

# パキスタン電気通信研究センター 拡充機材仕様書

L45, 31

海外技術協力事業団



国際協力事業団	
受入 月日 5 (87)420	三1167
登録 No. 08415 No. 0307	647A EX

機 材 一 覧 表

Spec No	品 名	数 量	備 考
RP-2	MF市外ダイヤル装置	1	日電
-3	農集用多数共同装置構成品	1	日電, 神田通信工業
-4	音響特性測定装置	1	Ⓢ日本測器
-7	DS-3055Bデュアルビームシンクロスコープ	1	Ⓢ岩崎
-8	MPTS-32B測定器	1	安藤電気
-9	107-A形真空管電圧計	1	菊水電子
-10	抵抗減衰器	1	安立電気
-11	精密可変雲母蓄電器	2	安藤電気
-12	携帯用13レンジ交流電圧電流計	1	横河
-13	測撥音1号A漏話測定器	1	安藤電気
-14	ボタン電話装置	1	岩崎
-15	真空掃除器	1	松下電器
-17	MPF17レンジ直流電流電圧計	1	横河
RT-1	トランジスタ式高感度記録計	2	東亜電波
-2	高感度記録計用ブリボックス	2	〃
-3	シンクロスコープ	3	Ⓢ岩崎
-4	2要素シンクロスコープ	1	〃
-5	MTT-142A測定装置	1	Ⓢ安藤電気
-6	高速周波数カウンタ	1	タケダ理研
-7	可変直流安定化電源 1.5A	2	菊水電子
-8	可変直流安定化電源 0~70V	1	〃
-9	可変蓄電器	1	安藤電気
-10	ダイヤル形可変抵抗器	1	横河
-11	摺動抵抗器	A形-1 B形-1	安藤電気
-12	可変抵抗減衰器	1	〃
-13	可変高域濾波器	1	〃
-14	可変低域濾波器	1	〃
-15	スライダック	A-1 B-1	山菱電気
-16	トランジスタ式テスタ	1	三和電気計器
-17	接点抵抗計	1	横河ヒューレット・パッカート
-18	万能ブリッジ	1	〃
-19	自動式絶縁抵抗計	2	横河
-20	RC低周波発振器	1	菊水電子
-21	L.C.Rメータ	1	安藤電気
-22	携帯型測定装置	1	東亜電波
-23	クリップ・オン直流電流計428B型	1	横河ヒューレット・パッカート
-25	部品・工具計器類	1式	

JICA LIBRARY



1061036[8]

Spec No	品名	数量	備考
RW-(1)-1	UHF掃引信号発生器	1	①芝電
-2	UHF周波数変換器	1	①安立電気
-3	UHF信号発生器	1	安立電気
-4	UHF高電力発振器	1	①日本高周波
-5	広帯域真空管電圧計	1	安立電気
-6	ベクトル ボルト メータ	1	①横河 ヒューレット・パッカド
-7	UHF終端形電力計	2	日本高周波
-8	UHFトランジスタ	140	①日電
-9	雑音発生器	1	日本電気
RW-(2)-1	可変抵抗減衰器	2	安立電気
-2	ブラウン管オシロスコープ	2	菊水電子
-3	高感度真空管電圧電流計	1	東亜電波
-4	VHF高電力発振器	1	①日本高周波
-5	計数式周波数測定器	1	安立電気
-7	広帯域掃引発振器	1	日本通信機
RW-(3)-2	シンセサイザ	1	安立電気
-3	波形直視装置	1	芝電
-4	カウンタ	2	タケダ理研
-6	電信歪測定器	1	①安藤電気
-7	自動平衡2ペン記録計	2	横河
-8	MW-2形短波広帯域 CM電力計	1	東京電子工業
-9	K-490形短波スプリアス電力測定器	1	協立電機研究所
-10	デュアル・ビーム・シンクロスコープ DS-5305B	1	①岩崎
-11	1dBステップ×20可変抵抗減衰器	1	①目黒電波
-13	可変直流安定化電源	1	菊水電子
-14	簡易形標準信号発生器	1	三和無線測器
RC-1~3	PCM-24装置付中継器基本試験装置	1式	①日電
-4	可変直流安定化電源	3	菊水電子
-5	シンクロスコープ SS-5302B	1	①岩崎
-6	選択増幅器(搬送周波用)	1	横河
-7	無線周波Qメータ	1	目黒電波
-8	測搬90型4号A抵抗減衰器	1	横河
-9	ダイヤル形抵抗器	4	〃
-10	真空管電圧計	3	菊水電子

Spec. 品名	数量	備考
-11 万能ブリッジ	1	安藤電気
-12 可変直流安定化電源	2	菊水電子
-15 搬1号直読インピーダンス測定器	1	安藤電気
-16 VUメーター	1	日電
-17 CD-41形ダイヤル・コンデンサー	1	横河ヒューレット
-18 可変抵抗減衰器	1	安立電気
-19 直流安定化電源	1	菊水電子
-20 RC-711B RC発振器	1	Ⓢ松下通信工業
-21 選択レベル計	1	Ⓢ安立電気
<b>RS</b> -2 標準直流電流発生器	1	東亜電波
-3 標準直流電圧発生器	1	理研電子
-4 標準用直流電圧計	1	横河
-5 標準用直流電流計	1	◇
-6 標準抵抗器	12	◇
-7 標準自己誘導器	1	安藤電気
-8 標準コンデンサ	3	横河ヒューレット・パッカード
<b>RG</b> -1 電子式卓上計算機	2	ソニー
-2 計算器	2	タイガー
-3 小型回路計	20	三和電気計器
-4 消耗品	1式	
-5 電子複写製版機	1	Ⓢ岩崎
-6 オフセット印刷機	1	ⓈA, Bデイック
-7 図書類		
-8 テープ、レコーダー	1	ソニー
-9 消耗品		
-10 トヨタ・クラウンカスタム用部品		トヨタ
-11 トヨタ・ランドクルーザー		トヨタ



区分	交換および電話機	仕様書 No. RP-3	葉番
----	----------	--------------	----

(日本語名) 農集用多数共同装置構成品

(英語名) RURAL MULTI PARTY TELEPHONE EQUIPMENTS

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数 量：1
3. 規 格：（構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等）

下記装置より構成

品 名	数 量	N.T.T 仕様書番号	記 事
農村集団自動電話用回転型信号機 (英語名) RA Type Ringing Power Equipment	1	仕 3647(1版)	但し信号発電機は1台のみ (配線は2台の場合と同じ)
R1号A私話リレー函 Q P (英語名) Type R-1 Private Call Selector Relay	1	仕 3905	Box A
R1号B ( / )	1		' B
R1号C ( / )	1		' C
R1号D ( / )	1		' D
R1号E ( / )	1		' E

注① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色は ~~マンモル7.5 DG7/1.5.5GY6/1~~ または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー 日本電気精機KK, 神田通信工業KK 型式 \_\_\_\_\_

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書（西文又は英文）5部（日本文）3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部（うち各1部は機器に添付する）

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。（荷印は別途指示による）

②検査は製造者側工場における立合、 \_\_\_\_\_ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区 分		仕様書名 RP-4	葉 番
-----	--	--------------	-----

(日本語名) 音響特性測定装置

(英語名) Acoustic Measuring Equipments

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数 量： 1式
3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)
  1. 本装置は20%から20K%の範囲で無響室での下記音響測定を行うものである。
    - イ)騒音の精密測定(分析はしない)
    - ロ)無響室等の残響時間測定(レベルレコーダ法)
    - ハ)音圧の精密測定
    - ニ)音響機器(スピーカ、マイク、レシーバ、増巾器等)の周波数特性測定
  2. 電 源 AC100V 50%
  3. 上記測定方法に関する具体的かつ詳細な説明書(日本語)を添付すること。

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

- ② 塗装の色はマンセル7.5BG7/15.5GY6/1または \_\_\_\_\_ とする。
- ③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。
- ④ (参考、指定)メーカー 日本測器 \_\_\_\_\_ 型式

4. 附属品及び予備品：

正規付属品および予備品 1式

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)
- ②検査は製造者側工場における立合、 \_\_\_\_\_ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考



4. 主要なる構成部品は次の通り

イ) 周波発振器

周波数範囲 20%~20K%

・ 精度 1%±1%以内

その他 日本測器202-A型規格による

ロ) 高速度レベル記録器

記録速度 50~1000mm/sec

・ 範囲 50dB

その他 日本測器301-A型規格による

ハ) デケード増巾器

マイクロホン増巾器として使用する

規格は 日本測器351-A型規格による

ニ) 計測用増巾器

増巾度 -40~+100dB 10dB Step

周波数特性 2%~20K% ±0.5dB

その他 日本測器354-A型規格による

ホ) 標準コンデンサマイクロフォン

カートリッジ部 日本測器 MC-451-AP型

ヘッドアンプ部 日本測器 CF-451-AC型

ヘ) カプラー

日本測器466-A(6cc)型規格による

ト) 人工声

日本測器467-A型規格による

チ) マイクロフォン延長ケーブル 20m

(EC-100型)

リ) 記録紙 RP-102型 15本

ス) 予備品 一式(標準コンデンサマイクロフォン カートリッジを含む)

区 分	交換および電話機	仕様書 No. RP-7	業 番
<p>(日本語名) DS-3055 Bデュアルビームシンクロスコープ</p>			
<p>(英語名) DUAL BEAM SYNCHROSCOPE DS-3055B</p>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p>			
<p>2. 数 量： 1台</p>			
<p>3. 規 格：(構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等)</p>			
<p>ブラウン管 3AZ-P31</p>			
<p>垂直増巾度 偏向感度 0.1V/cm (p-p) (交流増巾器) 1mV/cm (p-p)</p>			
<p>増巾器周波数特性 Dc~5Mc (交流増巾器) 2.5%~200Kc</p>			
<p>入力インピーダンス 1MΩ 35PF</p>			
<p>校正電圧 0.5V (p-p)</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p>			
<p>② 塗装の色は <del>マニマニ7.5BG7/1.5.5GY6/1</del> によるものとする。</p>			
<p>③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。</p>			
<p>④ (参考，指定)メーカー 岩崎通信機社 型式 DS-3055B</p>			
<p>4. 附属品及び予備品：</p>			
<p>ブラウン管 1個および正規附属品 1式</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p>			
<p>②検査は製造者側工場における立合， 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備 考</p>			

区分	交換および電話機	仕様書 No. RP-8	葉番	
----	----------	--------------	----	--

(日本語名) MPTS-33B 測定器

(英語名)

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数・量：1台

3. 規格：(構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等)

発振周波数	0.3 / 1.0 / 1.5 / 2.5
レベル測定範囲	+20 ~ -50 dB $\mu$
入力インピーダンス	600 $\Omega$ および高インピーダンス

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考指定)メーカー 安藤電気 KK \_\_\_\_\_ 型式

4. 附属品及び予備品：

現用電池 1式，ケース付

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合， \_\_\_\_\_ 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備考

区 分	交換および電話機	仕様書 No. RP-9	葉 番
-----	----------	--------------	-----

(日本語名) 107-A型真空管電圧計

(英語名) 107-A VACUUM TUBE VOLTMETER

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 1台

3. 規 格：(構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等)

