

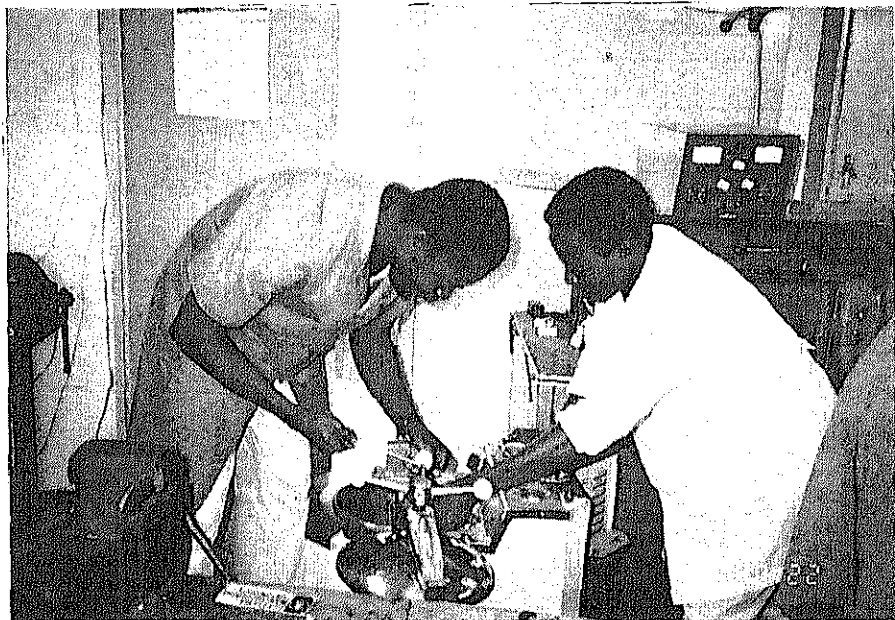
機材 期付 表
 (修理)

修理番号 NO. 4
 修理担当者

於

修理年月日	1990年10月19日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	オートクレーブ HA-24-	備考
製品番号	76015052	
製作年月		
メーカー名称	平山製作所	
使用場所	バクテリアロジユニット	
修理内容	扇パッキン破損2台交換, ハイパー4... 35捲1台	
修理必要部品		

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 据付 概表
 (修理)

修理番号NO. 5
 担当

検査1990年10月23日 実施
 於

天候 (晴) 曇 雨
 気温 25 度C(室内)

機材名	オートクレーブ							備考
製品番号	HA-24							
製作年月	1975023							
メーカー名称	平山製作所							
使用場所	バクテリアロジユニット						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="radio"/>	あり	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="radio"/>	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. 蒸気圧が上からない 2. 3. その他							
修理実施	1990年10月23日 及び 修理結果 不処							
<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							

機材 ^{期付} _{修理} 表
於

修理番号NO. 5
修理担当者

修理年月日	1990年10月23日	天候 <input checked="" type="radio"/> 晴 <input type="radio"/> 曇 <input type="radio"/> 雨
機材名	オートクレーブ 1	備考
製品番号	HA-24	
製作年月	77075023	
メーカー名称	平山製作所	
使用場所	バクテリアロジユニット	

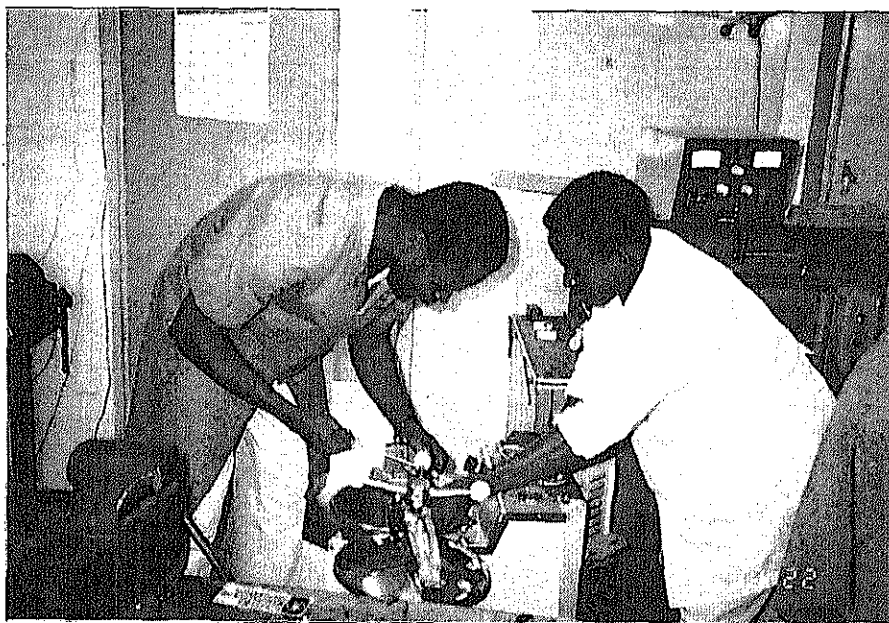
修理内容

排水用ボールバルブ破損 修理不能

修理必要部品

排水用ボールバルブ 1丁

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 ^{据付} 概表 _{修理}

修理番号 NO. 6

担当

検査 1990年 10月 22日 実施
於

天候 晴 曇 雨
気温 25度C(室内)

機材名	PHX-ター HM-30S							備考
製品番号	C95275H							
製作年月	1987. 7							
メーカー名称	東亜電波工業							
使用場所	バクテリアユニット						供与年度	
運用環境	<input checked="" type="radio"/>	空調付	<input type="radio"/>	高温	<input type="radio"/>	多湿	<input type="radio"/>	屋外
機器の状態	<input type="radio"/>	未使用	<input checked="" type="radio"/>	普通	<input type="radio"/>	中古	<input type="radio"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input checked="" type="radio"/>	あり	<input type="radio"/>	なし
写真撮影	<input checked="" type="radio"/>	撮影済	<input type="radio"/>	未撮影	<input type="radio"/>	スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input checked="" type="radio"/>	正常	<input type="radio"/>	改造	<input type="radio"/>	不良	<input type="radio"/>
	2. 本体	<input checked="" type="radio"/>	正常	<input type="radio"/>	改造	<input type="radio"/>	不良	<input type="radio"/>
	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	<input type="radio"/>	なし	一部分持参追加			
回路図面	<input type="radio"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	現物を見て作成			
機器故障内容概要	1. 晴々雨降しきい。 2. 3. その他							
修理実施	1990年 10月 22日 及び 修理結果 <input checked="" type="radio"/>							
<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 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 診断業務の指導							

