="radio"/>	不良
	3. 電源		電源電圧 240V		規格印加電圧 240V			
取扱い説明書	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	一部分持参追加		
回路図面	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	現物を見て作成		
機 器 故 障 内 容 概 要	1. 本体内部損焼							
	2.							
	3.							
	その他							
修理実施	1993年 9月20日				及び	修理結果: 不 能		
<input type="radio"/>	修理不能	1. 部品がない		2. 工具がない		3. 電源電圧不足		
		4. 回路図がない		5. 取扱い説明書がない				
	その他							
<input type="checkbox"/>	修理完了	1. 規格の概能を回復		2. 実用上支障ない程度に回復				
		3. 一応使用できる程度		4. やっと使える程度				
	その他							
技 術 の 指 導	備考							
	1. 廃棄処分を提案							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 19/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

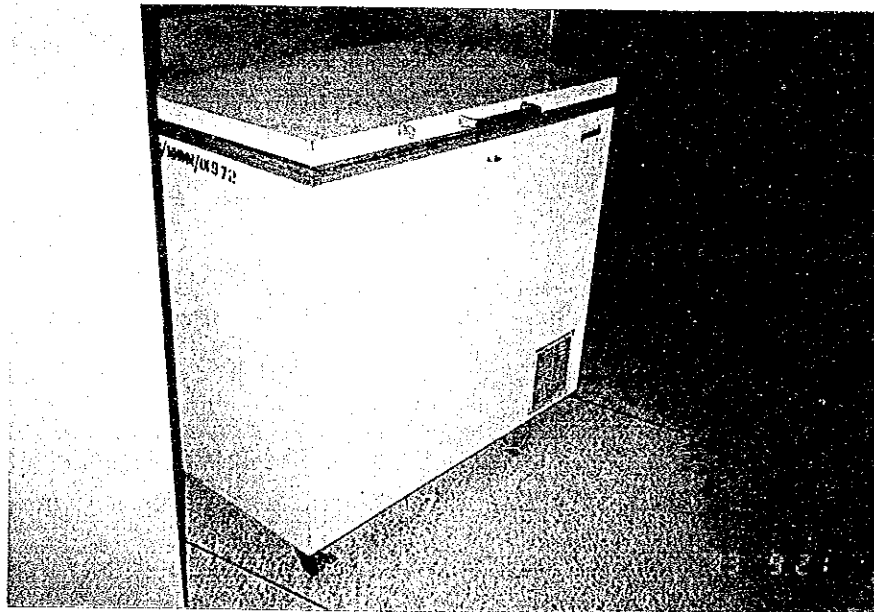
1993年 9月20日

天候 晴 曇 雨

修理内容

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 20/24

検査1993年 9月20日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機 材 名	冷蔵庫						備 考					
製 品 番 号	CAF16CVC											
製 作 年 月	615467											
メーカ名称	U. S. A. G. E.											
使 用 場 所							供与年度					
運 用 環 境	<input type="radio"/>	空調付		高 温		多 湿			屋 外			
機 器 の 状 態		未使用		普 通		中 古	<input type="radio"/>	酷 使				
修 理 依 頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あ り		な し				
写 真 撮 影	<input type="radio"/>	撮 影 済		未 撮 影		スケッチ済						
チェック内容	1. 外 見			正 常		改 造	<input type="radio"/>	不 良				
	2. 本 体			正 常		改 造	<input type="radio"/>	不 良				
	3. 電 源		電源電圧 240V		規格印加電圧 240V							
取 扱 説 明 書		あ り	<input type="radio"/>	な し		一部分持参追加						
回 路 図 面		あ り	<input type="radio"/>	な し		現物を見て作成						
機 器 故 障 内 容 概 要	1. 内外部大破											
	2.											
	3.											
	その他											
修理実施 1993年 9月20日 及び 修理結果: 不 能												
<input type="radio"/>	修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他										
<input type="checkbox"/>	修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他										
技 術 の 指 導	備考 1. 廃棄処分を提案											

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 20/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

1993年 9月20日

天候 晴 曇 雨

修理内容

修理必要部品

参考事項(写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 21/24

担当

検査1993年 9月20日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機材名	フリーザー					備考		
製品番号	SCR-350							
製作年月	800302							
メーカー名称	サンヨー							
使用場所						供与年度		
運用環境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用		普通		中古	<input type="radio"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あり		なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	2. 本体		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	3. 電源	電源電圧 240V		規格印加電圧 240V				
取り扱い説明書		あり	<input type="radio"/>	なし	一部分持参追加			
回路図面		あり	<input type="radio"/>	なし	現物を見て作成			
機器故障内容概要	1. 本体内外部破損 2. 3. その他							
修理実施	1993年 9月20日 及び 修理結果: 不能							
<input type="radio"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="radio"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. 廃棄処分を提案							

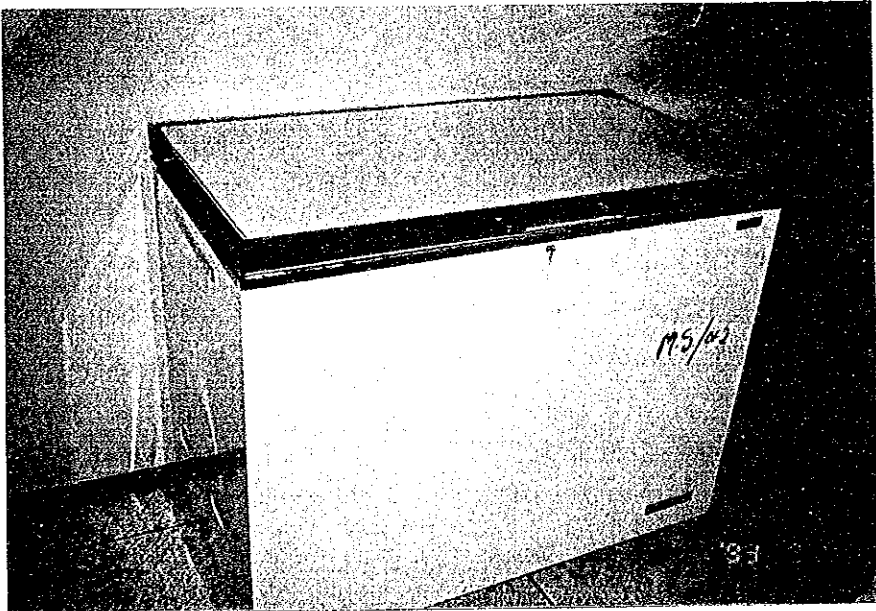
(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 21/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日	1993年 9月20日	天候 晴 曇 雨
修理内容		
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		
修理必要部品		
<hr/> <hr/> <hr/>		
参考事項 (写真, 今後の対応)		
		

JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 22/24

検査1993年 9月20日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機材名	ディープ フリーザー						備考	
製品番号	RS-2603							
製作年月	300141							
メーカー名称	日立製作所							
使用場所							供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用		普通		中古	<input type="radio"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あり		なし
写真撮影		撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	2. 本体		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	3. 電源	電源電圧 240V		規格印加電圧 240V				
取り扱い説明書		あり	<input type="radio"/>	なし		一部分持参追加		
回路図面		あり	<input type="radio"/>	なし		現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. 本体破損 2. 3. その他							
修理実施	1993年 9月20日 及び 修理結果: 不能							
<input type="radio"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="checkbox"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. 廃棄処分を提案							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 22/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日	1993年 9月20日	天候 晴 曇 雨
修理内容		
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		
修理必要部品		
<hr/> <hr/> <hr/>		
参考事項(写真, 今後の対応)		
<hr/>		

JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 23/24

検査1993年 9月21日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機 材 名	高圧蒸気滅菌装置(707-0-ティン型)						備 考	
製 品 番 号	FRA-G09							
製 作 年 月	Y4412427							
メーカ名称	サクラ精機							
使 用 場 所	Laboratory Animal Unit (RM No. 140)						供与年度	
運 用 環 境	<input type="radio"/>	空調付		高 温		多 湿		屋 外
機 器 の 状 態		未使用		普 通	<input type="radio"/>	中 古		酷 使
修 理 依 頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/>	あ り		な し
写 真 撮 影	<input type="radio"/>	撮 影 済		未 撮 影		スケッチ済		
チエック内容	1. 外 見	<input type="radio"/>	正 常		改 造		不 良	
	2. 本 体	<input type="radio"/>	正 常		改 造		不 良	
	3. 電 源	電源電圧 400V		規格印加電圧 415V				
取 扱 説 明 書	<input type="radio"/>	あ り		な し		一 部 持 参 追 加		
回 路 図 面		あ り	<input type="radio"/>	な し		現 物 を 見 て 作 成		
機 器 故 障 内 容 概 要	1-軸用マイクロスイッチの不良、自動行程の変化がない 2. 3. その他							
修 理 実 施	1993年 9月21日 及び 修理結果: 完了							
<input type="checkbox"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input checked="" type="radio"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技 術 の 指 導	備考 1. 日常保守管理指導セミナー開催							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 23/24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

1993年 9月21日

天候 晴 曇 雨

修理内容

一軸マイクロスイッチの調整 (第一次)

不良部品の交換、本体のオーバーホール

修理必要部品

別添部品表参照

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 24/24

担当

検査1993年 9月20日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機材名	ディープフリーザー						備考	
製品番号	UF-22							
製作年月	00173							
メーカー名称	エバラ							
使用場所	Parasitology Dept.				(RM No. 257)		供与年度	
運用環境	<input type="checkbox"/>	空調付	<input type="checkbox"/>	高温	<input type="checkbox"/>	多湿	<input type="checkbox"/>	屋外
機器の状態	<input type="checkbox"/>	未使用	<input type="checkbox"/>	普通	<input type="checkbox"/>	中古	<input type="checkbox"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="checkbox"/>	あり	<input type="checkbox"/>	なし
写真撮影	<input type="checkbox"/>	撮影済	<input type="checkbox"/>	未撮影	<input type="checkbox"/>	スケッチ済		
チェック内容	1. 外見		<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良
	2. 本体		<input type="checkbox"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良
	3. 電源		電源電圧 240V		規格印加電圧 240V			
取り扱い説明書	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="checkbox"/>	なし	<input type="checkbox"/>	一部分持参追加		
回路図面	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="checkbox"/>	なし	<input type="checkbox"/>	現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. コンプレッサー損焼、傷腐食著しく修理価値なし 2. 3. その他							
修理実施	1993年 9月20日 及び 修理結果: 不能							
<input type="checkbox"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="checkbox"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. 廃棄処分を提案							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 24 / 24

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

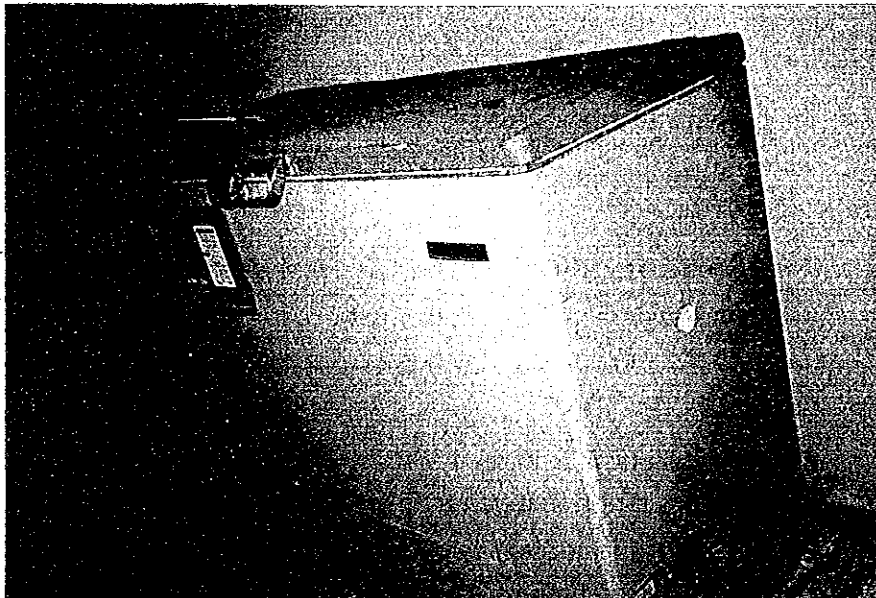
1993年 9月20日

天候 晴 曇 雨

修理内容

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



J I C A 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加 1
担当

検査1993年 9月21日 実施
於 N. M. I. M. R.