直流電圧計	測定範囲	0～±1.5/5/15/50/150/500/1500V
	誤 差	フルスケールの3%
	入力インピーダンス	全レンジ11MΩ 並列1.6PF
交流電圧計	測定範囲(正弦波交流電圧)	0～1.5/5/15/50/150/500/1500V
	誤 差	フルスケールの±5%
	入力容量	最大80PF
抵 抗 計	測定範囲	0～10MΩ

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色は ~~メントル 7-5 BG7/1.5, 5GY6/1~~ または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考，指定)メーカー 菊水電子KK 型式 107-A型

4. 付属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合， \_\_\_\_\_ 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区 分	交換および電話機	仕様書 No. RP-10	葉 番
-----	----------	---------------	-----

(日本語名) 抵抗減衰器

(英語名) RESISTANCE ATTENUATOR

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量：1台

3. 規 格：(構造寸法，電気的條件，機械的必要条件等)

周波数範囲	0～30MΩ
最大減衰量	91dB
可変段階	0.1dB×10, 1dB×10, 10dB×5, 30dB×1
直流誤差	±0.2dB
周波数特性	0.3dB
インピーダンス	75Ω±5% 不平衡
最大入力	+24dBm

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② ~~塗装の色はマニ+4-7-5 BG7/1-5-5GY6/1~~ または \_\_\_\_\_ とする。

③ ~~本仕様書に指定した以外は~~ \_\_\_\_\_ とする。

④ (参考，指定)メーカー 安立電気 KK 型式 M-215C

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合， \_\_\_\_\_ 持込社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区分	交換および電話機	仕様書 No	RP-11	業番	
----	----------	--------	-------	----	--

(日本語名) 精密可変雲母誘電器

(英語名) VARIABLE MICA CONDENSER

1. 使用目的: 本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数・量: 2台

3. 規格: (構造寸法, 電気的條件, 機械的必要条件等)

可変範囲	150DF~1.111μF
誤差	0.1μFダイヤル±0.25%
	0.01μFダイヤル±0.5%
	0.001μFダイヤル±2%
	可変コンデンサダイヤルの指示値±3%
絶縁抵抗	0.1μFダイヤル 1000MΩ
	0.01μFダイヤル 2000MΩ
	0.001μFダイヤル 3000MΩ
絶縁耐力	DC 500V

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名, 製造年月, 製造番号, 製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色は ~~マンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1~~ または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考, 指定) メーカー 安藤電気 KK 型式 測撥1号M

4. 附属品及び予備品:

5. 提出資料: 取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス, パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項: ①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合, \_\_\_\_\_ 持込, 社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備考

区 分	交換および電話機	仕様書 No. RP-12	葉 番
-----	----------	---------------	-----

(日本語名) 携帯用13レンジ交流電圧電流計

(英語名) PORTABLE 13RANGE AC VOLT-AMMETER

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 1

3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

階 級 0.5級(JIS規格)

レンジ種類 電 圧 30/75/150/300/750V

電 流 0.15/0.3/0.75/1.5/3/7.5A

15/30A

日本工業規格 JIS C1102

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5、5GY6/4または\_\_\_\_\_とする。

③ 本仕様書に指定した以外は\_\_\_\_\_をよるものとする。

④ (参考、指定)メーカー 横河電機 KX 型式

4. 付属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 \_\_\_\_\_ 持込、往内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区分	交換および電話機	仕様書 No. RP-13	案番
<p>(日本語名) 測微音1号A 漏話測定器</p>			
<p>(英語名) CROSS TALK MEASURING SET TYPE MC V#1-A</p>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ两国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数 量： 1台</p> <p>3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)</p> <p>0.1~30Kc 100dBまで</p> <p>電々公社 仕638 による</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または _____ とする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は _____ によるものとする。</p> <p>④ (参考、指定)メーカー 安藤電気 KK _____ 型式</p>			
<p>4. 付属品及び予備品：</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合、 _____ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備 考</p>			





区 分		仕様書 No. RP-15	葉 番
<p>(日本語名) 真 空 掃 除 器</p> <hr/> <p>(英語名)</p> <hr/>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数 量： 1ヶ</p> <p>3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)</p> <p>小形可搬形電気掃除器</p> <p>220V, 50%</p> <p>約400W用</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② <del>塗装の色はブラック/5-BG7/15.5-GY6/1または</del>とする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。</p> <p>④ (参考, 指定) メーカー 松 下 型式 Mc-401C</p>			
<p>4. 附属品及び予備品：</p> <p>規定附属品一式</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備 考</p>			

区 分	仕様書 No. RP-17	葉 番	
<p>(日本語名)      MPF 17レンジ直流電流電圧計</p> <hr/> <p>(英語名)</p> <hr/>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数 量： 1ヶ</p> <p>3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)</p> <p>次のスケール切替による</p> <p style="padding-left: 40px;">1 mA , 3 mA , 10 mA , 30 mA , 100 mA , 300 mA ,</p> <p style="padding-left: 40px;">1 A , 3 A , 10 A , 30 A</p> <p style="padding-left: 40px;">500 mV , 3 V , 10 V , 30 V , 100 V , 300 V , 1,000 V</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② 塗装の色は <del>ペンセル 7.5-BG7/1.5-5GY6/1</del> または _____ とする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は _____ によるものとする。</p> <p>④ (参考、指定)メーカー 横河電機 KK 型式MPF Type</p>			
<p>4. 附属品及び予備品：</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合、 _____ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備 考</p>			

区分	電信	仕様書 No. RT-1	業番
----	----	--------------	----

(日本語名) トランジスタ式高感度記録計

(英語名) ELECTRONIC POLYRECORDER

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数・量： 2
3. 規格：(構造寸法，電気的條件，機械的必要条件等)

方式；電位差計形トランジスタ自動平衡式 1点連続ペン書き  
 レンジ；±5/10/25/50/100/250/500mV， 1/2.5/5/10/25/50/100V の14レンジ  
 精度；フルスパンの0.5%  
 平衡速度；300mm/S以上(フルスケールの0.5%)  
 記録紙；有効巾150mm  
 送り速度；20/60/180mm/h  
           20/60/180mm/min 6段変速方式 パネル面のダイヤルにて連続可変  
 零点調整 入力零のとき各レンジとも全域可能  
 電源；50/60% 100V もし可能ならば220V  
           Dc UM-1 6個またはニッケルカドミウム形6個  
 寸法重量；320×230×160mm 6Kg

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

- ② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1またはとする。
- ③ 本仕様書に指定した以外はによるものとする。
- ④ (参考 指定)メーカー 東亜電波 型式 EPR-2T

4. 付属品及び予備品：

記録紙 50巻 本体用正規付属品一式

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)  
 ②検査は製造者側工場における立合， 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならぬ。

7. 備考

区 分	電 信	仕様書 No. RT-2	葉 番
-----	-----	--------------	-----

(日本語名) 高感度記録計用 プリボックス

(英語名) PREBOX FOR RECORDER

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数 量： 2
3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

EPR-2Tは直流電圧測定用であるが、本プリボックスを用いれば交流電圧の測定ができる。

測定範囲；10/20/50/100/200/500mV，1/2/5/10/20/50/100/200Vの14レンジ  
誤 差；フルスケールの±2%

周波数範囲；10%~100Kc ±3dB以内

入力インピーダンス；2MΩに並列容量20PF

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1または となる。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー 東亜電機 型式

4. 附属品及び予備品：

標準附属品一式

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考



区分	電信	仕様書 No. RT-4	葉番
----	----	--------------	----

(日本語名) 2要素 シンクロスコープ

(英語名) DUAL BEAM SYNCHROSCOPE

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数量： 1

3. 規格：(構造寸法、電気的條件、機械的必要條件等)

プラグイン ユニットとしてSP-20D-Bを2台装備し4現象観測可能のこと

Y軸(2系統)立上り時間 10  $\mu$  /sec

無歪振巾 60 mm

X軸(2系統)掃引時間 TB-02-A 0.02  $\mu$ sec/cm ~ 1.5sec/cm

TB-02-B 0.02  $\mu$ sec/cm ~ 1.5sec/cm

SP-20D-Bを使用時

感度 0.05 ~ 50 V/cm

周波数帯域 DC ~ 2.4 Mc

立上り時間 15  $\mu$  /sec

入力インピーダンス 直接 1M $\Omega$  30PF以下

プローブ使用時 10M $\Omega$  15PF以下

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色は コンキル7.5BG7/15.5GY6/1または とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー 岩崎通信機 KK 型式 DS-5305B

4. 付属品及び予備品：

本体およびSP-20D-B ユニット2台の標準付属品一式 ブラウン管 1本 予備

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 \_\_\_\_\_ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備考

区分	電信	仕様書 No. RT-5	葉番
----	----	--------------	----

(日本語名) MTT - 142A 測定装置

(英語名) MEASURING SET FOR TELEGRAPH SYSTEMS TYPE MIT-142A

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 1

3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

レベル測定 30%~10Kc  
600Ω and 10KΩ以上  
-60~+25dB  
±0.5dB

利得、損失測定 30%~10Kc  
600Ω  
0~80dB  
±0.5dB

電 源 AC 100V 50/60% 約190VA 可能ならば220Vが可

電話器 整 変換用4号電話機付

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1または とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー 安藤電気 KK 型式 MTT-142A

4. 附属品及び予備品：

一般附属品 一式

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考



区 分	電 信	仕様書 No RT-6	葉 番
-----	-----	-------------	-----

(日本語名) 高速周波数カウンタ

(英語名) Frequency Counter

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数 量： 1
3. 規 格：(構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等)
  - 測定範囲： 10%~32Mc
  - 入力電圧： 0.1V rms
  - 表示方式： 10進8桁 数字表示管記憶表示
  - 入力インピーダンス： 1MΩ以上25PF以下；プラグイン・ユニット併用で約50Ω
  - 発振器安定度：  $1 \times 10^{-7}$  /day ,  $3 \times 10^{-7}$  /week
  - 電 源； AC100V±10% , 50~60%

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色は ~~マゼンタ 7.5BG7/1.545GY6/1または~~ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考，指定)メーカー タケダ理研KK TR-5578 型式

4. 附属品及び予備品：

標準附属品一式

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ， 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合， 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区 分	電 信	仕様書 No. RT-7	葉 番
(日本語名) 可変直流安定化電源			
(英語名) REGULATED DC POWER SUPPLY			
1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。			
2. 数・量： 2			
3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)			
出力電流 1.5 A			
リップル 2 mVp-p			
安定度 20 mV 電源電圧 ±10% 変化に対し			
出力電圧 0~35 V			
註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。			
② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または となる。			
③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。			
④ (参考、指定)メーカー 菊水電子工業株式会社 型式 717C			
4. 附属品及び予備品：			
一般附属品一式			
5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)			
6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)			
②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。			
7. 備 考			

区 分	電 信	仕様書 No. RT-8	葉 番
-----	-----	--------------	-----

(日本語名) 可変直流安定化電源

(英語名) REGULATED DC POWER SUPPLY

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 1

3. 規 格：(構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等)

出力電圧 0～70V

出力電流 2.5A

リップル 2mVp-p

安定度 5mV 電源電圧の±10% 変化に対し(±)

10mV 出力電流の0～100% 変化に対し

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1または とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考, 指定)メーカー 菊水電子工業 型式 7133

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合， 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考