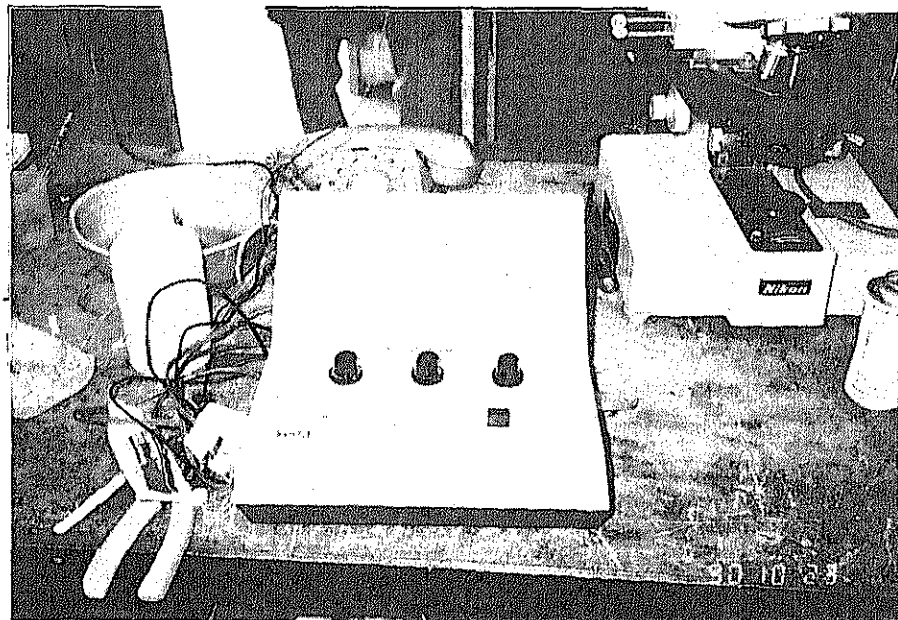
機材 据付 表
 修理

修理番号NO. 6.
 修理担当者

於

修理年月日	1990年10月22日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	PHX-7-HM-30S	備 考
製品番号	C95275H	
製作年月	1987. 7	
メーカー名称	東亜電液工業	
使用場所	バクテリアロジユニット	
修理内容	押入部のコンタクト不良 _____ _____ _____ _____	
修理必要部品	_____ _____ _____ _____	

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 据付 概表

修理番号NO. 7

担当

検査1990年10月22日 実施

天候 晴 曇 雨

於

気温 度C(室内)

機材名	恒溫槽 SB-24							備考
製品番号	11200103							
製作年月								
メーカー名称	東京理化学器械							
使用場所	バクテリオロジーユニット					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		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="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	<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="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. 湿度コントロール基板不点検 2. 3. その他							
修理実施	1990年10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="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 リレ-検査到度は							

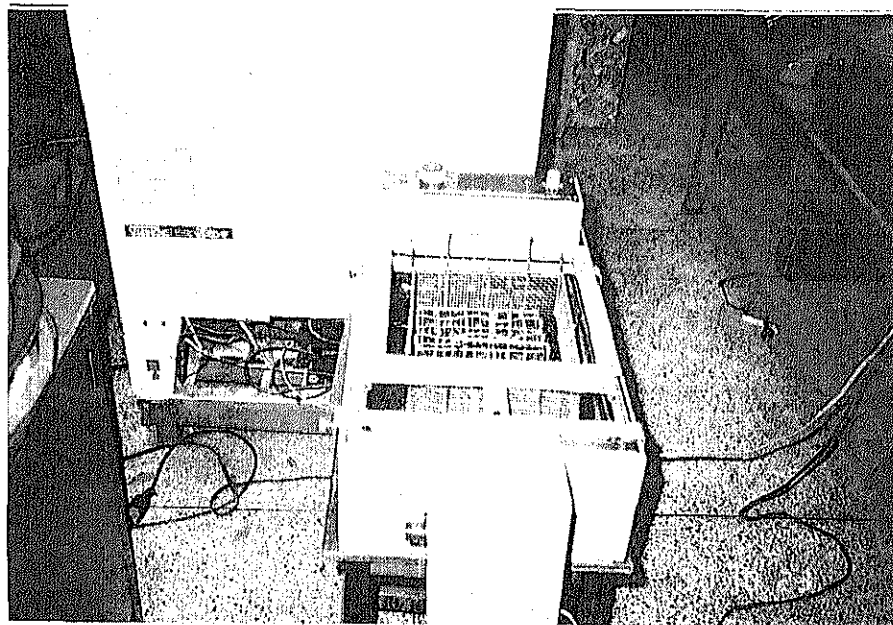
機材 据付 表
 (修理)

修理番号 NO. 7
 修理担当者

於

修理年月日	1990年10月22日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	恒温槽 SB-24	備考
製品番号	11200103	
製作年月		
メーカー名称	東京理化学器械	
使用場所	バクテリアユニット	
修理内容		
湿度コントロールリレー接点研磨にて修理完了		
修理部品必要なし		
修理必要部品		

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 据付 概表
 (修理)

修理番号 NO. 8

担当

検査 1990年 10月 22日 実施

天候 (晴) 曇 雨

於

気温 25 度C (室内)

機材名	恒温水槽 KR-3					備考
製品番号	Y4001108		Y4001109			
製作年月	1980.12.9					
メーカー名称	サクラ精機					
使用場所	バッテリーロジユニット				供与年度	
運用環境	<input type="radio"/> 空調付		<input type="radio"/> 高温		<input type="radio"/> 多湿	<input type="radio"/> 屋外
機器の状態	<input type="radio"/> 未使用	<input type="radio"/> 普通		<input type="radio"/> 中古		<input type="radio"/> 酷使
修理依頼	JICAからの連絡			<input type="radio"/> あり		<input type="radio"/> なし
写真撮影	<input type="radio"/> 撮影済		<input type="radio"/> 未撮影		スケッチ済	
チェック内容	1. 外見	<input type="radio"/> 正常		<input type="radio"/> 改造		<input type="radio"/> 不良
	2. 本体	<input type="radio"/> 正常		<input type="radio"/> 改造		<input type="radio"/> 不良
	3. 電源	電源電圧 100 V		規格印加電圧 100 V		
取り扱い説明書	<input type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし		一部分持参追加		
回路図面	<input type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし		現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. サーミスタ 2個損 2. 損料ヒーター 2個損 3. その他					
修理実施	1990年 10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="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 抄写部 不明					

機材 据付 表
修理
於

修理番号NO. 8
修理担当者

修理年月日	1990年 月 日	天候 晴 曇 雨
機材名	恒温水槽 KR-3	備考
製品番号	Y4001108 Y4001109	
製作年月	1980.12.9	
メーカー名称	サクラ 精機	
使用場所	バクテリアロジエユニット	

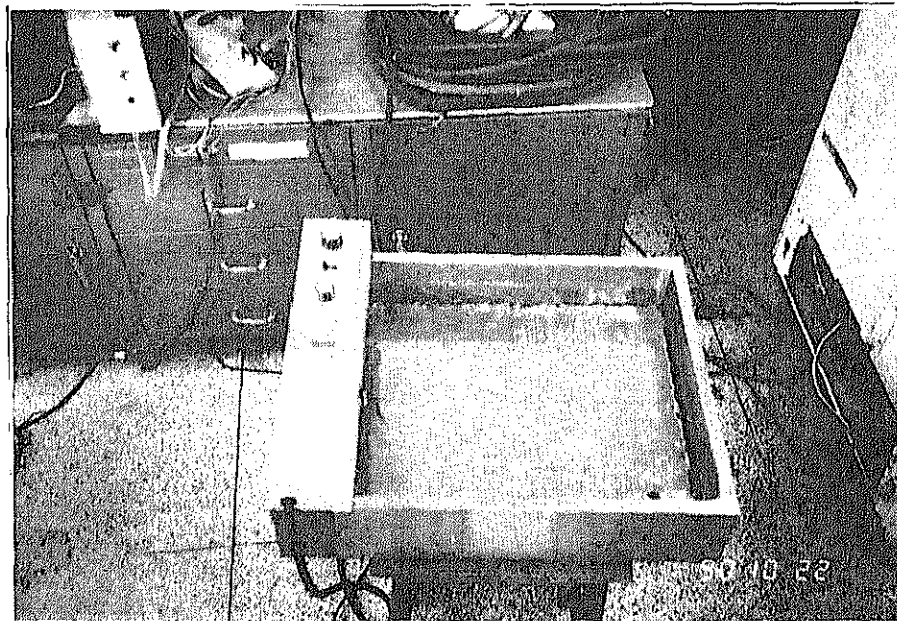
修理内容

サーモスタット接点研磨、温度調節ダイヤル調整
修理完了

修理箇所以外正常

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 ^{期付} 概表
_{修理}

修理番号NO. 9.