天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機材名	顕微鏡						備考	
製品番号	VANOX							
製作年月	202383							
メーカー名称	オリンパス光学							
使用場所							供与年度	
運用環境	○	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用		普通	○	中古		酷使
修理依頼	JICAからの連絡					あり	○	なし
写真撮影	○	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	○	正常		改造		不良	
	2. 本体	○	正常		改造		不良	
	3. 電源	電源電圧 240V			規格印加電圧 240V			
取り扱い説明書		あり	○	なし		一部分持参追加		
回路図面		あり	○	なし		現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. ランプホルダーの破損、交換が必要 2. 3. その他							
修理実施	1994年 1月10日 及び 修理結果: 完了							
修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
○修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. レンズクリーニング、芯出し指導							

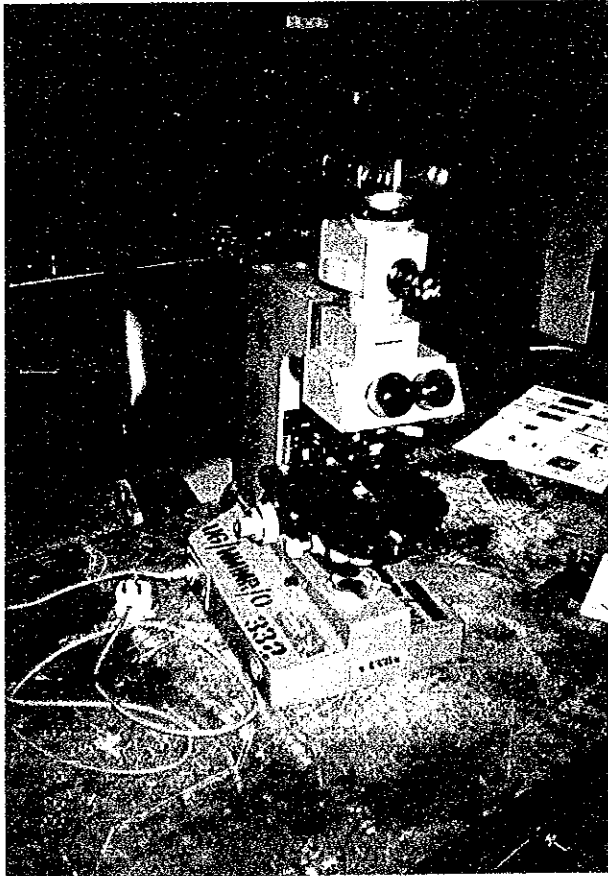
(株)メディサン

機材修理表

於 N. M. I. M. R.

修理番号NO. 追加 1

修理担当者

修理年月日	1994年 1月10日	天候 晴 曇 雨
修理内容		
不良部品の交換		
ランプホルダー等		
修理必要部品		
別添部品表参照		
参考事項 (写真, 今後の対応)		
		

JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加 2

担当

検査1993年 9月21日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機 材 名	セントラルエアコン						備 考		
製 品 番 号	SPR-L201 IDEP								
製 作 年 月									
メーカ名称	サンヨー								
使 用 場 所							供与年度		
運 用 環 境	空調付	○	高 温		多 湿		屋 外		
機 器 の 状 態	未使用	○	普 通		中 古		酷 使		
修 理 依 頼	JICAからの連絡				あり	○	なし		
写 真 撮 影	○	撮 影 済		未 撮 影		スケッチ済			
チエック内容	1. 外 見	○	正 常		改 造		不 良		
	2. 本 体	○	正 常		改 造		不 良		
	3. 電 源	電源電圧 440V			規格印加電圧 400V				
取 扱 説 明 書	あり	○	なし		一部分持参追加				
回 路 図 面	あり	○	なし		現物を見て作成				
機 器 故 障 内 容 概 要	1. 16台のうち6台のコンプレッサユニット破損 ガーナサンヨーのエンジニアによる調査結果、修理不可 2. 3. その他								
修 理 実 施	1994年 1月14日							及び	修 理 結 果: 未 完
修 理 不 能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他								
修 理 完 了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他								
技 術 の 指 導	備考 1. 特注機種(新機及び増設機)のため第二次派携行修理部品としての調達は不可 JICAガーナ事務所にて新規供与の方向にて納入方法等の検討を実施								

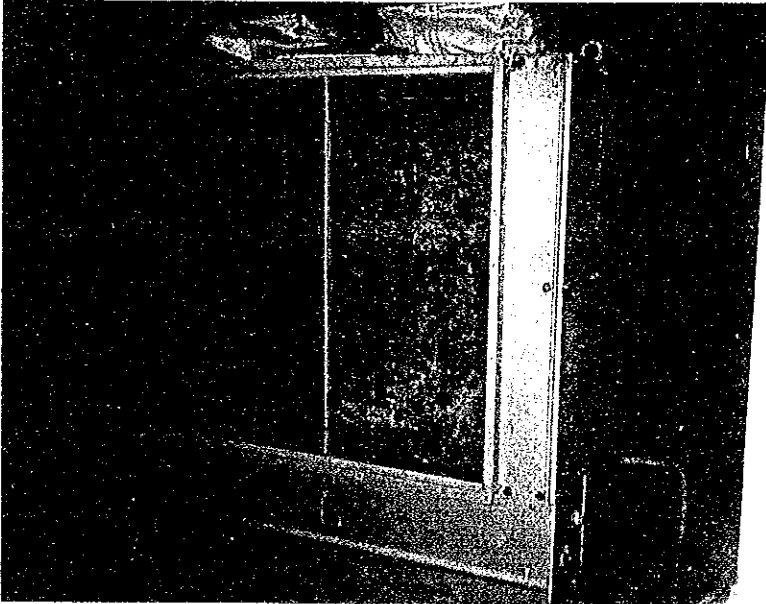
(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加 2

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日	1994年 1月14日	天候 晴 曇 雨
修理内容		
新規コンプレッサーユニットの調達方法等の協議		
修理必要部品		
参考事項 (写真, 今後の対応)		
		

JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加 3

検査1993年 9月21日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機 材 名	冷凍器部品						備 考	
製 品 番 号								
製 作 年 月								
メーカ名称	サンヨー							
使 用 場 所							供与年度	
運 用 環 境		空調付		高 温		多 湿		屋 外
機 器 の 状 態		未使用		普 通		中 古		酷 使
修 理 依 頼	JICAからの連絡					あ り	○	な し
写 真 撮 影		撮 影 済		未 撮 影		スケッチ済		
チェク内容	1. 外 見		正 常		改 造		不 良	
	2. 本 体		正 常		改 造		不 良	
	3. 電 源	電源電圧		V	規格印加電圧		V	
取り扱い説明書		あ り		な し		一部分持参追加		
回 路 図 面		あ り		な し		現物を見て作成		
機 器 故 障 内 容 概 要	1. 保守部品の供与							
		1. サーモイクステンションバルブ.....3個						
		2. 低温室用サーモスタット.....3個						
		3. イクステンションバルブ.....3個						
	その他							
修理実施	年 月 日 及び 修理結果:							
修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技 術 の 指 導	備考							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加 3

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日	年 月 日	天候 晴 曇 雨
<p>修理内容</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		
<p>修理必要部品</p> <hr/> <hr/> <hr/>		
<p>参考事項 (写真, 今後の対応)</p> <hr/>		

J I C A 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加 4

担当

検査1993年 9月21日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機 材 名	冷凍器修理用工具						備 考	
製 品 番 号								
製 作 年 月								
メーカ一名称								
使 用 場 所							供与年度	
運 用 環 境	空調付		高温		多湿		屋外	
機 器 の 状 態	未使用		普通		中古		酷使	
修 理 依 頼	J I C Aからの連絡				あり	○	なし	
写 真 撮 影	撮影済		未撮影		スケッチ済			
チエック内容	1. 外見		正常		改造		不良	
	2. 本体		正常		改造		不良	
	3. 電源	電源電圧			V	規格印加電圧		
取り扱い説明書	あり		なし		一部分持参追加			
回路図面	あり		なし		現物を見て作成			
機 器 故 障 内 容 概 要	1. 修理用工具							
	1. 真空ポンプ (USA) EA112B.....1台							
	2. パンダー(銅管用) 5/8' 用.....1個							
	3. パンダー(銅管用) 8m/m 用.....1個							
その他								
修理実施	年 月 日 及び 修理結果:							
修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足							
	4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない							
その他								
修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復							
	3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度							
その他								
技 術 の 指 導	備考							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加 4

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日	年 月 日	天候 晴 曇 雨
<p>修 理 内 容</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		
<p>修 理 必 要 部 品</p> <hr/> <hr/> <hr/>		
<p>参 考 事 項 (写真, 今後の対応)</p> <hr/>		

JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加 5
担当

検査1993年 9月21日 実施
於 N. M. I. M. R.

天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機 材 名	自家発電装置						備 考	
製 品 番 号	ZX-187LB							
製 作 年 月	APR 1978							
メーカ名称	明電社							
使 用 場 所							供与年度	
運 用 環 境	空調付	○	高 温		多 湿		屋 外	
機 器 の 状 態	未使用		普 通		中 古	○	酷 使	
修 理 依 頼	JICAからの連絡				あり	○	な し	
写 真 撮 影	○	撮 影 済		未 撮 影		スケッチ済		
チエック内容	1. 外 見		正 常		改 造	○	不 良	
	2. 本 体		正 常		改 造	○	不 良	
	3. 電 源	電源電圧		V	規格印加電圧		V	
取り扱い説明書	あり	○	な し		一部分持参追加			
回 路 図 面	あり	○	な し		現物を見て作成			
機 器 故 障 内 容 概 要	1. 軸受寿命 (15000時間に対し25230時間使用) 2. 3. その他							
修理実施	1993年 9月21日						及び 修理結果: 不 能	
○ 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技 術 の 指 導	備考 1. 新規供与にて手配、平成6(1994)年3月中にも据付完了の予定							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加 5

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

1993年 9月21日

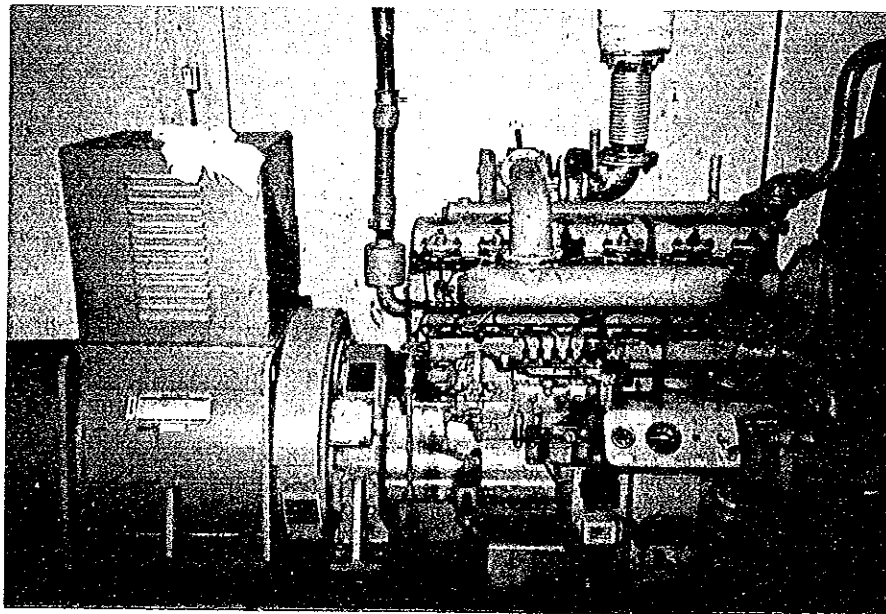
天候 晴 曇 雨

修理内容

修理必要部品

同等仕様機種の新規供与

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加 6

検査1993年 9月21日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機 材 名	高压蒸気滅菌装置						備 考	
製 品 番 号	ASV-3001							
製 作 年 月	DEC・9・1980							
メーカ名称	サクラ精機							
使 用 場 所	Animal House						供与年度	
運 用 環 境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機 器 の 状 態		未使用		普通	<input type="radio"/>	中古		酷使
修 理 依 頼	JICAからの連絡					あり	<input type="radio"/>	なし
写 真 撮 影	<input type="radio"/>	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	2. 本体	<input type="radio"/>	正常		改造		不良	
	3. 電源	電源電圧 220V			規格印加電圧 240V			
取り扱い説明書		あり	<input type="radio"/>	なし		一部分持参追加		
回路図面		あり	<input type="radio"/>	なし		現物を見て作成		
機 器 故 障 内 容 概 要	1. タイマー作動不良、部品の交換が必要 2. 3. その他							
修理実施	1994年 1月10日 及び 修理結果：完了							
<input type="checkbox"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="radio"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技 術 の 指 導	備考 1. 日常定期保守点検の指導							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加 6