区 分	電 信	仕様番号 RT-10	葉 番
-----	-----	------------	-----

(日本語名)      ダイヤル形 可変抵抗器

(英語名)            DIAL VARIABLE RESISTOR

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数・量： 1台

3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

抵 抗 値      1～11110Ω ステップ

直 流 誤 差    1Ω,10Ωステップ ±0.2%    100, 1000/10000Ωステップ ±0.1%

使用周波数    1Ω    ステップ 80Kc    10Ω    ステップ 300Kc

1000Ωステップ 1.5Mc    1000Ω ステップ 800Kc

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考)指定)メーカー      横河電機製作所      型式 REC-402形

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 \_\_\_\_\_ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区分	電 信	仕様書 No. RT-11	葉 番
----	-----	---------------	-----

(日本語名) 摺動抵抗器

(英語名) SLIDE RHEOSTAT

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： A形-1台 B形-1台

3. 規 格：(構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等)

A形	許容電流	3 A
	抵抗値	55 Ω
	型録番号	10008
	大きさ	約216×162×730mm
B形	許容電流	10 A
	抵抗値	5 Ω
	型録番号	10013
	大きさ	約216×162×730mm

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考，指定)メーカー 安藤電気 KK 型式 GEW形 10008  
# 10013

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ                      港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合，                      持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区 分	電 信	仕様書名 RT-12	葉 番
-----	-----	------------	-----

(日本語名) 可変抵抗減衰器

(英語名) Variabl Attenuator

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 1

3. 規 格：(構造寸法、電気的條件、機械的必要条件等)

種 別	平衡H型	
周波数範囲	0～120Kc	
可変範囲	0～91dB、0.1dBステップ	
インピーダンス	600Ω	
誤 差	1dB以下	±0.1dB
	1～10dB	±0.2dB
	10～30dB	±0.3dB
	30dB以上	±0.5dB
最大入力	±20dBm	
寸法重量	220×70×160%	約1.5Kg

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② ~~塗装の色はコンキル7-5-BG7/4-5-5GY6/4または~~ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー 日本電気 型式 KW-609A

4. 付属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならぬ。

7. 備 考

区分	電 信	仕様書 No. RT-13	葉 番
----	-----	---------------	-----

(日本語名) 可変高域濾波器

(英語名) Variable High-Pass Filter

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数 量： 1
3. 規 格：（構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等）

適用周波数 150%～12Kc  
 遮断周波数 0.15/0.25/0.4/0.6/1.0/1.5/2.5/40 Kc  
 インピーダンス 600Ω（±30%）通過帯域内  
 結線形式 平衡型  
 減衰量  $1/1.4fc \sim 1/3fc$  45dB以上  
 $1fc \sim 12Kc$  5dB以下  
 最大入力レベル +20dBm  
 寸法重量 178×390×210% 約11kg

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② ~~塗装の色はブラック 7.5BG7/1.5-5GY6/4または~~ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ （参考・指定）メーカー 安藤電気 KK HF-1 型式  
 （電々公社名 MVHF-14A型）

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書（西文又は英文）5部（日本文）3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部（うち各1部は機器に添付する）

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。（荷印は別途指示による）

②検査は製造者側工場における立合， 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならぬ。

7. 備 考





区分	電 信	仕様書名 RT-15	業 番
----	-----	------------	-----

(日本語名) ス ラ イ ダ ッ ク

(英語名) Slidac

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量：A)…1 , B)…1 計2

3. 規 格：(構造寸法・電気的条件・機械的必要条件等)

A) 入力電圧 200V  
出力電圧 0～260V  
許容電流 10A  
据置用单相

B) 入力電圧 200V  
出力電圧 0～260V  
許容電流 20A  
据置用单相

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② ~~塗装の色はマントール7-5-BG7/1-5-5GY6/1または~~ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考指定)メーカー 東京芝浦電気社 A)… 210型式  
B)… 220A

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区分	電 信	仕様書 No. RT-16	葉 番
<p>(日本語名) トランジスタ式 テスター</p>			
<p>(英語名) Transistorized Tester</p>			
<p>1. 使用目的: 本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p>			
<p>2. 数 量: 1</p>			
<p>3. 規 格: (構造寸法, 電気的条件, 機械的必要条件等)</p>			
<p>感 度 2 <math>\mu</math>A で内蔵電池で 1,000 M<math>\Omega</math> まで測定可能</p>			
<p>測定範囲</p>			
<p>DCv 0.3/1/3/10/30/100/300/1000</p>			
<p>ACv 3.5/10/35/100/500 RMS</p>			
<p>P-Pv 10/30/100/300/1500</p>			
<p>DC <math>\mu</math>A <math>\pm 2</math> <math>\pm 20</math> (300 <math>\mu</math>V)</p>			
<p><math>\Omega</math> 10 K<math>\Omega</math>, 100 K<math>\Omega</math>, 1 M<math>\Omega</math>, 10 M<math>\Omega</math>, 1000 M<math>\Omega</math></p>			
<p>寸法重量 215 <math>\times</math> 146 <math>\times</math> 105 mm 1650g</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名, 製造年月, 製造番号, 製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p>			
<p>② 塗装の色は <del>ペンキ色 7.5-BG7/3.5-5GY6/1</del> または _____ とする。</p>			
<p>③ 本仕様書に指定した以外は _____ によるものとする。</p>			
<p>④ (参考, 指定) メーカー 三和電気計器社 型式 EM-700</p>			
<p>4. 附属品及び予備品:</p>			
<p>5. 提出資料: 取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス, パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項: ①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による) ②検査は製造者側工場における立合, _____ 持込, 社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備 考</p>			

区分	電 信	仕様書 No. RT-17	葉 番
(日本語名) 接点抵抗計			
(英語名) Contact Resistance Meter			
1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。			
2. 数 量：1			
3. 規 格：(構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等)			
測定範囲	10/30/300 mΩおよび0～∞Ω		
誤 差	定格値の±3.0% (10/30/300 mΩレンジ)		
測定周波数	1,000%±200%		
印加電圧	約15/1.5/0.5 mV		
電 源	UM-1 6コ		
外形寸法	158×130×203%		
重 量	約3Kg		
註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。			
② 塗装の色はマンセル7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または <span style="float: right;">とする。</span>			
③ 本仕様書に指定した以外は <span style="float: right;">によるものとする。</span>			
④ (参考≠指定)メーカー 横河ヒューレット・パッカード4322B <span style="float: right;">型式</span>			
4. 付属品及び予備品：			
標準付属品一式			
5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)			
6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)			
②検査は製造者側工場における立合，_____ 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。			
7. 備 考			

区分	電 信	仕様書 No. RT-18	葉 番
<p>(日本語名) 万 能 プ リ ッ ジ</p>			
<p>(英語名) Universal Bridge</p>			
<p>1. 使用目的：本品は日バ两国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数 量： 1</p> <p>3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)</p> <p>3.1 本器は抵抗、インダクタンス、キャパシタンス等の測定を行なうための交流ブリッジである。</p> <p>3.2 本器の寸法は335×280×200%で携帯型構造である。</p> <p>3.3 測定範囲……1,000%において抵抗0.1Ω～1MΩ；インダクタンス10μH～100H； キャパシタンス10PF～10μF</p> <p>3.4 使用周波数……直流および50%～10Kc</p> <p>3.5 誤 差 ±0.5% ただし次の範囲内にて</p> <p style="padding-left: 40px;">抵 抗：10Ω～10KΩ</p> <p style="padding-left: 40px;">インダクタンス：1mH～10H</p> <p style="padding-left: 40px;">キャパシタンス：0.001μF～10μF</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② 塗装の色は <del>モノトーン 7-5 BG7/1.5-5GY8/1</del> または= とする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。</p> <p>④ (参考、指定)メーカー 横河ヒューレント・パツカード BV-Z-13C 型式</p>			
<p>4. 付属品及び予備品：</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合、 _____ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備 考</p>			

区分	電信	仕様書 No. RT-19	葉番
----	----	---------------	----

(日本語名) 自動式絶縁抵抗計

(英語名) Avto - Megger

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： (a) 500V/1000MΩ … 1, (b) 1000V/2000MΩ … 1

3. 規 格：(構造寸法・電気的条件・機械的必要条件等)

(a) 測定電圧および測定範囲

500V, 1~1,000MΩ

(b) 測定電圧および測定範囲

1,000V, 2~2,000MΩ

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色は ~~ブルー 7-5 BG7 / 1.5-5GY6 / 白または~~ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考、指差) メーカー 横河電機 KK L-6c1 型式

4. 付属品及び予備品：

標準付属品のほか補充用乾電池 1ダース

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、\_\_\_\_\_ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区分	電 信	仕様書名 RT-20	業 番
<p>(日本語名) RC 低周波発振器</p>			
<p>(英語名) RC Low - Frequency Oscillator</p>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p>			
<p>2. 数 量： 1</p>			
<p>3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)</p>			
周波数レンジ	18~200%	180~2Kc	1.8Kc~20Kc
			18Kc~200Kc
周波数精度	±2%+cps		
正弦波最大	5V rms 以上		
方形波	最小 10Vp-p		
複合波	10Vp-p以上		
ベース	電源周波数		
{ 重畳波	18cps ~ 200Kc		
出力インピーダンス	3Kc 以下		
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p>			
<p>② <del>塗装の色はマフセル7.5BG7/16.5GY6/1または</del> とする。</p>			
<p>③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。</p>			
<p>④ (参考、指定)メーカー 菊水電子工業LLC ORC-27A 型式</p>			
<p>4. 附属品及び予備品：</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p>			
<p>②検査は製造者側工場における立合、 _____ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備 考</p>			

区分	電 信	仕様書 No. RT-21	葉 番
----	-----	---------------	-----

(日本語名) L, C, Rメータ

(英語名) L, C, R Meter

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数 量： 1
3. 規 格：(構造寸法，電気的條件，機械的必要条件等)

L, C, Rの値を電圧降下によりメータ目盛で直読できるものである。

測定範囲	L Aレンジ	0.3 ~ 3H	±5%
	B "	3 ~ 30H	"
	C "	30 ~ 300H	"
C Aレンジ	0 ~ 0.3 μF	±3%	
	B "	0 ~ 3 μF	"
	C "	0 ~ 30 μF	"
R Aレンジ	0 ~ 1KΩ	±10%	
	B "	0 ~ 10KΩ	"
	C "	0 ~ 100KΩ	"

電 源 AC 100V , 50%

寸法重量 約 200 × 300 × 150mm 約 7Kg

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② ~~塗装の色はブラック7.5 DG7, 4.5-5GY6, 4または~~ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考指定)メーカー 安藤電気 KK LCR-101 型式

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合， 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考



区 分	電 信	仕様書 No RT-22	葉 番
-----	-----	--------------	-----

(日本語名) 携 帯 型 測 定 装 置

(英語名) Portable Measuring Set

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 1

3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

レベル測定 0.2~50Kc(600Ω)  
50~600Kc以上(75Ω)  
範囲：-60~+30dB  
精度：±1dB

利得損失測定 0.2~50Kc(600Ω)  
50~500Kc(75Ω)  
範囲：0~65dB  
精度：±1dB

電 源 AC 100V, 200V 50~60%  
またはDC10VA

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② ~~塗装の色はマントル7-5BG7/15、5GY6/1または~~ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー 安藤電気社 PMS-6B 型式

4. 附属品及び予備品： 東亜電波工業 OL-600TD  
日本電気 KW-36A (Tragsisterized)