担当

検査1990年10月25日 実施
 於

天候 (晴) 曇 雨
 気温 25 度C(室内)

機材名	顕微鏡							備考
製品番号	BH							
製作年月	H02610							
メーカー名称	ホニウス							
使用場所	エレフリップミクロスコピ						供与年度	
運用環境	<input checked="" type="radio"/> 空調付	<input type="radio"/> 高温	<input type="radio"/> 多湿	<input type="radio"/> 屋外				
機器の状態	<input type="radio"/> 未使用	<input checked="" type="radio"/> 普通	<input type="radio"/> 中古	<input type="radio"/> 酷使				
修理依頼	JICAからの連絡		<input checked="" type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし				
写真撮影	<input checked="" type="radio"/> 撮影済	<input type="radio"/> 未撮影	スケッチ済					
チェック内容	1. 外見	<input checked="" type="radio"/> 正常	<input type="radio"/> 改造	<input type="radio"/> 不良				
	2. 本体	<input checked="" type="radio"/> 正常	<input type="radio"/> 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	<input type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし	一部分持参追加					
回路図面	<input type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし	現物を見て作成					
機器故障内容概要	1. 電源が入らない 2. 3. その他							
修理実施	1990年10月25日 及び 修理結果 完了							
<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 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 故障修理法							

機材 期付 表
 (修理)
 於

修理番号NO. 9.
 修理担当者

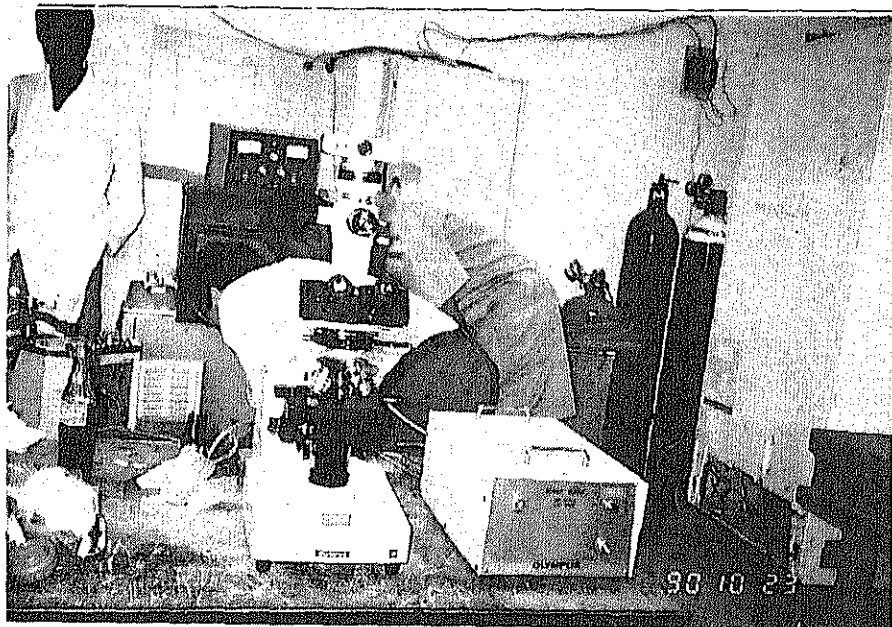
修理年月日	1990年10月25日	天候 晴 曇 雨
機材名	光線装置	備考
製品番号	BH	
製作年月	H02610	
メーカー名称	オリパス	
使用場所	エレクトリック ミクロスコピー	

修理内容

ヒューズ Box の 破損

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 ^{糖付} 概表
 (修理)

修理番号 NO. 10.

担当

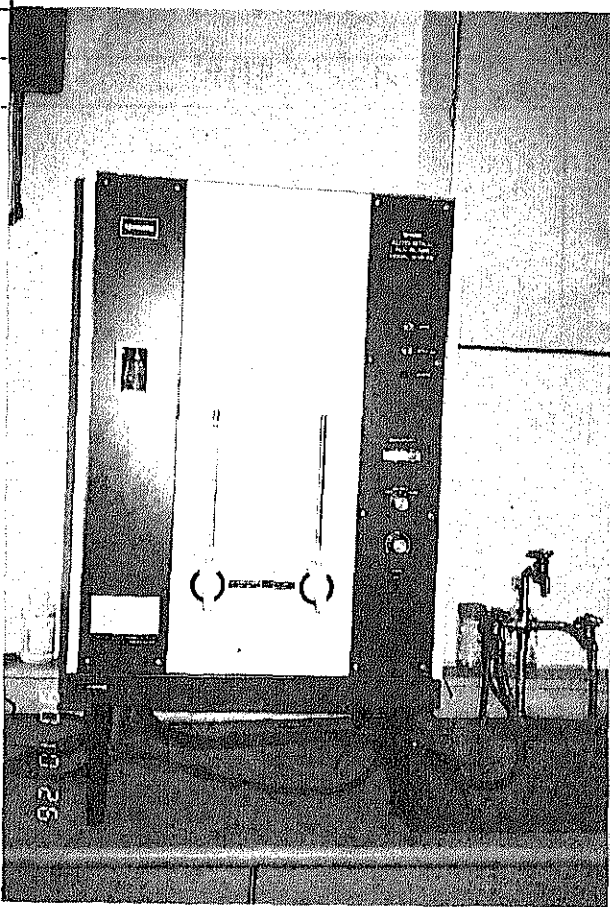
検査 1990年 10月 26日 実施
 於

天候 (晴) 曇 雨
 気温 25度C (室内)

機材名	オートマチック WAG-2B					備考		
製品番号	WAG-2B							
製作年月	126051							
メーカー名称	ヤマト科学							
使用場所	仏ノロジユニット					供与年度		
運用環境	<input type="radio"/> 空調付		<input type="radio"/> 高温		<input type="radio"/> 多湿		<input type="radio"/> 屋外	
機器の状態	<input type="radio"/> 未使用	<input checked="" type="radio"/> 普通		<input type="radio"/> 中古		<input type="radio"/> 酷使		
修理依頼	JICAからの連絡				<input checked="" type="radio"/> あり		<input type="radio"/> なし	
写真撮影	<input checked="" type="radio"/> 撮影済		<input type="radio"/> 未撮影		スケッチ済			
チェック内容	1. 外見	<input checked="" type="radio"/> 正常		<input type="radio"/> 改造		<input type="radio"/> 不良		
	2. 本体	<input checked="" type="radio"/> 正常		<input type="radio"/> 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	<input type="radio"/> なし		一部分持参追加				
回路図面	<input type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし		現物を見て作成				
機器故障内容概要	1. フロント水位調整不良 2. 各部イコブ相代 3. その他							
修理実施	1990年 10月 26日 及び 修理結果 完了							
<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 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 総調製							

機材 廻付 表
 (修理)
 於

修理番号 NO. 10.
 修理担当者

修理年月日	1990年10月26日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	オートステル	備考
製品番号	WHG-2B	
製作年月	126051	
メーカー名称	ヤマト科学	
使用場所	仏ノロジユニット	
修理内容		
各接続ケーブル交換、木目調整		
修理必要部品		
参考事項 (写真, 今後の対応)		

JICA 機器検査 据付 概表
 (修理)

修理番号NO. 11.