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

1994年 1月10日

天候 晴曇雨

修理内容

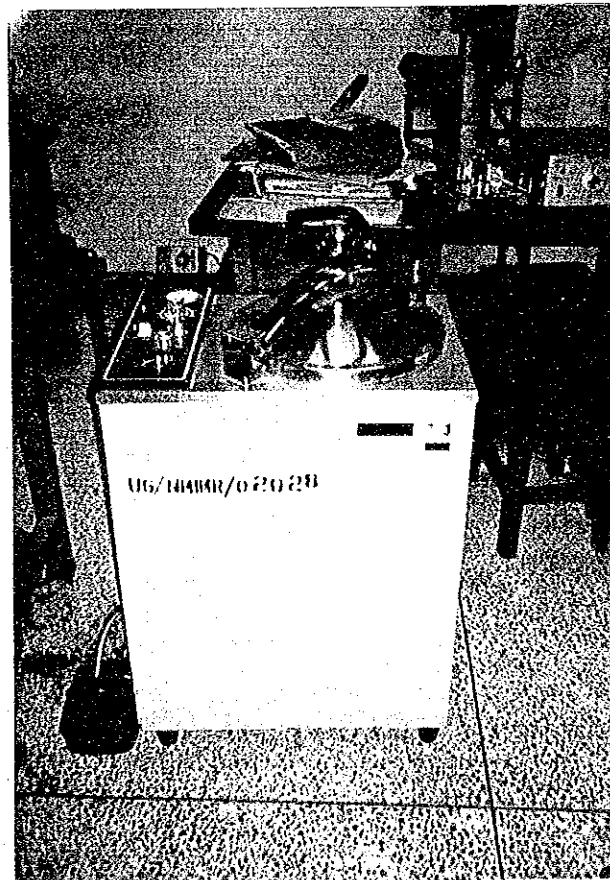
破損部品の交換

タイマー等

修理必要部品

別添部品表参照

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加 7

担当

検査1993年 9月20日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機材名	高圧蒸気滅菌装置						備考	
製品番号	AC-370AE							
製作年月	DEC・9・1980							
メーカー名称	サクラ精機							
使用場所	Vacteriology						供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用		普通	<input type="radio"/>	中古		酷使
修理依頼	JICAからの連絡					あり	<input type="radio"/>	なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済		未撮影	スケッチ済			
チェック内容	1. 外見		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	2. 本体	<input type="radio"/>	正常		改造		不良	
	3. 電源	電源電圧 220V		規格印加電圧 240V				
取り扱い説明書		あり	<input type="radio"/>	なし	一部分持参追加			
回路図面		あり	<input type="radio"/>	なし	現物を見て作成			
機器故障内容概要	1. 圧力調整器の破損、扉つまみの破損 部品の交換が必要 2. 3. その他							
修理実施	1994年 1月10日 及び 修理結果: 完了							
<input type="checkbox"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input checked="" type="radio"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. 日常の定期保守点検の指導							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加 7

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

1994年 1月10日

天候 晴 曇 雨

修理内容

破損部品の交換

圧力調整器、扉ツマミ等

修理必要部品

別添部品表参照

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加 8

検査1993年 9月22日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機材名	電子天秤						備考	
製品番号								
製作年月								
メーカー名称	A & D							
使用場所	Virology Dept.				(RM No.)		供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付	<input type="checkbox"/>	高温	<input type="checkbox"/>	多湿	<input type="checkbox"/>	屋外
機器の状態	<input type="checkbox"/>	未使用	<input type="radio"/>	普通	<input type="checkbox"/>	中古	<input type="checkbox"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済	<input type="checkbox"/>	未撮影	<input type="checkbox"/>	スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input type="radio"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良	<input type="checkbox"/>
	2. 本体	<input type="radio"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良	<input type="checkbox"/>
	3. 電源	電源電圧 12V		規格印加電圧 12V				
取り扱い説明書	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	一部分持参追加		
回路図面	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. 12Vアダプター紛失 2. 3. その他							
修理実施	1994年 1月10日 及び 修理結果: 完了							
修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="radio"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. 日常の定期点検方法の指導							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加 8

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日	1994年 1月10日	天候 晴 曇 雨
-------	-------------	----------