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区分	電 信	仕様書 No. RT-23	葉 番
<p>(日本語名)                      クリップ・オン直流電流計</p>			
<p>(英語名)                              Clip on DC Ammeter</p>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数・量： 1</p> <p>3. 規 格：(構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等)</p> <p>電流測定範囲： 1 mA～10 A</p> <p>許 容 差： ±0.1 mA</p> <p>測定回路に与える影響： プローブ・インダクタンス 0.5 μH以下</p> <p>誘起電圧 波高値 15 mV以下</p> <p>出 力： 1.5 V， 1 mA</p> <p>重畳交流の影響： 波高値で最大目盛値に相当する 50%以上の交流に対して±2%以下</p> <p>電 源： 115/230±10%， 70W</p> <p>寸法・重量： 約290×190×360% 約8.6Kg</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② <del>塗装の色はコンセル7-5 PG7/15-5 CV6/1または</del> によるものとする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。</p> <p>④ (参考，指定)メーカー 横河ヒューレット・パッカード 428B 型式</p>			
<p>4. 附属品及び予備品：</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合， 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備 考</p>			

区分	電 信	仕様書 No. RT-25	葉 番
----	-----	---------------	-----

(日本語名) 部品, 工具, 計器類

(英語名) PARTS, TOOLS, METERS

1. 使用目的: 本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数 量: 1式
3. 規 格: (構造寸法, 電気的条件, 機械的必要条件等)  
附属書による

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名, 製造年月, 製造番号, 製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

- ② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または \_\_\_\_\_ とする。
- ③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。
- ④ (参考, 指定)メーカー 附属書による \_\_\_\_\_ 型式

4. 附属品及び予備品:

附属書による

5. 提出資料: 取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス, パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項: ①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合, \_\_\_\_\_ 持込, 社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

項目№	名 称	仕 様	数量	単位	備 考
1	記録計用インク		20	ケ	
2	記録計用紙	EPR-2T 用記録紙	100	巻	東亜電波
3	半田コテ	20W 100V	10	ケ	ボンコートKK
4	・	60W 100V	10	ケ	・
5	時計用組ドライバー	6本組箱入	1	ケ	
6	十字ドライバー	小 ( # 1 )	2	ケ	ベツセル プラスチック
7	・	中 ( # 2 )	2	ケ	・
8	・	大 ( # 3 )	2	ケ	・
9	六角L形ドライバーセット	6本組	2	ケ	
10	手提テレビ工具セット S-6	ニツパー, ペンチ, ピンセットドライバー スバナ, 半田コテ	3	ケ	宝山工具Co S-6形
11	ラジオ工具木箱入セット S-19		2	ケ	宝山工具Co S-19形
12	直流電圧電流計	3/10/30/100/300/1000V , 1/3/10/30/100/300mA 1/3/10/30A 50mV	1	ケ	YEW MPF 0.5級
13	直流電流計	10/30/100/300μA	1	ケ	YEW MPF 1.0級
14	交流電圧電流計	30/75/150/300/750V 0.15/0.3/0.75/1.5/3/7.5/15/30A	1	ケ	YEW SPF 0.5級

区分	無線	仕様書 No. RW-(1)-1	業番
(日本語名) UHF 掃引信号発生器			
(英語名) UHF SWEEP SIGNAL GENERATOR			
1. 使用目的: 本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。			
2. 数・量: 1			
3. 規格: (構造寸法, 電気的條件, 機械的必要條件等)			
周波数範囲: 350(275)~1200Mc			
掃引幅: 最小10Kc以下, 最大中心周波数の35%以上			
出力偏差: 35%掃引で3dB以内			
出力電圧: 0.5V rms 以上(50Ω負荷)			
出力インピーダンス: 50Ω同軸, BNCまたはC形接栓			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名, 製造年月, 製造番号, 製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1または _____ とする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は _____ によるものとする。</p> <p>④ (参考指定)メーカー 芝電気 _____ 型式 326形</p>			
4. 付属品及び予備品:			
正規付属品一式および予備真空管一式			
5. 提出資料: 取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス, パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)			
6. 特記事項: ①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)			
②検査は製造者側工場における立合, _____ 持込, 社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。			
7. 備 考			

区分	無線	仕様書 No. RW-(1)-2	葉番
----	----	------------------	----

(日本語名) UHF 周波数変換器

(英語名) UHF FREQUENCY CONVERTER

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数・量： 1

3. 規格：(構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等)

周波数範囲：470～1410Mc

出力周波数：70Mc

レベル範囲：20～130dB/μV

インピーダンス：50Ω

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1またはとする。

③ 本仕様書に指定した以外はによるものとする。

④ (参考，指定)メーカー 安立電気社 型式 ARM-5901B

4. 附属品及び予備品：

正規附属品一式

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合， 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備考

区分	無線	仕様書 No. RW-(1)-3	葉番
----	----	------------------	----

(日本語名) UHF 信号発生器

(英語名) UHF SIGNAL GENERATOR

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 1

3. 規 格：(構造寸法，電気的條件，機械的必要条件等)

周 波 数 範 囲： 335~470Mc， ±1%

出 力： -5~90dB/μV， ±2dB

出力インピーダンス： 50Ω， N形接栓

変 調： 1Kc(内部)， 0.3~3.4Kc(外部)

0~5， 0~15Kc FM

電 源： 100V， 50%

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5，5GY6/1または となる。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考，指定)メーカー 安立電気 型式 MG-54B

4. 附属品及び予備品：

正規附属品一式

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合， 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考





区分	無線	仕様書 No. RW-(1)-5	業番
----	----	------------------	----

(日本語名) 広帯域真空管電圧計

(英語名) WIDE BAND VACUUM TUBE VOLT METER

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 1

3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

周波数範囲： 10Kc~1000Mc

電圧範囲： 1mV~3V full scale 8 range

確 度： ±10%

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5.5GY6/1または によるものとする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー 安立電気 KK 型式 M-316A

4. 附属品及び予備品：

正規附属品一式

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考



項目№	名 称	仕 様	数量	単位	滴 要
1	附属部品 E03-8405A	215Mc ~ 450Mc 用	1	組	
2	" 11569A		1	個	
3	" 11549A		1	"	
4	" 1250-0781		1	"	
5	" 10510A		1	"	
6	" 1250-0902		1	"	
7	" 908A		2	"	



区分	無線	仕様書 No. RW-(1)-8	葉番
----	----	------------------	----

(日本語名) UHF トランジスタ

(英語名) UHF TRANSISTOR

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 140個

3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

品 名	数 量
2SC 568	50
2SC 252	50
2SC 654	20
2SC 600	10
2SC 598	10

全数 データ添付のこと

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー 日本電気 KK 型式

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならぬ。

7. 備 考



区分	無線	仕様書 No.	RW-(2)-1	葉番	
----	----	---------	----------	----	--

(日本語名) 可変抵抗減衰器

(英語名) M-295A VARIABLE RESISTANCE ATTENUATOR

1. 使用目的：本品は日パ两国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 2

3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

周波数範囲： 0~470Mc

最大減衰量： 110dB

可変段階： 1dB×5, 5dB×5, 20dB×2, 40dB×1

誤 差： 0~200Mc < ±0.5dB

200~470Mc < ±1dB

インピーダンス： 75Ω, V.S.W.R < 1.3

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1または となる。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー 安立電気社 型式 M-295A

4. 付属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考





区分	無線	仕様書 No. RW-(2)-3	葉番
----	----	------------------	----

(日本語名) 高感度真空管電圧、電流計

(英語名) HIGH SENSITIVE D-C VACUUM TUBE VOLT-AMMETER

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 1

3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

電圧範囲： ±30 μV ~ 100 V フルスケール， 14レンジ

電流範囲： ±3 pA ~ 100 μA フルスケール， 16レンジ

確 度： ±3%

入力抵抗： 10 MΩ

(電圧測定)

電圧降下： 3 pA : 30 μV， 10 pA : 100 μV

(電流測定) 30 pA : 300 μV， 100 pA以上 : 1 mV

出 力： 7 KΩ負荷に ±1 mA フルスケール

ドリフト： ±3 μV/H以下

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または によるものとする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考)指定)メーカー 東亜電波 型式 PM-18

4. 付属品及び予備品： or PM-18C

正規付属品一式

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考



区分	無線	仕様書 No. RW-(2)-5	葉番
----	----	------------------	----

(日本語名) 計数式周波数測定器

(英語名) FREQUENCY COUNTER

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数・量： 1
3. 規格：(構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等)
  - 周波数範囲： 0.1 Mc ~ 31 Mc
  - 表示： 数字管表示， 10進， 7桁
  - 入力電圧： 0.1 V ~ 50 V, r.m.s
  - 精度： 0.1%
  - 電源： 100 V または 220 V， 50%
  1. コンバータの使用により 1000 Mc まで測定可能のこと
  2. 基準発振器安定度：  $2 \times 10^{-7} / \text{day}$

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1 または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考，指定)メーカー 安立電気社， 金石舎 型式 MF-42A  
小野測器， タケダ理研 MF51B  
岩崎通信機 MF61A } 付

4. 付属品及び予備品：

正規付属品一式

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合， \_\_\_\_\_ 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備考



区分	無線	仕様書 No. RW-(3)-2	葉番														
<p>(日本語名) シンセサイザー</p> <hr/> <p>(英語名) Frequency Synthesizer</p> <hr/>																	
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数 量： 1</p> <p>3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">1. 周波数範囲</td> <td>200%~30Mc</td> </tr> <tr> <td>2. 周波数安定度</td> <td><math>5 \times 10^{-8}</math></td> </tr> <tr> <td>3. 出力レベル</td> <td>+15~-50dBm</td> </tr> <tr> <td>4. 出力周波数特性</td> <td>レベル調整をしないで±0.3dB以内</td> </tr> <tr> <td>5. スプリアス</td> <td>-50dB</td> </tr> <tr> <td>6. 動作温度</td> <td>室温0~40℃</td> </tr> <tr> <td>7. 電 源</td> <td>Ac 220V 50%</td> </tr> </table>				1. 周波数範囲	200%~30Mc	2. 周波数安定度	$5 \times 10^{-8}$	3. 出力レベル	+15~-50dBm	4. 出力周波数特性	レベル調整をしないで±0.3dB以内	5. スプリアス	-50dB	6. 動作温度	室温0~40℃	7. 電 源	Ac 220V 50%
1. 周波数範囲	200%~30Mc																
2. 周波数安定度	$5 \times 10^{-8}$																
3. 出力レベル	+15~-50dBm																
4. 出力周波数特性	レベル調整をしないで±0.3dB以内																
5. スプリアス	-50dB																
6. 動作温度	室温0~40℃																
7. 電 源	Ac 220V 50%																
<p>注① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または _____ とする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は _____ によるものとする。</p> <p>④ (参考指定)メーカー 安立電気社 型式MG41A          桜河ヒューレット。パッカード 5100A-5110A</p>																	
<p>4. 附属品及び予備品：</p>																	
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>																	
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合、 _____ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>																	
<p>7. 備 考</p>																	



区分	無線	仕様書 No. RW-(3)-4	葉番
----	----	------------------	----

(日本語名)                      カウンター

(英語名)                      Digital Counter

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数・量： 2

3. 規格：(構造寸法，電気的條件，機械的必要条件等)