担当

検査1990年10月25日 実施
 於

天候 (晴) 曇 雨
 気温 25 度C(室内)

機材名	デジタキター							備考
製品番号	F808							
製作年月	00211-5511							
メーカー名称	コスモ							
使用場所	イムロジユニット						供与年度	
運用環境	<input checked="" type="radio"/> 空調付	<input type="radio"/> 高温	<input type="radio"/> 多湿	<input type="radio"/> 屋外				
機器の状態	<input type="radio"/> 未使用	<input checked="" type="radio"/> 普通	<input type="radio"/> 中古	<input type="radio"/> 酷使				
修理依頼	JICAからの連絡			<input checked="" type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし			
写真撮影	<input checked="" type="radio"/> 撮影済	<input type="radio"/> 未撮影	スケッチ済					
チェック内容	1. 外見	<input checked="" type="radio"/> 正常	<input type="radio"/> 改造	<input type="radio"/> 不良				
	2. 本体	<input type="radio"/> 正常	<input type="radio"/> 改造	<input checked="" 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	<input type="radio"/> なし	一部分持参追加					
回路図面	<input type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし	現物を見て作成					
機器故障内容概要	1. メイン基板の欠陥 2. 3. その他							
修理実施	'90年10月25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 故障診断法							

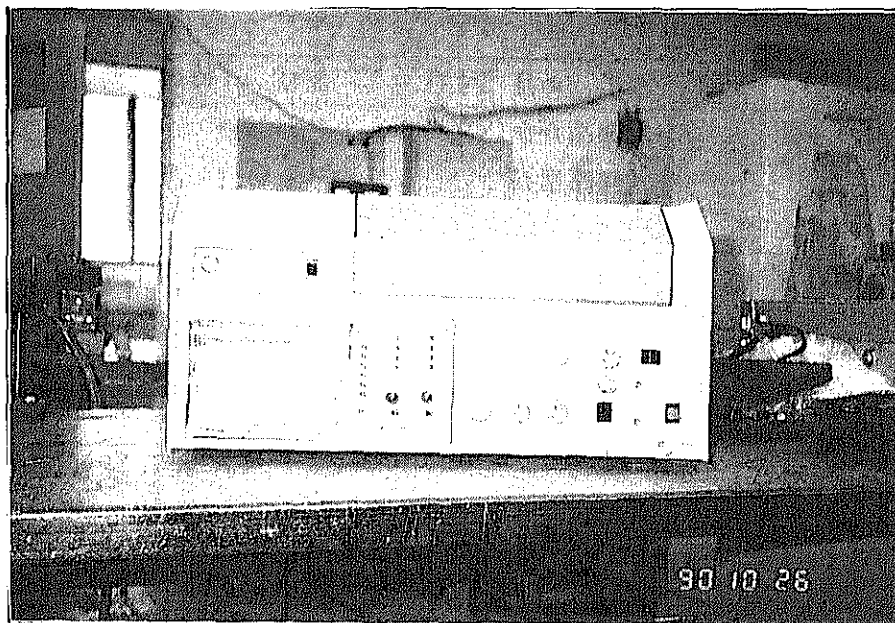
機材 附付 表
 (修理)

修理番号 NO. 11
 修理担当者

於

修理年月日	1990年10月25日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	デジシトX-7-	備 考
製品番号	F-808	
製作年月	00211-5511	
メーカー名称	コスモ	
使用場所	仏ノロジユニット	
修理内容	マインアンプ基板交換、各部調整 _____ _____ _____ _____	
修理必要部品	_____ _____ _____ _____	

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 据付 概表
 修理

修理番号 NO. 12.

担当

検査 1990年 10月 22日 実施
 於

天候 曇 雨
 気温 25 度C (室内)

機材名	顕微鏡 HB 202-AN							備考
製品番号	72019							
製作年月								
メーカー名称	ニコン							
使用場所	イムノジイユニット						供与年度	
運用環境	<input type="radio"/> 空調付		<input type="radio"/> 高温		<input type="radio"/> 多湿		<input type="radio"/> 屋外	
機器の状態	<input type="radio"/> 未使用	<input type="radio"/> 普通		<input type="radio"/> 中古		<input type="radio"/> 酷使		
修理依頼	JICAからの連絡			<input type="radio"/> あり		<input type="radio"/> なし		
写真撮影	<input type="radio"/> 撮影済		<input type="radio"/> 未撮影		<input type="radio"/> スケッチ済			
チェック内容	1. 外見	<input type="radio"/> 正常		<input type="radio"/> 改造		<input type="radio"/> 不良		
	2. 本体	<input type="radio"/> 正常		<input type="radio"/> 改造		<input type="radio"/> 不良		
	3. 電源	電源電圧 240 V		規格印加電圧 240 V				
取り扱い説明書	<input type="radio"/> あり		<input type="radio"/> なし		一部分持参追加			
回路図面	<input type="radio"/> あり		<input type="radio"/> なし		現物を見て作成			
機器故障内容概要	1. ランプが点灯しない。 2. 3. その他							
修理実施	1990年 10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="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 診断業務の指導							

機材 修理 表

修理番号NO. 12
修理担当者

於

修理年月日	1990年 月 日	天候 晴 曇 雨
機材名	顕微鏡 HB-202-AN	備考
製品番号	72019	
製作年月		
メーカー名称	ニコン	
使用場所	免疫ロジックユニット	

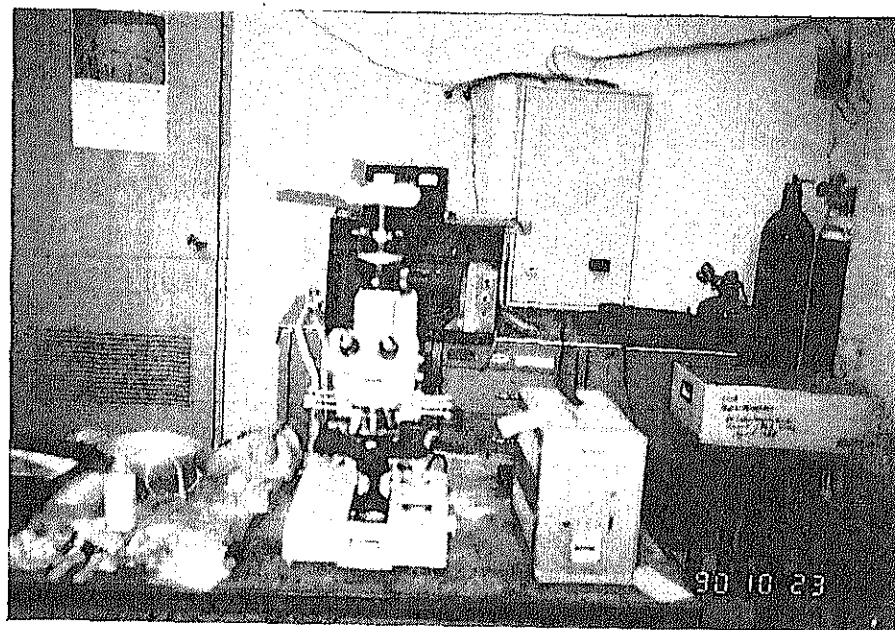
修理内容

ランプハウス内のセフティマイクロスイッチ接触不良

修理部品必要なし

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 ^{据付} 概表
修理

修理番号 NO. 13.