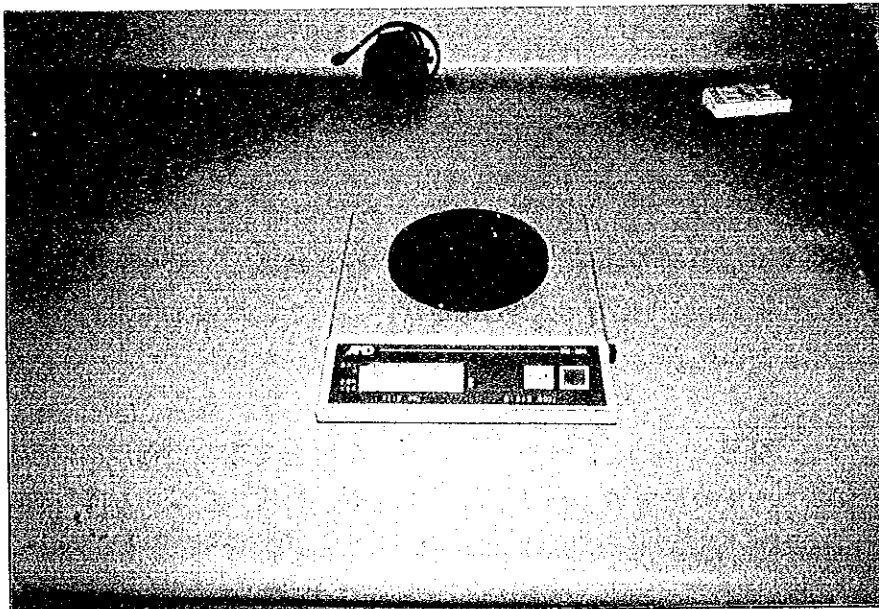
修理内容

アダプターの接続

修理必要部品

別添部品表参照

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加 9

検査1993年 9月22日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機材名	CO ₂ 培養器 (5台)						備考	
製品番号	5300							
製作年月								
メーカー名称	NAPCO							
使用場所							供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付	<input type="checkbox"/>	高温	<input type="checkbox"/>	多湿	<input type="checkbox"/>	屋外
機器の状態	<input type="checkbox"/>	未使用	<input type="radio"/>	普通	<input type="checkbox"/>	中古	<input type="checkbox"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済	<input type="checkbox"/>	未撮影	<input type="checkbox"/>	スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input type="radio"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良	<input type="checkbox"/>
	2. 本体	<input type="radio"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良	<input type="checkbox"/>
	3. 電源	電源電圧 240V		規格印加電圧 240V				
取り扱い説明書	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	一部分持参追加		
回路図面	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. CO ₂ レギュレーター部破損、交換が必要 (5台) 2. 3. その他							
修理実施	1994年 1月10日 及び 修理結果: 完了							
<input type="checkbox"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="radio"/> 修理完了	1. 規格の機能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考							

(株)メディサン

機材修理表

於 N. M. I. M. R.

修理番号NO. 追加 9

修理担当者

修理年月日	1994年 1月10日	天候 晴 曇 雨
-------	-------------	----------

修理内容

CO₂レギュレーターの交換

修理必要部品

別添部品表参照

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加10

担当

検査1993年 9月22日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機材名	純水製造装置						備考	
製品番号	WA-550							
製作年月								
メーカー名称	ヤマト科学							
使用場所	Virology Dept.						供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用		普通	<input type="radio"/>	中古		酷使
修理依頼	JICAからの連絡					あり	<input type="radio"/>	なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input type="radio"/>	正常		改造		不良	
	2. 本体		正常	<input type="radio"/>	改造		不良	
	3. 電源	電源電圧 240V		規格印加電圧 240V				
取り扱い説明書		あり	<input type="radio"/>	なし		一部分持参追加		
回路図面		あり	<input type="radio"/>	なし		現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. イオン交換樹脂の劣化、交換が必要 2. 3. その他							
修理実施	1994年 1月11日 及び 修理結果: 完了							
修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="radio"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. イオン交換樹脂の交換方法指導 2. 日常の定期保守点検方法の指導							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加10

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日	1994年 1月11日	天候 晴 曇 雨
-------	-------------	----------

修理内容

イオン交換樹脂の交換

修理必要部品

別添部品表参照

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加11

担当

検査1993年 9月22日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機材名	顕微鏡						備考	
製品番号	TB-1							
製作年月	HG-805A							
メーカー名称	オリンパス光学							
使用場所	Virology Dept.					供与年度		
運用環境	<input type="radio"/>	空調付	<input type="checkbox"/>	高温	<input type="checkbox"/>	多湿	<input type="checkbox"/>	屋外
機器の状態	<input type="checkbox"/>	未使用	<input type="radio"/>	普通	<input type="checkbox"/>	中古	<input type="checkbox"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済	<input type="checkbox"/>	未撮影	<input type="checkbox"/>	スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input type="radio"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良	<input type="checkbox"/>
	2. 本体	<input type="radio"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良	<input type="checkbox"/>
	3. 電源	電源電圧 100V		規格印加電圧 100V				
取り扱い説明書	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	一部分持参追加		<input type="checkbox"/>
回路図面	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	現物を見て作成		<input type="checkbox"/>
機器故障内容概要	1. 光源ランプの破損 2. 3. その他							
修理実施	1994年 1月10日 及び 修理結果: 完了							
<input type="checkbox"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="radio"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. レンズクリーニング、芯出し調整方法の指導							

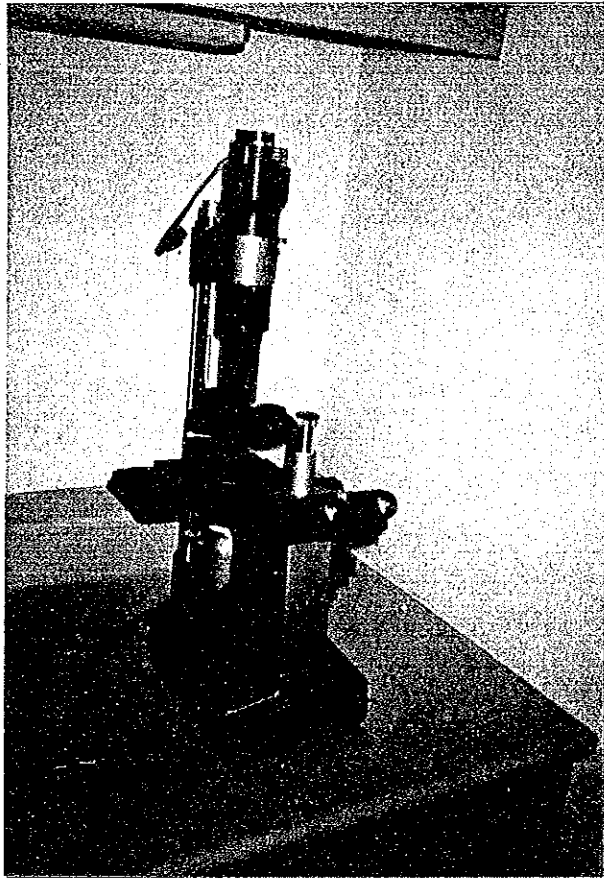
(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加11

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日	1994年 1月10日	天候 晴 曇 雨
修理内容		
部品の交換		
光源ランプ等		
修理必要部品		
別添部品表参照		
参考事項 (写真, 今後の対応)		
		

JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加12

検査1993年 9月21日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機材名	クロマトグラフ・レコーダー						備考	
製品番号	C-R6A							
製作年月	1979・5							
メーカー名称	島津製作所							
使用場所	Histo pathology Dept.						供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付	<input type="checkbox"/>	高温	<input type="checkbox"/>	多湿	<input type="checkbox"/>	屋外
機器の状態	<input type="checkbox"/>	未使用	<input type="radio"/>	普通	<input type="checkbox"/>	中古	<input type="checkbox"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済	<input type="checkbox"/>	未撮影	<input type="checkbox"/>	スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input type="radio"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良	<input type="checkbox"/>
	2. 本体	<input type="radio"/>	正常	<input type="checkbox"/>	改造	<input type="checkbox"/>	不良	<input type="checkbox"/>
	3. 電源	電源電圧 240V			規格印加電圧 240V			
取り扱い説明書	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	一部分持参追加		
回路図面	<input type="checkbox"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="checkbox"/>	現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. 記録紙の送り不良 2. 3. その他							
修理実施	1994年 1月17日 及び 修理結果: 完了							
<input type="checkbox"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="radio"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加12