- 1. 桁数                      4桁
- 2. 基準時間                0.1 , 1 , 10秒
- 3. 精度                      ±1カウント
- 4. 入力レベル              0.1RMS 最少
- 5. 測定範囲                10%~33Kc
- 6. 電 源                      220V

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考, 指定)メーカー                      タケダ                      型式 TR-3314/3314 \*

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書（西文又は英文）5部（日本文）3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部（うち各1部は機器に添付する）

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。（荷印は別途指示による）

②検査は製造者側工場における立合， \_\_\_\_\_ 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区 分	無 線	仕様書 No	RW-(3)-6	葉 番	
<p>(日本語名) 電信歪測定器(トランジスタ型)</p> <hr/> <p>(英語名) Telegraph Distortion Meter</p> <hr/>					
<p>1. 使用目的: 本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p>					
<p>2. 数 量: 1</p>					
<p>3. 規 格: (構造寸法, 電気的条件, 機械的必要条件等)</p>					
通 信 速 度	36~200 Baud				
測 定 符 号	1:1/1:3/3:1				
測 定 範 囲	±50%				
入力インピーダンス	60 KΩ以上				
測 定 誤 差	±(1%+指示値の5%)				
入力信号レベル	±10~60V				
電 源	50/60% 100/115/220/220/230 V 300A以上				
外 囲 条 件	温度 0~45°				
<p>その他KDD仕様準ずる</p>					
<p>注① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名, 製造年月, 製造番号, 製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p>					
<p>② 塗装の色はマンセル7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または _____ とする。</p>					
<p>③ 本仕様書に指定した以外は _____ によるものとする。</p>					
<p>④ (<del>参考</del> 指定)メーカー 安藤電気社 _____ 型式</p>					
<p>4. 附属品及び予備品:</p> <p>トランジスタの現用数の50%以上の予備品を附加の事</p>					
<p>5. 提出資料: 取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス, パンキリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>					
<p>6. 特記事項: ①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合, _____ 持込, 社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>					
<p>7. 備 考</p>					





区、分	無 線	仕様書 No. RW-(3)-8	業 番
-----	-----	------------------	-----

(日本語名) MW-2形短波広帯域CM電力計

(英語名) Type MW-2, HF Wide-Band CM Power Meter

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数 量： 1
3. 規 格：（構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等）

周波数範囲 5～27Mc  
 電力測定範囲 進行波電力0～30KW, 反射波電力0～6KW  
 電力測定線路 平行2線式給電線 5mm径, 300mm間隔  
 特性インピーダンス 575Ω  
 測定精度 ±7%以内

- 註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。
- ② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1または となる。
- ③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。
- ④ (参考, 指定)メーカー 東京電子工業社 型式 MW-2形

4. 附属品及び予備品：

測定用コード 5m 1本  
 10m 1本

5. 提出資料：取扱説明書（西文又は英文）5部（日本語）3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部（うち各1部は機器に添付する）

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。（荷印は別途指示による）  
 ②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区分	無線	仕様書 No. RW-(3)-9	案番
<p>(日本語名) <u>K-490形短波スプリアス電力測定器</u></p>			
<p>(英語名) <u>Type K-490, HF Transmitter Spurious Power Meter</u></p>			
<p>1. 使用目的: 本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p>			
<p>2. 数 量: 1</p>			
<p>3. 規 格: (構造寸法, 電気的条件, 機械的必要条件等)</p>			
周波数範囲	3~70 Mc		
測定範囲	最小電力10 mW, 最高電力100 KW (30 Mcまで)		
測定誤差	±1 dB (直列伝送電力), ±3 dB (並列)		
中間周波数特性	中心周波数 オ1 中間周波数 2 Mc オ2 中間周波数 355 Kc		
	帯域巾 7 Kc ± 1 Kc (-0.5 dB)		
	選択度 中心周波数より10 Kc離調で減衰30 dB以上		
影 像 比	54 dB以上		
スプリアス感度比	60 dB以上		
電力測定線路	平行2線式給電線 (線間距離30 cm)		
電 源	100V 50/60% or DC6V		
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名, 製造年月, 製造番号, 製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p>			
<p>② <del>塗装の色はマニキュール7.5 BC7/1.5.5CV6/1または</del> とする。</p>			
<p>③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。</p>			
<p>④ (参考 指定) メーカー 協立電機研究所 型式 K-490</p>			
<p>4. 附属品及び予備品:          CM形方向性結合器 (直列伝送用1ケ, 並列伝送用1ケ), 外面波調整器1ケ, 接地板1枚          結合器支柱2本, 接続ケーブル1式</p>			
<p>5. 提出資料: 取扱説明書 (西文又は英文) 5部 (日本文) 3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス, パッキングリスト各4部 (うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項: ①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)          ②検査は製造者側工場における立合, 持込, 社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備 考</p>			

区分	無線	仕様書 No. RW-(3)-10	葉番
----	----	-------------------	----

(日本語名) デュアル ビームシンクロスコープ DS-5305B

(英語名) Dual Beam Synchroscope DS-5305

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 1台

3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

ブラウン管	130GB31
垂直増巾感度	50 mV/cm ~ 50 V/cm (p-p) 9段切替
周波数帯域	DC ~ 30 Mc -3 dB
入力インピーダンス	直接 1 MΩ 30 pF以下 プローブ 10 MΩ 15 pF以下
電 源	100 V 50% or 60%
プラグインユニット	SP30H-B 2個

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色は コンセル7.5 BG7/1.5.5GY6/1 または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー 岩崎通信機社 型式 DS5305B

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 \_\_\_\_\_ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考



区分	無線	仕様書 No. RW-(3)-13	葉番
----	----	-------------------	----

(日本語名) 可変直流安定化電源

(英語名)

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 1台

3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

- 入力電圧 AC100V50%
- 出力電圧 0~35V可変
- 出力電流 Max 1.5A
- リップル 2mVp-p以内
- 安定度
  - ・電源電圧±10%変化に対し±20mV以内
  - ・出力電流の0~100%変化に対し±20mV以内

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマニセル7-5BG7/15、5GY6/1または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー 菊水電子工業株式会社 型式 Type717C

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 \_\_\_\_\_ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区分	無線	仕様書 No. RW-(3)-14	葉番
----	----	-------------------	----

(日本語名) 簡易形標準信号発生器

(英語名)

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数・量： 1台
3. 規格：(構造寸法、電気的條件、機械的必要条件等)
  - 周波数範囲； 50Kc~30Mc
  - 出力レベル； 0~100dB
  - 出力インピーダンス； 75Ω
  - 電源電圧； AC100V50%
  - 1.0Kc AM変調可

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色は ~~インペール 7-5 BG 7/4.5、5GY 6/1~~ または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考、指定) メーカー 三和無線 型式 SG-8

4. 付属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

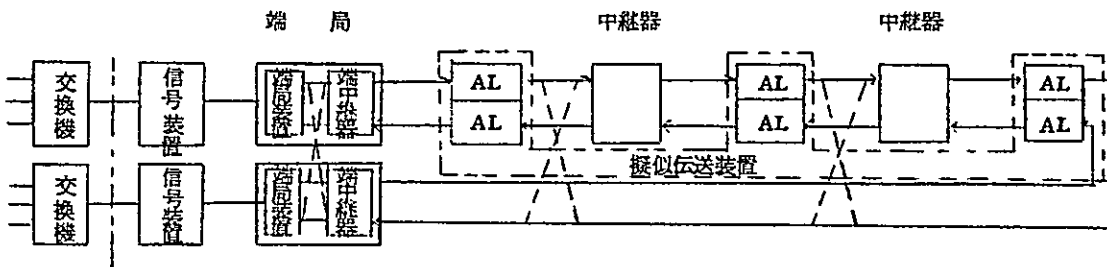
②検査は製造者側工場における立合、\_\_\_\_\_ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備考

(日本語名) PCM-24装置付中継器, 基本試験装置

(英語名) PCM-24 Equipment With Repeaters & Test Sets

1. 使用目的: 本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数 量: 1式
3. 規 格: (構造寸法, 電気的条件, 機械的必要条件等)
  - 3.1 本装置は下記の構成に基づいて, 端局間直結通話実験; 擬似伝送路を介しての再生中継実験; および実際の交換機を介しての信号呼び出し通話実験等に用いる目的のものである。



注; ---- は折り返し接続の例を示す。

- 3.2 実装は信号系以外は16通話路実装とし, 信号系については6通話路1対向分だけ実装するものとする。
- 3.3 構成装置は添付別表に詳記したとおりである。
- 3.4 取扱説明書は可及的具体的かつ詳細なものを添付すること。

注① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名, 製造年月, 製造番号, 製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

- ② ~~塗装の色は R20147-5 BG7/15-5GY6/1または~~ とする。
- ③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。
- ④ (参考, 指定)メーカー 日本電気 KK 型式

4. 附属品及び予備品:

添付別表に詳記したとおり。

5. 提出資料: 取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス, パンクングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項: ①輸出梱包のうえ, 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合, 持込, 社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考



項目No	名 称	仕 様	数量	単位	摘 要
1.	CC-4B型端局装置				
1.1	打合せ電話付き自立架	日本電気社内規格 CC-4B型と同等以上の性能	2		打合せ電話装置1式設備
1.2	24通話路共通部回路	"	2		
1.3	2線式用通話路部回路	"	16		信号装置以外は16通話路 実装とする。
1.4	中継装置用電源装置	"	1		
1.5	給電装置	"	1		
1.6	BONを含む端局中継器	"	2		日電規格1A型相当品
1.7	監視用波器	"	2		
2.	PCM信号装置				
2.1	フレーム	日本電気社内規格 CZ-4A型と同等以上の性能	2		
2.2	6通話路用Gパネル	"	2		信号系については6通話路 1対向分だけ実装するもの とする。
2.3	6通話路用Kパネル	"	2		
2.4	警報パネル	"	2		
3.	中間中継装置				
3.1	3方式実装用中継器筐体	日本電気社内規格 CCR-5A型と同等以上の性能	1		地下設置用 日電規格2A型 相当再生中継器
3.2	BONを含む中間中継器				
3.3	監視用波器				
4.	擬似伝送路装置				
4.1	装置用架	日本電気社内規格 CZ-5A型と同等以上の性能	1		
4.2	擬似線路	"	6		
4.3	電用適合装置	"	2		
5.	補修用消耗品		1	ロット	
6.	標準付属品		1	ロット	
7.	基本試験装置				
7.1	障害点検定装置	MS-34A型相当品	1		
7.2	中継器試験装置	MH-32A型相当品	1		
7.3	伝送量測定装置	KB-100A型相当品	1		

区分	搬送	仕様書名 RC-4	葉番
<p>(日本語名) 可変直流安定化電源</p>			
<p>(英語名) Regulated DC Power Supply</p>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数・量： 3</p> <p>3. 規格：(構造寸法、電氣的条件、機械的必要条件等)</p> <p>3.1 本品は搬送機器およびPCM装置用の直流電源である</p> <p>3.2 出力電圧： 0～70V</p> <p>3.3 出力電流： 25A</p> <p>3.4 リップル： 2mVp-p</p> <p>3.5 安定度： 入力電圧±10%の変化に対して±5mV以内の変動</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1または となる。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。</p> <p>④ (参考、指定)メーカー 菊水電子工業 7133 型式</p>			
<p>4. 附属品及び予備品：</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合、 _____ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備考</p>			



区分	搬送	仕様書 No. RC-6	業番
----	----	--------------	----

(日本語名) 選択増幅器 (搬送周波用)

(英語名) Selective Amplifier (for Carrier Freq.)