担当

検査 1990年 10月 23日 実施
 於

天候 晴 曇 雨
 気温 25度C(室内)

機材名	マイクロフレッタリター						備考	
製品番号	MR-600							
製作年月	4370							
メーカー名称	Dynatech							
使用場所	仏ノロジイユニット						供与年度	
運用環境	<input type="radio"/> 空調付		<input type="radio"/> 高温		<input type="radio"/> 多湿		<input type="radio"/> 屋外	
機器の状態	<input type="radio"/> 未使用	<input type="radio"/> 普通		<input type="radio"/> 中古		<input type="radio"/> 酷使		
修理依頼	JICAからの連絡				<input type="radio"/> あり		<input type="radio"/> なし	
写真撮影	<input type="radio"/> 撮影済		<input type="radio"/> 未撮影		スケッチ済			
チェック内容	1. 外見	<input type="radio"/> 正常		<input type="radio"/> 改造		<input type="radio"/> 不良		
	2. 本体	<input type="radio"/> 正常		<input type="radio"/> 改造		<input type="radio"/> 不良		
	3. 電源	電源電圧 240 V		規格印加電圧 240 V				
取り扱い説明書	<input type="radio"/> あり		<input type="radio"/> なし		一部分持参追加			
回路図面	<input type="radio"/> あり		<input type="radio"/> なし		現物を見て作成			
機器故障内容概要	1. フレート移動カアムが作動しない 2. 修理不能 3. その他							
修理実施	90年 10月 23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 故障診断法							

機材 据付 表
 (修理)

修理番号 NO. 13
 修理担当者

於

修理年月日	1990年10月23日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	マイクロプロセッサ	備考
製品番号	MR-600	
製作年月	4370	
メーカー名称	Dymatech	
使用場所	仏ノロジイユニット	

修理内容

レンズ側フィルター汚れ、ランプ交換完了

修理部品必要なし

修理必要部品

参考事項 (写真、今後の対応)



JICA 機器検査 据付 概表
 (修理)

修理番号NO. 14

担当

検査1990年10月23日 実施

天候 (晴) 曇 雨

於

気温 25 度C(室内)

機材名	PHX-タ- HM-5ES						備考	
製品番号	C80398M							
製作年月	1980.11							
メーカー名称	東亜電波工業							
使用場所	仏ノロシユニット						供与年度	
運用環境	<input checked="" type="radio"/>	空調付	<input type="radio"/>	高温	<input type="radio"/>	多湿	<input type="radio"/>	屋外
機器の状態	<input type="radio"/>	未使用	<input checked="" type="radio"/>	普通	<input type="radio"/>	中古	<input type="radio"/>	酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input checked="" type="radio"/>	あり	<input type="radio"/>	なし
写真撮影	<input checked="" type="radio"/>	撮影済	<input type="radio"/>	未撮影	<input type="radio"/>	スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input checked="" type="radio"/>	正常	<input type="radio"/>	改造	<input type="radio"/>	不良	<input type="radio"/>
	2. 本体	<input checked="" type="radio"/>	正常	<input type="radio"/>	改造	<input type="radio"/>	不良	<input type="radio"/>
	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	<input type="radio"/>	なし	<input type="radio"/>	一部分持参追加		
回路図面	<input type="radio"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	<input type="radio"/>	現物を見て作成		
機器故障内容概要	1. キョリフレーションができていない。 2. 3. その他							
修理実施	1990年10月23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 各故障検査							

機材 据付 表
 (修理)

修理番号 NO. 14
 修理担当者

於

修理年月日	1990年10月23日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	PHX-9 HM-5ES	備考
製品番号	C80398M	
製作年月	1980.11	
メーカー名称	東亜電波工業	
使用場所	ムノロジユニット	

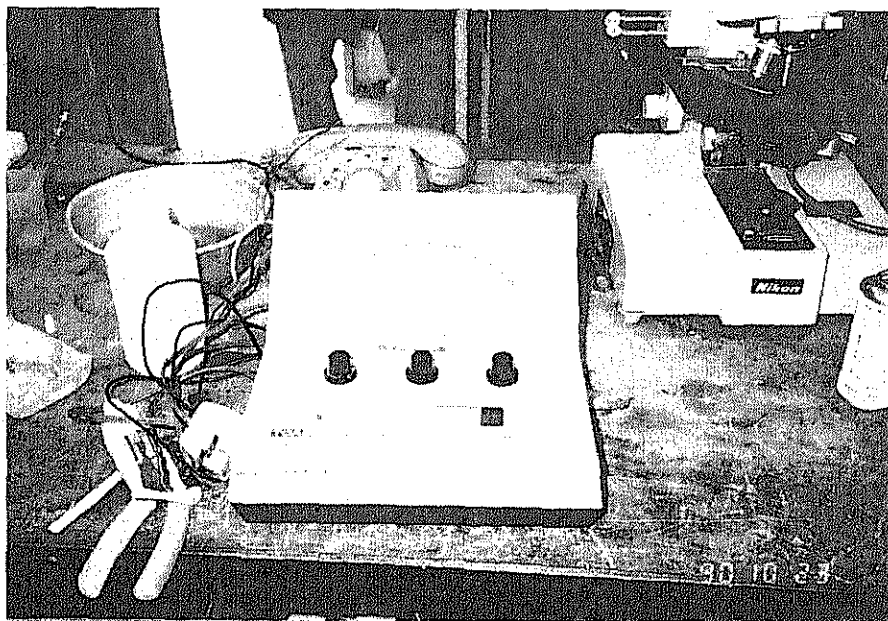
修理内容

湿度補修ダイヤルの接觸不良

修理部品必要なし

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 ^{据付} 概表
 (修理)

修理番号NO. 15

担当

検査1990年10月25日 実施
 於

天候 (晴) 曇 雨
 気温 度C(室内)

機材名	オートスタイル						備考	
製品番号	WG-25							
製作年月	215011							
メーカー名称	ヤマト科学							
使用場所	カリヨンユニット						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	<input type="radio"/>	未使用		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 100V		規格印加電圧 100V				
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. 断線による作動不良 2. 3. その他							
修理実施	1990年10月25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 組立調整法							

機材 据付 表
 (修理)

修理番号NO. 15
 修理担当者

於

修理年月日	1990年10月25日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	オートマケル	備考
製品番号	WG-25	
製作年月	215011	
メーカー名称	ヤマト科学	
使用場所	ナリシヨンユニツト	

修理内容

贈送品交換

フィルタ-交換, 樹脂交換, マシD-11基板交換

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 備付 概表
 (修理)

修理番号NO. 16

担当

検査1990年10月25日 実施
 於

天候 (晴) 曇 雨
 気温 25 度C(室内)