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

1994年 1月17日

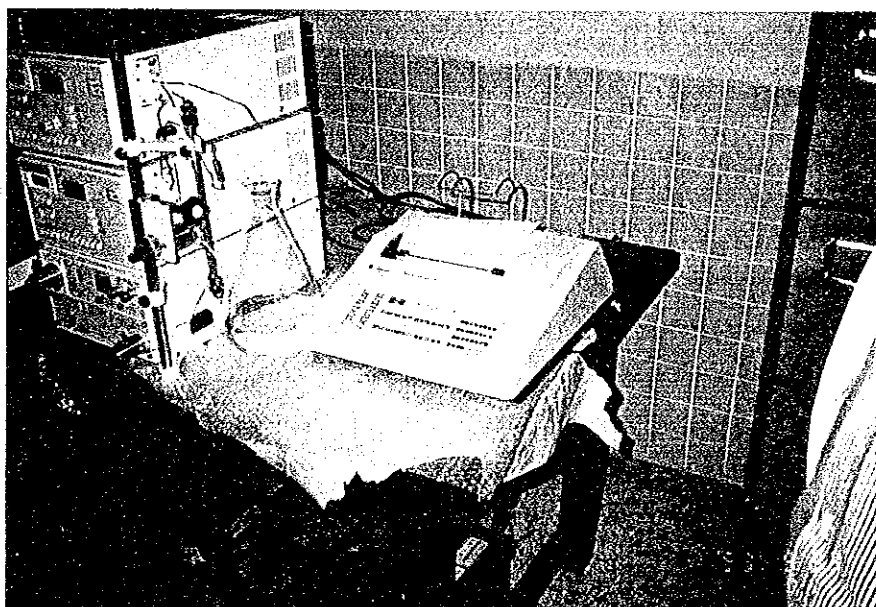
天候 晴 曇 雨

修理内容

記録紙送りローラーのベルト調整

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加13

担当

検査1993年 9月22日 実施

天候 晴 曇 雨

於 N. M. I. M. R.

気温 23度C(室内)

機材名	体重計						備考	
製品番号	100kg 仕様							
製作年月								
メーカー名称	ヤマト							
使用場所	Animal House						供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用	<input type="radio"/>	普通		中古		酷使
修理依頼	JICAからの連絡					あり	<input type="radio"/>	なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input type="radio"/>	正常		改造		不良	
	2. 本体	<input type="radio"/>	正常		改造		不良	
	3. 電源	電源電圧			V	規格印加電圧		
取り扱い説明書		あり		なし		一部分持参追加		
回路図面		あり		なし		現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. 指針部ガラス破損(丸型、両側) 2. 3. その他							
修理実施	1994年 1月10日						及び 修理結果: 完了	
修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input checked="" type="radio"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加13

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

1994年 1月10日

天候 晴曇雨

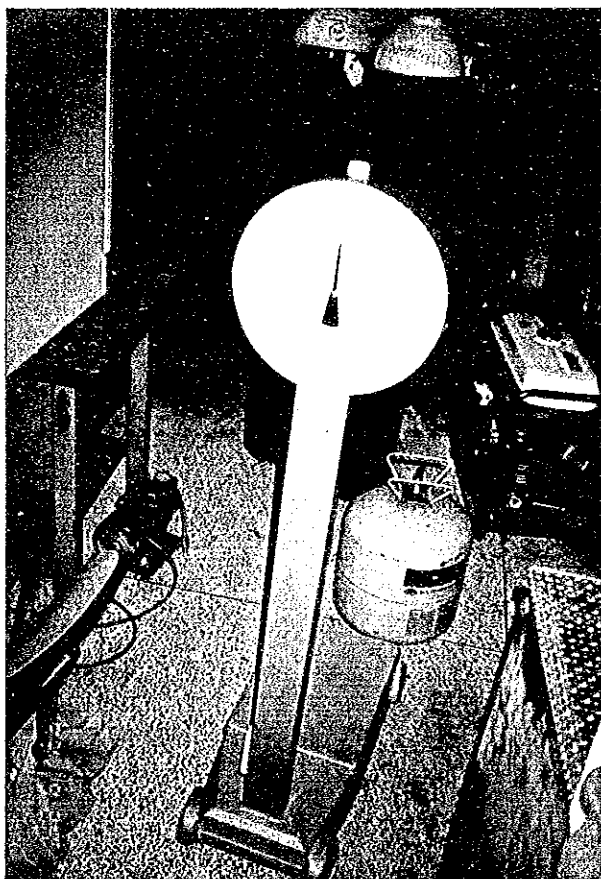
修理内容

指針部ガラス設置

修理必要部品

別添部品表参照

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加14

担当

検査1993年 9月21日 実施
於 N. M. I. M. R.

天候 晴 曇 雨

気温 23度C(室内)

機材名	ヘルスマーター						備考	
製品番号	100kg 仕様							
製作年月								
メーカー名称	ヤマト							
使用場所	Animal House						供与年度	
運用環境	<input type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態		未使用		普通		中古	<input type="radio"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡					あり	<input type="radio"/>	なし
写真撮影	<input type="radio"/>	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input type="radio"/>	正常		改造		不良	
	2. 本体		正常		改造	<input type="radio"/>	不良	
	3. 電源	電源電圧		V	規格印加電圧		V	
取り扱い説明書		あり	<input type="radio"/>	なし		一部分持参追加		
回路図面		あり	<input type="radio"/>	なし		現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. 落下による破損 2. 3. その他							
修理実施	1993年 9月21日 及び 修理結果: 不能							
<input type="radio"/> 修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input type="checkbox"/> 修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考 1. 新規供与にて手配 (第二次調査)							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加14