1. 使用目的: 本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数 量: 1
3. 規 格: (構造寸法, 電氣的条件, 機械的必要条件等)
  - 3.1 本品は搬送回線の各種 signal の検出および増幅に使用する。
  - 3.2 周 波 数 0.8~200Kc  
0.8~2Kc/2Kc~5Kc, 4~10Kc/8~20Kc  
20~50Kc/40Kc~100Kc, 80~200Kc
  - 3.3 インピーダンス 600Ω, high
  - 3.4 利 得 0~70dB, 10dBステップ
  - 3.5 電 源 AC100V またはDC18~24V

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名, 製造年月, 製造番号, 製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル 7.5BG7/1.5, 5GY6/1 または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考, 指定) メーカー 横河電機製作所 型式 \_\_\_\_\_

4. 附属品及び予備品:

5. 提出資料: 取扱説明書 (西文又は英文) 5部 (日本文) 3部 試験成績書 3部 カタログ 3部 インボイス, パッキングリスト各 4部 (うち各 1部は機器に添付する)

6. 特記事項: ①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合, \_\_\_\_\_ 持込, 社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区分	搬送	仕様書 No. RC-7	業番
(日本語名)		無線周波 Qメーター 4340A	
(英語名)		RADIO FREQUENCY Q METER	
1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。			
2. 数・量：1			
3. 規格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)			
① 測定範囲 50Kc~50Mc (8段切替)			
f = 50~120Kc		測定 Q 5~600	
120~300Kc		測定実効インダクタンス 0.09~120mH	
300~800Kc		② 実効キャパシタンス 22~473pF	
800~2000Kc		③ 発振電圧の外部取り出し端子付	
2~5Mc			
5~12Mc			
12~25Mc			
25~50Mc			
④ 本品の附属品には測定用の標準インダクタンス14ヶを附すること			
⑤ 本品は搬送周波(50Kc~50Mc)範囲の搬送機器の測定に使用するもので構造頑固にして性能良好であり、破損なきもの			
注① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。			
② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1または		とする。	
③ 本仕様書に指定した以外は		によるものとする。	
④ (参考、指定)メーカー 横河ヒューレット・パッカー社		型式 4340A	
4. 附属品及び予備品：			
5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)			
6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)			
②検査は製造者側工場における立合、 _____ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。			
7. 備考			

区分	搬 送	仕様書 No. RC-8	葉 番
<p>(日本語名) 測線 90 型 4 号 A 抵抗減衰器</p>			
<p>(英語名) Sokuhan 90-No4A Variable Attenuator</p>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数 量： 1</p> <p>3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)</p> <p>3.1 本品は搬送回線の信号レベルの調整および回路のインピーダンス整合に用いる。</p> <p>3.2 <math>f = DC \sim 150 Kc</math></p> <p>3.3 形 式 ATC-90-4A</p> <p>3.4 平衡型インピーダンス 600Ω</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1 または _____ とする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は _____ によるものとする。</p> <p>④ (参考、指定)メーカー 横河電機製作所 _____ 型式</p>			
<p>4. 附属品及び予備品：</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合、 _____ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備 考</p>			



区分	搬送	仕様書名 RC-10	葉番
<p>(日本語名) 真空管電圧計</p>			
<p>(英語名) Vacuum Tube Voltmeter</p>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数・量： 3</p> <p>3. 規格：(構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等)</p> <p>3.1 電圧測定範囲： 0~15/50/150/500 mV dBm目盛 -40/-30/-20/-10/0/10/20/30/40/50 dBm</p> <p>3.2 入力インピーダンス： 1MΩ</p> <p>3.3 確 度： フルスケールの±3%</p> <p>3.4 安 定 度： 電源電圧の±10%の変動に対してフルスケールの±2%</p> <p>3.5 歪： フルスケールのとき約3%</p> <p>3.6 本品には予備品としてダイオード，真空管を付すること。</p>			
<p>注① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② <u>塗装の色はマンセル7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または</u> とする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。</p> <p>④ (参考，指定)メーカー 菊水電子工業社 161A 型式</p>			
<p>4. 附属品及び予備品： 標準添付品のほか規格欄記入の予備品</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合， _____ 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならぬ。</p>			
<p>7. 備 考</p>			



区分	搬送	仕様書名 RC-11	葉番
(日本語名) 万能ブリッジ			
(英語名) Universal Bridge			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数・量： 1</p> <p>3. 規格：(構造寸法，電気的條件，機械的必要条件等)</p> <p>3.1 本器は抵抗，インダクタンス，キャパシタンス等の測定を行なうための交流ブリッジである。</p> <p>3.2 本器の寸法は335×280×200%で携帯型構造である。</p> <p>3.3 測定範囲……1,000%において抵抗0.1Ω～1MΩ；インダクタンス10μH～100H；キャパシタンス10pF～100μF</p> <p>3.4 使用周波数……直流および50%～10Kc</p> <p>3.5 誤差 ±0.5%ただし次の範囲内にて</p> <p style="margin-left: 40px;">抵抗： 10Ω～10KΩ</p> <p style="margin-left: 40px;">インダクタンス： 1μH～10H</p> <p style="margin-left: 40px;">キャパシタンス： 0.001μF～10μF</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② <del>塗装の色は</del> <del>パネル7-5-BG7/1.5, 5GY6/1</del> とする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。</p> <p>④ (参考, 指定) メーカー 横河ヒューレット・パッカート BV-Z-13C 型式</p>			
<p>4. 附属品及び予備品：</p> <p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p> <p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合， _____ 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p> <p>7. 備考</p>			

区分	搬送	仕様書 No RC-12	葉番
<p>(日本語名) 可変直流安定化電源</p> <hr/> <p>(英語名) Regulated DC Power Supply</p> <hr/>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数 量： 2</p> <p>3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)</p> <p>3.1 出力電圧： 0～15V, 0～35V</p> <p>3.2 出力電流： 350mA, 500mA</p> <p>3.3 リップル： 3mVp-p</p> <p>3.4 安定度： 電源電圧の±10%の変化に対して30mV以内</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1または によるものとする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。</p> <p>④ (参考指定)メーカー 菊水電子工業 713C 型式</p>			
<p>4. 附属品及び予備品：</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パンクングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならぬ。</p>			
<p>7. 備 考</p>			

区分	搬送	仕様書 No RC-15	葉番
<p>(日本語名) 搬1号直読インピーダンス測定器</p>			
<p>(英語名) Han No1 Direct Measuring Impedance Bridge</p>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p>			
<p>2. 数・量： 1</p>			
<p>3. 規格：(構造寸法，電気的條件，機械的必要条件等)</p>			
<p>3.1 本品は搬送回線に使用される各種機器のインピーダンスを測定する装置である。</p>			
<p>3.2 <math>f = 3 \sim 150 \text{ Kc}</math> 誤差 <math>50 \Omega \sim 3,000 \Omega \pm 1\%</math></p>			
<p style="text-align: right;"><math>10 \Omega \sim 10,000 \Omega \pm 3\%</math></p>			
<p>位相角 <math>\theta \pm 9^\circ</math> ( <math>50 \Omega \sim 3,000 \Omega \pm 0.5^\circ</math> )</p>			
<p style="text-align: right;">( <math>10 \Omega \sim 10,000 \Omega \pm 3^\circ</math> )</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p>			
<p>② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または _____ とする。</p>			
<p>③ 本仕様書に指定した以外は _____ によるものとする。</p>			
<p>④ (参考，指定)メーカー 横河電機製作所 型式 _____</p>			
<p>4. 付属品及び予備品：</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p>			
<p>②検査は製造者側工場における立合， _____ 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備考</p>			



区分	搬 送	仕様書 No RC-17	業 番
<p>(日本語名) CD-41形 4ダイヤルコンデンサー</p>			
<p>(英語名) CD-41 DIAL CAPACITANCE BOX</p>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数・量： 1台</p> <p>3. 規 格：（構造寸法，電気的條件，機械的必要条件等）</p> <p>(1) 本器は測定回路構成用等に使用するダイヤル式可変コンデンサーである。</p> <p>(2) キャパシタンス <math>(0.1\mu F \times 10) + (0.01\mu F \times 10) + (0.001\mu F \times 10) + (100 \sim 1100 pF)</math></p> <p>(3) 誤 差 <math>0.1\mu F</math> ステップ <math>\pm 0.25\%</math>, <math>0.01\mu F</math> ステップ <math>\pm 0.4\%</math>, <math>0.001\mu F</math> ステップ <math>\pm 1\%</math>  <math>100 \sim 1100 pF \pm (15\% + 3 pF)</math></p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② 塗装の色は <del>マンセル7.5-BG7/1.5-5GY6/1</del> または <u>とまる</u>。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は <u>によるものとする</u>。</p> <p>④ (参考, 指定) メーカー <u>振河ヒューレット・パッカー</u> CD-41 型式</p>			
<p>4. 附属品及び予備品：</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書（西文又は英文）5部（日本語）3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部（うち各1部は機器に添付する）</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ <u>港</u> 指定倉庫に納入する。（荷印は別途指示による）</p> <p>②検査は製造者側工場における立合，<u>持込</u>，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備 考</p>			

区分	送	仕様書 No. RC-18	葉番
----	---	---------------	----

(日本語名) 可変抵抗減衰器

(英語名) VARIABLE ATTENUATOR

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数・量： 1台
3. 規格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)
  - (1) 本器は各種搬送電話方式の伝送特性測定に使用する可変抵抗減衰器である。
  - (2) 使用周波数 0~30Mc インピーダンス 75Ω, 30dB+10dB×5+0.1×10dB
  - (3) 不平衡形抵抗減衰器で最大入力+20dB

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

- ② 塗装の色はマニセル7.5BG7/1.5.5GY6/1または とす。
- ③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。
- ④ (参考、指定)メーカー 安立電気KK M215C 型式

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)  
 ②検査は製造者側工場における立合、持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備考

区分	搬送	仕様書 No. RC-19	葉番
----	----	---------------	----

(日本語名) 直流安定化電源

(英語名) REGULATED DC POWER SUPPLY

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数・量：1台
3. 規格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)
  - (1) 本器は各種トランジスタ-通信機器への電源供給用および蓄電池充電用として使用する直流定電圧電源である。
  - (2) 入力電源 交流 100V±10% 50%
  - (3) 直流出力電圧範囲 0~35V  
電流 1.5A リップル 2mVp-p  
安定度 電源電圧の±10%の変化に対し20mV以下

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

- ② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1または \_\_\_\_\_ とする。
- ③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。
- ④ (参考指定)メーカー 菊水電子工業株式会社 717C 型式

4. 付属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)
- ②検査は製造者側工場における立合、 \_\_\_\_\_ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備考