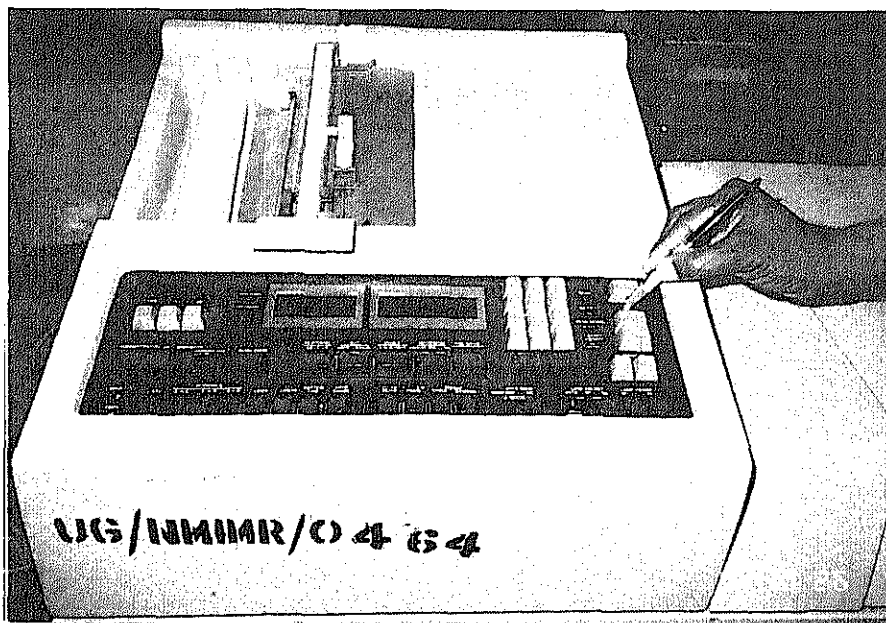
機材名	分電盤 320						備考	
製品番号	210-0010							
製作年月								
メーカー名称	日立							
使用場所	ナトリウムユニット						供与年度	
運用環境	<input checked="" type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態	<input checked="" type="radio"/>	未使用		普通		中古		酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input checked="" type="radio"/>	あり		なし
写真撮影	<input checked="" type="radio"/>	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input checked="" type="radio"/>	正常		改造		不良	
	2. 本体	<input checked="" type="radio"/>	正常		改造		不良	
	3. 電源	電源電圧 100V		規格印加電圧 100V				
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. 90. TO 入スイッチ交換. 2. 3. その他							
修理実施	90.年10月26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							

機材 附付 表
修理
於

修理番号NO. 16
修理担当者

修理年月日	1990年 月 日	天候 晴 曇 雨 備考
機材名	分光光度計 320	
製品番号	210-0010	
製作年月		
メーカー名称	日立	
使用場所	ナリシヨンユニット	
修理内容		
<p>50.T0 入 部 品 取 付 以 了</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		
修理必要部品		
<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 据付 概表
 修理

修理番号NO. 17

担当

検査1990年10月22日 実施
 於

天候 (晴) 曇 雨
 気温 25 度C(室内)

機材名	PHX-ター TD-10		備考	
製品番号	S.7668			
製作年月				
メーカー名称	東海電子工業			
使用場所	パラントロジユニット		供与年度	
運用環境	<input checked="" type="radio"/> 空調付	<input type="radio"/> 高温	<input type="radio"/> 多湿	<input type="radio"/> 屋外
機器の状態	<input type="radio"/> 未使用	<input type="radio"/> 普通	<input type="radio"/> 中古	<input type="radio"/> 酷使
修理依頼	JICAからの連絡		<input checked="" type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし
写真撮影	<input checked="" type="radio"/> 撮影済	<input type="radio"/> 未撮影	スケッチ済	
チェック内容	1. 外見	<input checked="" type="radio"/> 正常	<input type="radio"/> 改造	<input type="radio"/> 不良
	2. 本体	<input checked="" type="radio"/> 正常	<input type="radio"/> 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	<input type="radio"/> なし	一部分持参追加	
回路図面	<input type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし	現物を見て作成	
機器故障内容概要	1. 時々通電しない 2. 3. その他			
修理実施	'90年10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 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 定期点検の必要性			

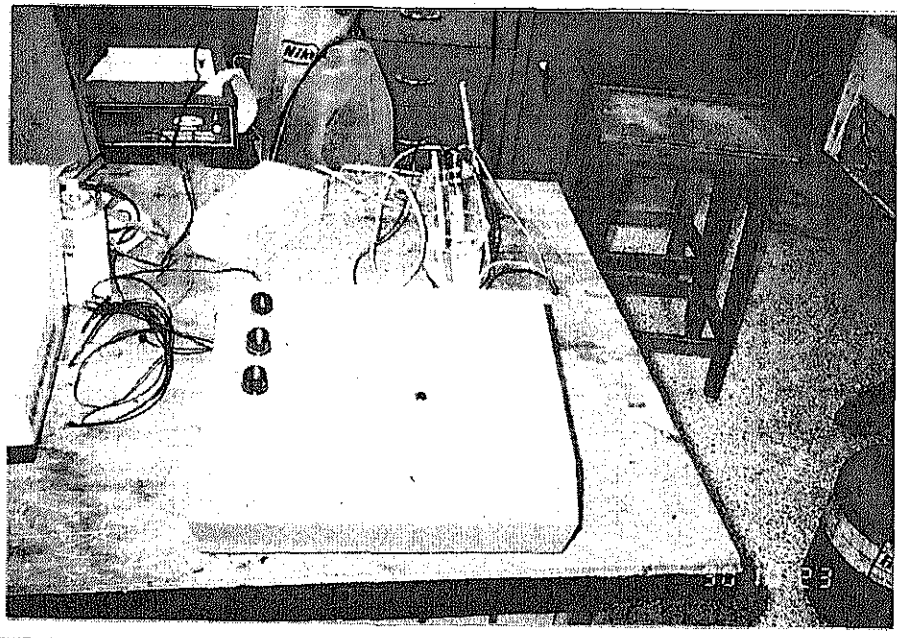
機材 据付 表
 (修理)

修理番号NO. 17
 修理担当者

於

修理年月日	1990年10月22日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	PHX-ター TD-10	備考
製品番号	S7668	
製作年月		
メーカー名称	東海電子工業	
使用場所	パシロロジユニット	
修理内容	押ボタンスイッチ接触不良 修理部品交換 修理必要部品	
	_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 ^{届付} 概表

修理番号 NO. 18.

担当

検査 1990年10月31日 実施

天候 晴 曇 雨

於

気温 25 度C(室内)

機材名	高圧冷却遠心ポンプ						備考	
製品番号	20PR-52D							
製作年月	20104							
メーカー名称	日立							
使用場所	バイロロジユニット						供与年度	
運用環境	<input type="radio"/> 空調付	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 高温	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 多湿	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 屋外	
機器の状態	<input type="checkbox"/> 未使用	<input checked="" type="radio"/> 普通	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 中古	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 酷使	
修理依頼	JICAからの連絡				<input checked="" type="radio"/> あり	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> なし	
写真撮影	<input checked="" type="radio"/> 撮影済	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 未撮影	<input type="checkbox"/>	スケッチ済			
チェック内容	1. 外見	<input checked="" type="radio"/> 正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 改造	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 不良	<input type="checkbox"/>	
	2. 本体	<input checked="" type="radio"/> 正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 改造	<input type="checkbox"/>	<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="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/>	現物を見て作成			
機器故障内容概要	1. 国産中湿度が上昇する 2. 3. その他							
修理実施	'90年10月31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 サーミスターとソレノイドの区別							