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日

1993年 9月21日

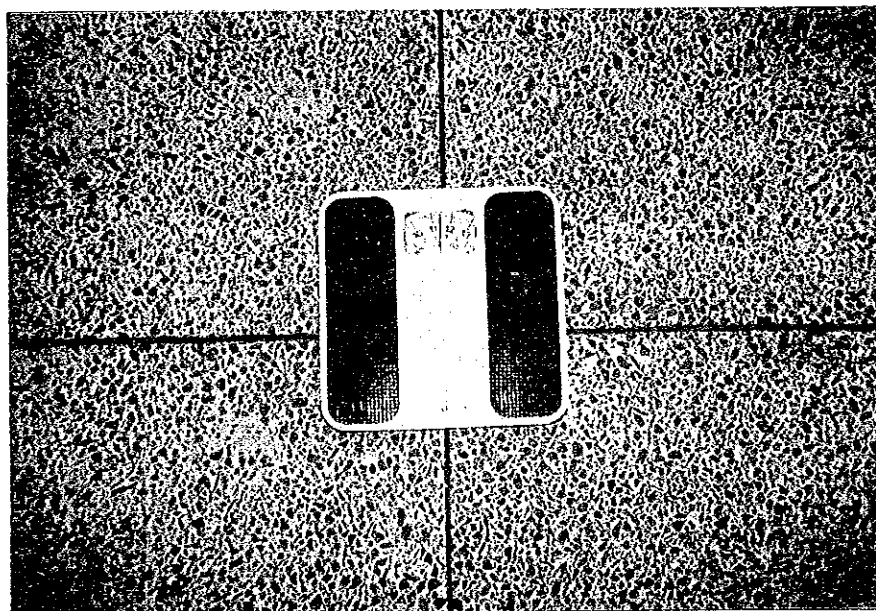
天候 晴 曇 雨

修理内容

修理必要部品

同等仕様機種の新規供与

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加15

検査1993年 9月21日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機 材 名	卓上グラインダー						備 考	
製 品 番 号	GR-21							
製 作 年 月								
メーカ名称	日立							
使 用 場 所	Maintenance Unit					供与年度		
運 用 環 境	<input type="radio"/>	空調付		高 温		多 湿		屋 外
機 器 の 状 態		未使用		普 通	<input type="radio"/>	中 古		酷 使
修 理 依 頼	JICAからの連絡					あ り	<input type="radio"/>	な し
写 真 撮 影	<input type="radio"/>	撮 影 済		未 撮 影		スケッチ済		
チエック内容	1. 外 見			正 常		改 造	<input type="radio"/>	不 良
	2. 本 体		<input type="radio"/>	正 常		改 造		不 良
	3. 電 源		電源電圧 240V		規格印加電圧 240V			
取 扱 説 明 書		あ り	<input type="radio"/>	な し		一 部 分 持 参 追 加		
回 路 図 面		あ り	<input type="radio"/>	な し		現 物 を 見 て 作 成		
機 器 故 障 内 容 概 要	1. スイッチボックスの破損、交換が必要 2. 3. その他							
修 理 実 施	1994年 1月10日 及び 修 理 結 果 : 完 了							
<input type="checkbox"/> 修 理 不 能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
<input checked="" type="radio"/> 修 理 完 了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技 術 の 指 導	備 考							

(株)メディサン

機材修理表

修理番号NO. 追加15

於 N. M. I. M. R.

修理担当者

修理年月日	1994年 1月10日	天候 晴 曇 雨
-------	-------------	----------

修理内容

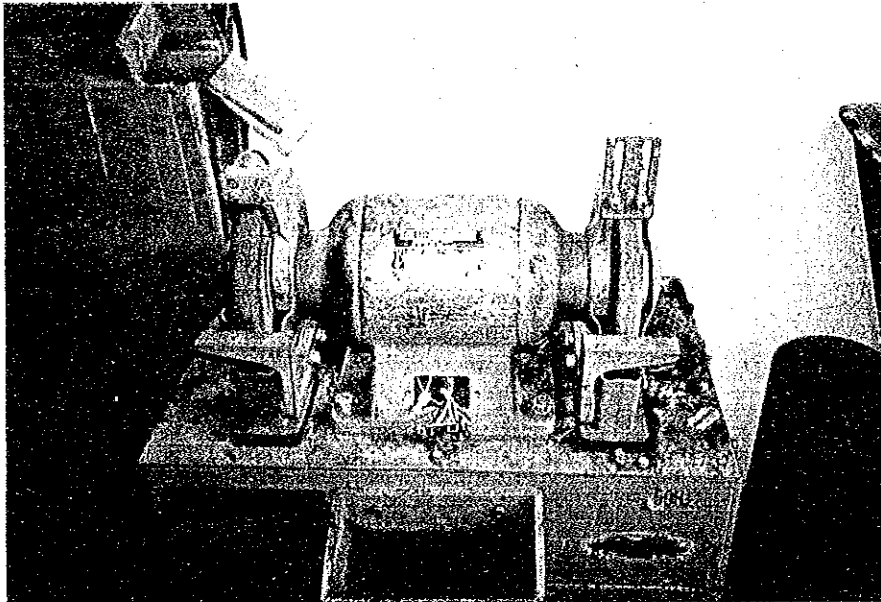
部品の交換

スイッチボックス等

修理必要部品

別添部品表参照

参考事項 (写真, 今後の対応)



J I C A 機器検査修理概表

修理番号NO. 追加16

検査1993年 9月20日 実施
於 N. M. I. M. R.

担当
天候 晴 曇 雨
気温 23度C(室内)

機材名	保守管理部備品						備考	
製品番号								
製作年月								
メーカー名称								
使用場所	Maintenance Unit						供与年度	
運用環境	空調付		高温		多湿		屋外	
機器の状態	未使用		普通		中古		酷使	
修理依頼	J I C Aからの連絡				あり	○	なし	
写真撮影	撮影済		未撮影		スケッチ済			
チェック内容	1. 外見		正常		改造		不良	
	2. 本体		正常		改造		不良	
	3. 電源	電源電圧		V	規格印加電圧		V	
取り扱い説明書	あり		なし		一部分持参追加			
回路図面	あり		なし		現物を見て作成			
機器故障内容概要	1. アセチレンボンベ(空)・・・10kg 仕様 1本							
	2.							
	3.							
	その他							
修理実施	年 月 日 及び 修理結果:							
修理不能	1. 部品がない 2. 工具がない 3. 電源電圧不足 4. 回路図がない 5. 取り扱い説明書がない その他							
修理完了	1. 規格の概能を回復 2. 実用上支障ない程度に回復 3. 一応使用できる程度 4. やっと使える程度 その他							
技術の指導	備考							

(株)メディサン