区分	共通試験	仕様書 No. RS-2	案番
<p>(日本語名) 標準直流電流発生器</p>			
<p>(英語名) STANDARD DC CURRENT GENERATOR</p>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数・量： 1</p> <p>3. 規格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)</p> <p>電流範囲： 0~10 mA</p> <p>可変精度： 0.5 mA × 21 ステップ ダイヤル × 1, × 0.1, × 0.01 マルチプライヤー ± 0.5 mA 連続直線</p> <p>最大出力電圧： 30 V</p> <p>安定度： ± 0.05%</p> <p>精度： ± 0.1% または ± 0.01 μA</p>			
<p>注① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1 または _____ とする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は _____ によるものとする。</p> <p>④ (参考指定) メーカー 東亜電波 _____ 型式 SC-1A</p>			
<p>4. 附属品及び予備品：</p> <p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合、 _____ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備考</p>			

区分	共通試験	仕様書 No. RS-3	葉番
----	------	--------------	----

(日本語名) 標準直流電圧発生器

(英語名) STANDARD DC VOLTAGE GENERATOR

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数 量： 1

3. 規 格：(構造寸法，電気的條件，機械的必要条件等)

電 圧 範 囲： 0～111.11 (V)

可 変 精 度： 1 mV ステップ

出 力 抵 抗： 0.01Ω以下

出 力 安 定 度： ±5 μV

出 力 電 流： 10 mA以上

確 度： ±0.05%または±10 μV

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または となる。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考, 指定)メーカー 理研電子社 型式 SVG-3

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合， 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

区分	共通試験	仕様書 No. RS-4	葉番
----	------	--------------	----

(日本語名) 標準用直流電圧計

(英語名) DC STANDARD VOLT METER

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。

2. 数・量： 1

3. 規格：(構造寸法，電気的條件，機械的必要條件等)

電圧範囲： 15/20/30/50/75/100/150/200/300Vの9種

内部抵抗： 150Ω/V

性能： JIS C1102 0.2級

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考=指定)メーカー 横河電気社 型式 MLS

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合， \_\_\_\_\_ 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備考

区分	共通試験	仕様書 No. RS-5	葉番
<p>(日本語名) 標準用直流電流計</p>			
<p>(英語名) DC STANDARD CURRENT METER</p>			
<p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基き設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数 量： 1</p> <p>3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)</p> <p>電 流 範 囲： 15/3/7.5/15/30/75/150/300/750 mA</p> <p>電 圧 降 下： 1,000 mV</p> <p>内 部 抵 抗： 1,000Ω</p> <p>性 能： JIS C 1102 02級</p>			
<p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または によるものとする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。</p> <p>④ (参考、指定)メーカー 横河電機社 型式 MLS</p>			
<p>4. 附属品及び予備品：</p>			
<p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>			
<p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>			
<p>7. 備 考</p>			



区分	共通試験	仕様書 RS-7	案番
----	------	----------	----

(日本語名) 標準自己誘導器

(英語名) STANDARD SELF INDUCTOR

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数・量： 1
3. 規格：（構造寸法，電気的条件，機械的必要条件等）  
 インダクタンス : 10 mH  
 誤差 : ±0.2% (1 Kc 20°C において)

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1 または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考 ~~指定~~) メーカー 横河ヒューレット・パッカード 型式 SI-10

4. 付属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書（西文又は英文）5部（日本語）3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部（うち各1部は機器に添付する）

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。（荷印は別途指示による）

②検査は製造者側工場における立合， \_\_\_\_\_ 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備考