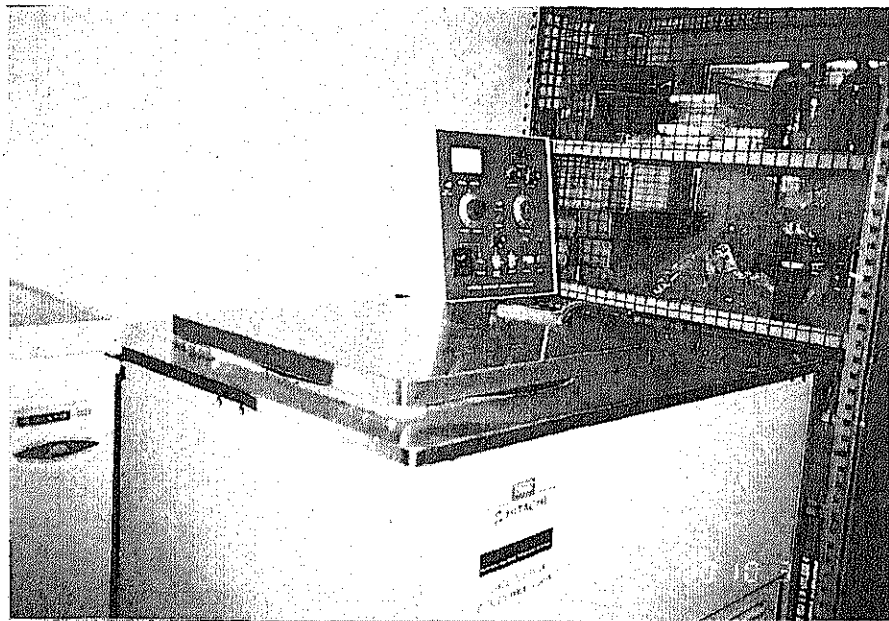
機材 据付 表
 (修理)

修理番号NO. 18.
 修理担当者

於

修理年月日	1990年 月 日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	高速冷凍庫	備考
製品番号	20PR-52D	
製作年月	20164	
メーカー名称	日立	
使用場所	バイロロジユニット	
修理内容		
湿度設定ダイヤル設定不良		
サーモスタールー接点接触不良		
修理部品必要なし		
修理必要部品		

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 据付 概表

修理番号NO. 19

担当

検査1990年10月31日 実施

天候 (晴) 曇 雨

於

気温 25 度C(室内)

機材名	CO ₂ インキュベーター 5300						備考	
製品番号	5300							
製作年月	6-84-6885-1							
メーカー名称	NAPCO							
使用場所	バイロジユニット						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="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	<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 220V		規格印加電圧 220V				
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. CO ₂ 濃度が安定しない 2. 3. その他							
修理実施	1990年10月31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 各部調整法							

機材 期付 表
 (修理)

修理番号 NO. 19.
 修理担当者

修理年月日	1990年10月31日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	CO2 1=キ=7=夕	備考
製品番号	5300	
製作年月	6-82-6885-1	
メーカー名称	NAPCO	
使用場所	パイロロジイニット	

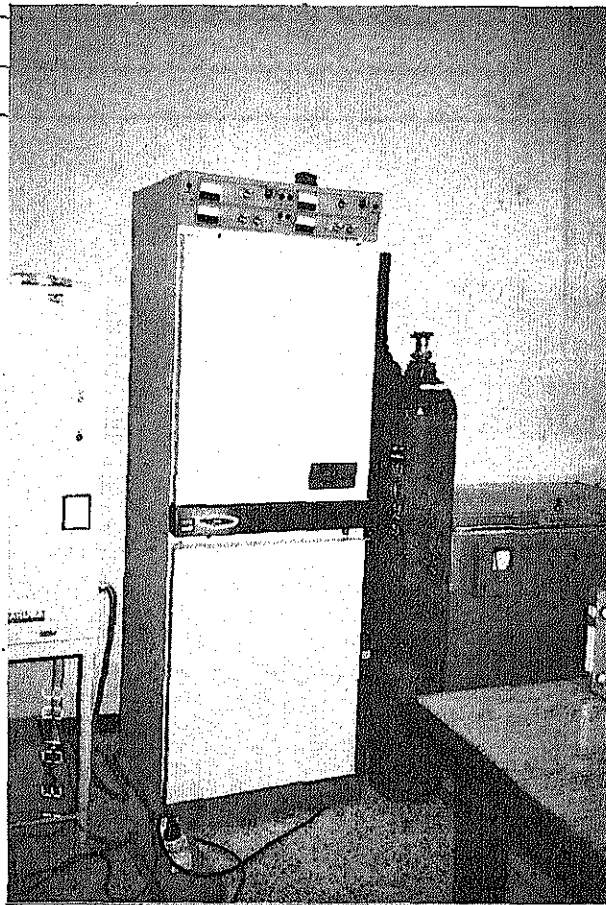
修理内容

CO2濃度調整ダイヤル設定不良

修理部品必要なし

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 ^{納付} 概表 _{修理}

修理番号 NO. 20.

担当

検査 1990年10月26日 実施
於

天候 (併) 曇 雨
気温 25度C (室内)

機材名	フリンパイン 2台							備考
製品番号	NS-13B							
製作年月	3363							
メーカー名称	十條科学工業 (BID-LABO)							
使用場所	バイロジエユニット						供与年度	
運用環境	<input checked="" type="radio"/> 空調付		高温		多湿		屋外	
機器の状態	<input type="radio"/> 未使用	<input checked="" type="radio"/> 普通		中古		酷使		
修理依頼	JICAからの連絡			<input checked="" type="radio"/> あり		なし		
写真撮影	<input checked="" type="radio"/> 撮影済		未撮影		スケッチ済			
チェック内容	1. 外見	<input checked="" type="radio"/> 正常		改造		不良		
	2. 本体	<input checked="" type="radio"/> 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. フリンパインの劣化 2. 電源電圧不足 3. その他							
修理実施	1990年10月26日 及び 修理結果 完了							
<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 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 各部を修理済							

機材 据付 表
修理

修理番号 NO. 20
修理担当者

於

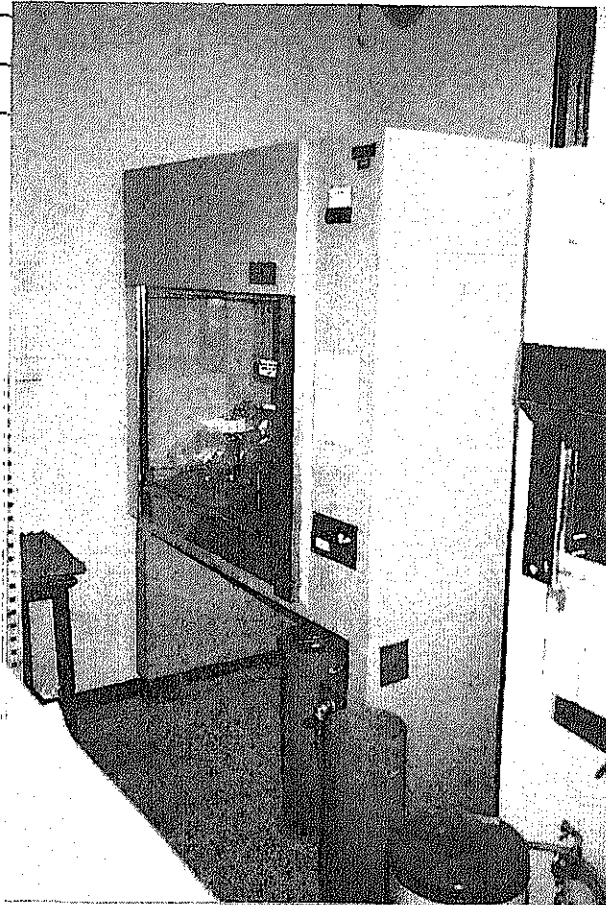
修理年月日	1990年10月26日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	安全戸棚 2台	備考
製品番号	NS-13B	
製作年月	3363	
メーカー名称	十徳科学工業 (BIO-LABO)	
使用場所	バクテリアユニット	

修理内容

空気吸入口調節 下箱 フィルタの交換 1台 車輪
- 車輪の交換

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 ^{備付} 概表 _(修理)

修理番号NO. 21.

担当

検査1990年10月24日 実施
於

天候 (晴) 曇 雨
気温 25 度C(室内)

機材名	分析機						備考	
製品番号	2462							
製作年月								
メーカー名称	サレトリス							
使用場所	バクテリオロジーユニット						供与年度	
運用環境	<input checked="" type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態	<input checked="" type="radio"/>	未使用		普通		中古		酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input checked="" type="radio"/>	あり		なし
写真撮影	<input checked="" type="radio"/>	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input checked="" type="radio"/>	正常		改造		不良	
	2. 本体		正常		改造	<input checked="" 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		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. 0 実補正ができない 2. 3. その他							
修理実施	90年10月24日 及び 修理結果 不能							
<input checked="" 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							

機材 据付 表
 (修理)

修理番号 NO. 21

修理担当者

於

修理年月日	1990年10月24日	天候 (晴) 曇 雨
機材名	分析用かり	備考
製品番号	2462	
製作年月		
メーカー名称	ギルトソクス	
使用場所	バクテリオロジーユニット	

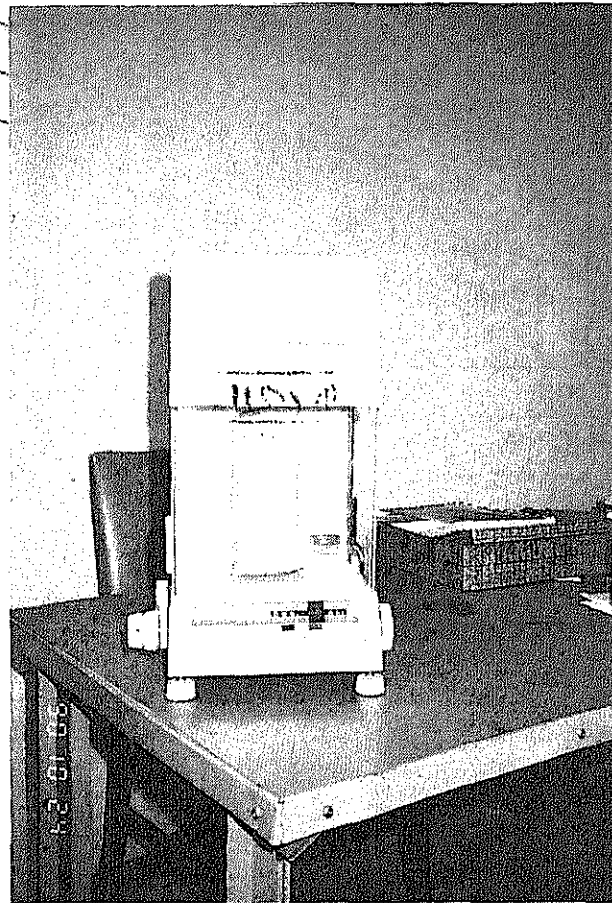
修理内容

0.5μmスケール用反射ミラーの粉失

1975年製 部品供給不可能

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 梱付 概表
修理

修理番号NO. 22.
担当

検査1990年10月29日 実施
於

天候 晴 曇 雨
気温 25度C(室内)

機材名	高速旋盤						備考	
製品番号	LB8-4B							
製作年月	15516							
メーカー名称	江東鉄工所							
使用場所	Xテナニス セクション						供与年度	
運用環境	<input checked="" type="radio"/>	空調付		高温		多湿		屋外
機器の状態	<input checked="" type="radio"/>	未使用		普通		中古		酷使
修理依頼	JICAからの連絡				<input checked="" type="radio"/>	あり		なし
写真撮影	<input checked="" type="radio"/>	撮影済		未撮影		スケッチ済		
チェック内容	1. 外見	<input checked="" type="radio"/>	正常		改造		不良	
	2. 本体	<input checked="" type="radio"/>	正常		改造		不良	
	3. 電源	電源電圧 440V		規格印加電圧 440V				
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. 切削給油装置取付 2. 3. その他							
修理実施	'90年10月29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 部品取付法及び運転法							

機材 ^{（別付）} 修理 表

修理番号 NO. 22
修理担当者

於

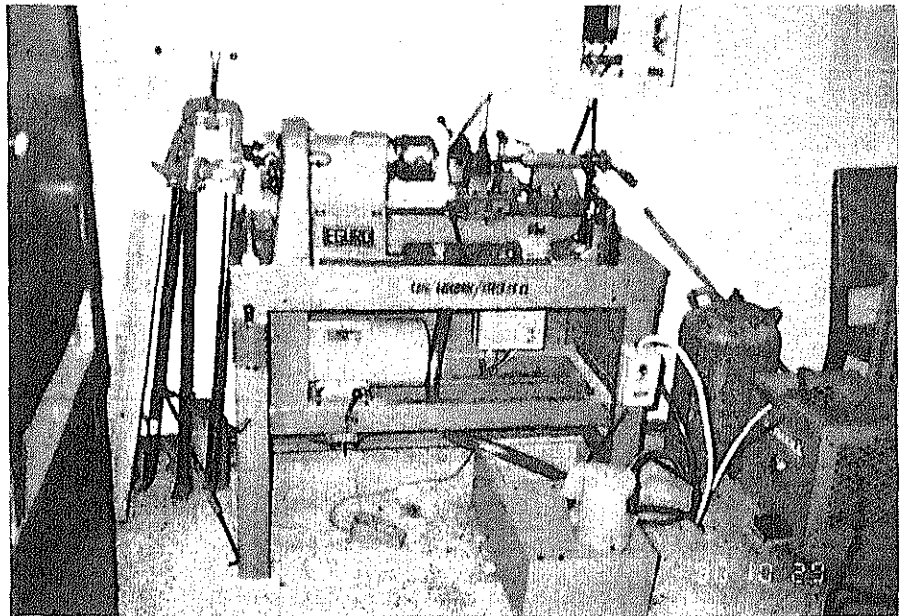
修理年月日	1990年10月29日	天候 ^{（晴）} 曇 雨
機材名	新機油盤	備考
製品番号	LB8-4B	
製作年月	15516	
メーカー名称	江島鉄工所	
使用場所	Xメンテナンスセクション	

修理内容

切削給油装置取付

修理必要部品

参考事項 (写真, 今後の対応)



JICA 機器検査 ^{届付} 概表
^{修理}

修理番号NO. Z3.

担当

検査1990年10月30日 実施
 於

天候 ^晴 曇 雨
 気温 25 度C(室内)

機材名	製氷器						備考	
製品番号	B350A (ICE-O-MATIC)							
製作年月	AN5313							
メーカー名称	ミール/マイキップ&スト							
使用場所	ナトリウムユニット						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		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		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. 給水フロート受器(プラスチック製)破損							
	2.							
	3.							
	その他							
修理実施	1990年10月30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							
	プラスチック製の修正法							