区分	共通試験	仕様書 No. RS-8	葉番
----	------	--------------	----

(日本語名) 標準コンデンサ

(英語名) STANDARD CAPACITOR

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数・量： 各1個 計3個
3. 規格：(構造寸法，電気的條件，機械的條件等)  
 容量値： 100 pF, 1000 pF (空芯コンデンサ)  
           0.01 μF (雲母コンデンサ)  
 誤差： ±0.2%

~~~~~

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名，製造年月，製造番号，製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

- ② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または となる。
- ③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。
- ④ (参考，指定) メーカー 横河ヒューレット・パッカード 型式 CS-100A

4. 付属品及び予備品： CS-1000A  
CS-001

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス，パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)
- ②検査は製造者側工場における立合， 持込，社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考



|                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----|
| 区分                                                                                                                                                                                                                                                           | 共通試験 | 仕様書 No. RG-1 | 葉番 |
| <p>(日本語名) 電子式卓上計算機</p> <hr/> <p>(英語名) ELECTRONIC DESK COMPUTER</p> <hr/>                                                                                                                                                                                     |      |              |    |
| <p>1. 使用目的：本品は日バ两国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数 量：</p> <p>3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)</p> <p>① 次の演算機能をもつこと</p> <p>四則演算、積和差、商和差、四捨五入 切捨て演算、定数計算、累乗、変化率、逆数、逆乗、混合計算<br/>数量和と積和、記憶計算 等</p> <p>② 数字表示放電 14桁</p> <p>③ 電 源 AC100V 50%</p> |      |              |    |
| <p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② <del>塗装の色はマントル7-5BG7/15-5GY6/1または</del> とする。</p> <p>③ <del>本仕様書に指定した以外は</del> によるものとする。</p> <p>④ (参考 <del>指定</del>) メーカー ソニー 型式 1CC-500</p>                   |      |              |    |
| <p>4. 附属品及び予備品：</p> <p>標準附属品1式</p>                                                                                                                                                                                                                           |      |              |    |
| <p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>                                                                                                                                                                        |      |              |    |
| <p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合、 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>                                                                                                                                  |      |              |    |
| <p>7. 備 考</p>                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |    |

|    |      |              |    |
|----|------|--------------|----|
| 区分 | 共通試験 | 仕様書 No. RG-2 | 葉番 |
|----|------|--------------|----|

(日本語名) 計 算 器

(英語名) CALCULATING MACHINE

1. 使用目的：本品は日バ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数 量： 2台
3. 規 格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

手動 連乗式

10×11×20

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5、5GY6/1または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考、指定) メーカー タイガー計算器 型式 H-62-20

4. 附属品及び予備品： 輸出用  
一般附属品 1式

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パンキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)  
②検査は製造者側工場における立合、 \_\_\_\_\_ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----|
| 区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 共通試験 | 仕様書 No. RG-3 | 葉番 |
| <p>(日本語名) <u>小形回路計</u></p> <p>(英語名) <u>CIRCUIT TESTER</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |              |    |
| <p>1. 使用目的: 本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数・量: 20</p> <p>3. 規格: (構造寸法, 電気的条件, 機械的必要条件等)</p> <p>小形高感度 (20 K<math>\Omega</math>/V DC) テスター</p> <p>DC V ; 0.1/0.5/5/50/250/1000 (20 K<math>\Omega</math>/V)</p> <p>AC V ; 2.5/10/50/250/1000 (8 K<math>\Omega</math>/V)</p> <p>DC mA ; 0.05/0.5/5/50/250</p> <p><math>\Omega</math> ; 5K/50K/500K/5M</p> <p>dB ; -20~+62</p> <p>C ; 0.0001~0.0006<math>\mu</math>F<br/>0.001~0.2<math>\mu</math>F } 外部電源使用</p> <p>M<math>\Omega</math> ; 1~500</p> <p>内蔵・電池 ; 1.5V (単3<math>\times</math>2)</p> <p>寸法・重量 ; 131<math>\times</math>89<math>\times</math>41mm 380g</p> |      |              |    |
| <p>注① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名, 製造年月, 製造番号, 製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p> <p>② 塗装の色はマンセル 7.5 BG7/1.5, 5GY6/1または とする。</p> <p>③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。</p> <p>④ (参考・指定) メーカー 三和電気計器社 型式 U-50-D</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |              |    |
| <p>4. 付属品及び予備品:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |              |    |
| <p>5. 提出資料: 取扱説明書 (西文又は英文) 5部 (日本語) 3部 試験成績書 3部 カタログ 3部 インボイス, パッケージリスト各 4部 (うち各 1部は機器に添付する)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |              |    |
| <p>6. 特記事項: ①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)</p> <p>②検査は製造者側工場における立合, _____ 持込, 社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |    |
| <p>7. 備 考</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |              |    |

|    |      |              |    |
|----|------|--------------|----|
| 区分 | 共通試験 | 仕様書 No. RG-4 | 葉番 |
|----|------|--------------|----|

(日本語名)

消耗品

(英語名)

CONSUMABLE RAW MATERIAL

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数・量： 1式
3. 規格：(構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等)

別紙による

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はコンセル7.5.BG7/1.5.5GY6/1または とする。

③ 本仕様書に指定した以外は によるものとする。

④ (参考 ~~指定~~) メーカー 別紙による。但し保守用のものは指定 型式

4. 附属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合、 \_\_\_\_\_ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならぬ。

7. 備考

| 項目№ | 名 称              | 仕 様                                                  | 数量  | 単位 | 商 要                    |
|-----|------------------|------------------------------------------------------|-----|----|------------------------|
| 1   | 450GG 有極継電気      | NTT 仕 2297℃による                                       | 8   | ケ  | NEC CO                 |
| 2   | 450GBK "         | NTT 仕 2297℃による                                       | 2   | ケ  | NEC CO                 |
| 3   | TG72 放電管         | NTT 仕 2928℃による                                       | 5   | ケ  | FUJI TSU CO            |
| 4   | CR13A 冷陰極放電管     | NTT 仕 2610℃による                                       | 5   | ケ  | NEC CO                 |
| 5   | SD-104 シリコンダイオード |                                                      | 20  | ケ  | NEC CO                 |
| 6   | 水晶発振子 HC-13/U    | 同波数 40Kc 温度係数 $1 \times 10^{-7} / ^\circ\text{C}$ 以内 | 3   | ケ  | 金石舎 ソケットを附属とする         |
| 7   | " "              | " 54Kc "                                             | 3   | ケ  | " "                    |
| 8   | " "              | " 60Kc "                                             | 3   | ケ  | " "                    |
| 9   | " "              | " 80Kc "                                             | 3   | ケ  | " "                    |
| 10  | " "              | " 92Kc "                                             | 3   | ケ  | " "                    |
| 11  | " "              | " 143Kc "                                            | 3   | ケ  | " "                    |
| 12  | マイクロリドール-SRA-3   | 440Ω 19mA                                            | 5   | ケ  | NEC ソケットを附属            |
| 13  | " SRG-3          | 400Ω 21mA                                            | 5   | ケ  | " "                    |
| 14  | リードセレクトVM-17     | 同波数 5025%                                            | 5   | ケ  | " "                    |
| 15  | " VM-31          | " 7125%                                              | 5   | ケ  | " "                    |
| 16  | " VM-56          | " 1087.5%                                            | 5   | ケ  | " "                    |
| 17  | ベントナイト           | 電気通信用アース材料として使用可能なもの                                 | 200 | kg | ASA3000 TYPE47         |
| 18  | フィルム             | ポラロイドランドカメラモデル120形用                                  | 20  | ケ  | 8×3×10.8CMS            |
| 19  | フィルム             | 35mm SS 20EX                                         | 20  | ケ  |                        |
| 20  | フィルム             | プロニ SS                                               | 20  | ケ  |                        |
| 21  | 引伸用印画紙           | 月光 V-2                                               | 20  | 箱  | 1箱キャビネ250枚入            |
| 22  | "                | " V-3                                                | 20  | "  |                        |
| 23  | "                | " V-4                                                | 10  | "  |                        |
| 24  | 現像薬              | 富士 コレクター                                             | 30  | ケ  |                        |
| 25  | "                | 富士 ミクロナール                                            | 20  | ケ  |                        |
| 26  | 定着薬              | 富士 フィックス                                             | 30  | ケ  |                        |
| 27  | 湿式陽画感光紙          | A-4 55Kg 250枚入                                       | 20  | 袋  | 理研 リコピー感光紙             |
| 28  | 現像液              | 湿式陽画現像用 1ℓ用                                          | 30  | "  | "                      |
| 29  | 感光紙              | ヒシラピッド A4 100枚入 N                                    | 20  | "  | 三 菱                    |
| 30  | "                | ヒシラピッド A4 100枚入 P                                    | 20  | "  | "                      |
| 31  | "                | ヒシラピッド A4 50枚入 P トレース                                | 40  | "  | "                      |
| 32  | 現像液              | ヒシラピッド 現像用 1ℓ用                                       | 40  | "  | "                      |
| 33  | 可変抵抗器 2.5KΩ      | RV35YG 25KΩ JISC 6444                                | 2   | ケ  | 東亜電波 CR600Tオールレーターの補修用 |
| 34  | 2速式可変抵抗器         | WGR262 コスモスCO.0~3KΩ 12W容量                            | 2   | ケ  | 東京コスモス電機               |
| 35  | "                | WGR262 容量1.2W                                        | 2   | ケ  | "                      |
| 36  | 水晶発振器 3.85Kc     | 0~10KΩ LF-554 同波数偏差±5×10 <sup>-5</sup>               | 1   | ケ  | 金石舎                    |
| 37  | " 3.825Kc        |                                                      | 1   | ケ  | "                      |
| 38  | " 56Kc           |                                                      | 1   | ケ  | "                      |
| 39  | " 60Kc           |                                                      | 1   | ケ  | "                      |
| 40  | " 12Kc           |                                                      | 1   | ケ  | "                      |
| 41  | " 16Kc           |                                                      | 1   | ケ  | "                      |
| 42  | " 20Kc           |                                                      | 2   | ケ  | "                      |
| 43  | " 120Kc          |                                                      | 1   | ケ  | "                      |
| 44  | カプトコア 2W         |                                                      | 5   | ケ  | 富士通                    |
| 45  | " 5W             |                                                      | 5   | ケ  | "                      |

| 項目№ | 名 称             | 仕 様                                 | 数量 | 単位 | 摘 要       |
|-----|-----------------|-------------------------------------|----|----|-----------|
| 46  | カットコア           | 10W                                 | 5  | ケ  | 富士通       |
| 47  | 水晶発振器 100Kc     | NB-57G                              | 1  | ケ  | 金石舎       |
| 48  | " 1.6Mc         | "                                   | 1  | ケ  | "         |
| 49  | " 3Mc           | "                                   | 1  | ケ  | "         |
| 50  | 機械フィルターSSB      | MF-100ZU-60AP                       | 1  | ケ  | 国際電気      |
| 51  | " "             | MF-100ZU-60AP                       | 1  | ケ  | "         |
| 52  | トロイダルフェライト コア   | 広帯域トランス フォーマ用<br>OR-12.4-6H         | 5  | ケ  | 日本フェライト工業 |
| 53  | " "             | "<br>OR-28.12-19.1H                 | 5  | ケ  | "         |
| 54  | " "             | "<br>OR-28.13-16H                   | 5  | ケ  | "         |
| 55  | " "             | "<br>CR-45.8.12-3.11H               | 5  | ケ  | "         |
| 56  | ワイヤレス マイクロフォン   | W-103形                              | 2  | ケ  | 田村製作所     |
| 57  | ロータリ 切替スイッチS101 | TR110カウンタ用補修部品                      | 2  | ケ  | タケダ理研     |
| 58  | 可変抵抗器 R355      | " "                                 | 2  | ケ  | "         |
| 59  | 乾電池 006P        | 9V                                  | 20 | ケ  |           |
| 60  | 水晶発振器 3Kc       | LF-554 周波数偏差 $\pm 5 \times 10^{-5}$ | 3  | ケ  |           |
| 61  | 乾電池 UM-1        | 1.5V                                | 30 | ケ  |           |
| 62  | " UM-2          | 1.5V                                | 30 | ケ  |           |
| 63  | " UM-3          | 1.5V                                | 30 | ケ  |           |
| 64  | カーボン紙           | 片面黒 100枚入                           | 2  | 箱  |           |
| 65  | ゼナーダイオード        | RD-24B                              | 20 | ケ  | NEC       |
| 66  | "               | RD-6D 10W形                          | 20 | ケ  | "         |
| 67  | 1S550           |                                     | 5  | ケ  | "         |
| 68  | 1S552           |                                     | 5  | ケ  | "         |
| 69  | MB-04           | シリコンレクティブ アイヤダオード                   | 20 | ケ  | オリジ       |
| 70  | MB-08           | "                                   | 20 | ケ  | "         |
| 71  | SP-08           | "                                   | 20 | ケ  | "         |
| 72  | 2SF 314         | 標準ラジエーター付                           | 5  | ケ  | NEC       |
| 73  | 1S 434          | "                                   | 5  | ケ  | "         |
| 74  | AC 10DS         | トライアック                              | 5  | ケ  | "         |
| 75  | セルトラップ          | 100V用                               | 5  | ケ  | "         |
| 76  | "               | 200V用                               | 5  | ケ  | "         |
| 77  | "               | 400V用                               | 5  | ケ  | "         |
| 78  | 2SF 210A        | 標準ラジエーター付                           | 5  | ケ  | "         |
| 79  | 1S 170          | "                                   | 10 | ケ  | "         |
| 80  | 大容量キャパシター       | AL-II型 10,000 $\mu$ F/70V           | 10 | ケ  | 大森電気      |
| 81  | "               | 15,000 $\mu$ F/50VDC                | 10 | ケ  | 東亜蓄電池     |
| 82  | "               | 7,000 $\mu$ F/100VDC                | 10 | ケ  | "         |
| 83  | 2SH 11          | コニジャンクシヨントランジスター                    | 5  | ケ  | NEC       |
| 84  | 2SH 12          | "                                   | 5  | ケ  | "         |
| 85  | 真空管             | 6BA6 通信用                            | 10 | ケ  |           |
| 86  | "               | 6AV6 "                              | 3  | ケ  |           |
| 87  | "               | 6EJ7 "                              | 10 | ケ  |           |
| 88  | "               | 6AF4A "                             | 5  | ケ  |           |

| 項目№ | 名 称          | 仕 様                                  | 数量 | 単位 | 備 考                                       |
|-----|--------------|--------------------------------------|----|----|-------------------------------------------|
| 89  | 真 空 管        | 6 RH 2 通信用                           | 5  | ケ  |                                           |
| 90  | "            | 6 AW 8 A "                           | 5  | ケ  |                                           |
| 91  | 放 電 管        | VR-75MT                              | 5  | ケ  |                                           |
| 92  | サイラトロン       | 2 D 2 1                              | 3  | ケ  |                                           |
| 93  | 連動可変抵抗       | National RC-Oscillator<br>VP-711A保守用 | 12 | ケ  | 部品番号 R3, R6, R8<br>R10, R12, R48          |
| 94  | バラストランプ      | "                                    | 4  | ケ  | 同上 BL1, BL2                               |
| 95  | ロータリースイッチ    | "                                    | 1  | ケ  | " S1                                      |
| 96  | ロータリースイッチ    | 安立電気 ARM-5705A<br>電界強度測定器保守用部品       | 1  | ケ  | 部品番号 34S402,<br>S6, 受信部                   |
| 97  | "            | "                                    | 1  | ケ  | " S4, "                                   |
| 98  | パワースイッチ      | "                                    | 1  | ケ  | " S8, 339S58                              |
| 99  | ターレットスイッチ    | "                                    | 1  | ケ  | " S3, 319H11, "                           |
| 100 | "            | "                                    | 1  | ケ  | " S4, 8Band, SG部                          |
| 101 | ロータリースイッチ    | "                                    | 1  | ケ  | S1, 34S403, SG部                           |
| 102 | セレン整流器       | "                                    | 2  | ケ  | made №34P404                              |
| 103 | リレー          | "                                    | 2  | ケ  | FBV-15/a01/1                              |
| 104 | 貫通形コンデンサ     | "                                    | 20 | ケ  | made №4C394                               |
| 105 | 可変セラミックコンデンサ | "                                    | 20 | ケ  | made №342C988                             |
| 106 | 可変空気コンデンサ    | "                                    | 10 | ケ  | made №329C42                              |
| 107 | セラミックコンデンサ   | "                                    | 10 | ケ  | made №34C1482                             |
| 108 | シリコン整流器      | 東芝3CC11                              | 5  | ケ  |                                           |
| 109 | "            | " 3CD11                              | 5  | ケ  |                                           |
| 110 | トランジスタ       | 2SB213 (東芝)                          | 3  | ケ  |                                           |
| 111 | 可変セラミックコンデンサ | CV-101C500                           | 10 | ケ  | 安立VTVM<br>M-28513保守用                      |
| 112 | サーミスタ        | D-23                                 | 2  | ケ  | "                                         |
| 113 | ロータリースイッチ    | 4-3-12                               | 1  | ケ  | " , S1                                    |
| 114 | "            | MRS-133                              | 1  | ケ  | " , S2                                    |
| 115 | 電解蓄電器        | 1000 $\mu$ F $\times$ 2/15V          | 2  | ケ  | 安立電気 ARM-5709<br>保守用 C-36                 |
| 116 | 整流器          |                                      | 2  | ケ  | " , Q1                                    |
| 117 | "            |                                      | 2  | ケ  | " , Q2                                    |
| 118 | サーミスタ        | BS-15                                | 2  | ケ  | "                                         |
| 119 | ロータリースイッチ    |                                      | 1  | ケ  | " , S1                                    |
| 120 | "            |                                      | 1  | ケ  | " , S2                                    |
| 121 | CRT          | 2BP1                                 | 1  | ケ  | "                                         |
| 122 | 可変空気コンデンサ    |                                      | 10 | ケ  | 安立電気 VHF SG<br>M325A 保守用<br>made №339C220 |
| 123 | 可変セラミックコンデンサ |                                      | 10 | ケ  | made №342C988                             |
| 124 | リレー          | 8V/220mA                             | 1  | ケ  | " , K1                                    |
| 125 | サーミスタ        | TS-62A                               | 1  | ケ  | " , R39                                   |
| 126 | 巻線可変抵抗       | HD3, 10K $\Omega$                    | 1  | ケ  | " , R100                                  |
| 127 | "            | RA30Y, 20SB, 200 $\Omega$            | 1  | ケ  | " , R102                                  |
| 128 | サーマルスイッチ     |                                      | 1  | ケ  | " , S6                                    |
| 129 | サーマルリレー      | RGD-300                              | 1  | ケ  | "                                         |
| 130 | 指示計          | M1                                   | 1  | ケ  | 目黒電波 SG<br>MSG-220A                       |

| 項目№ | 名 称        | 仕 様                 | 数量 | 単位 | 備 考                        |
|-----|------------|---------------------|----|----|----------------------------|
| 131 | 可変抵抗器      | R 3                 | 1  | ヶ  | 目黒電波 Qメータ<br>MQ-170C 保守用   |
| 132 | "          | R 1 6, 1 5Ω         | 1  | ヶ  | "                          |
| 133 | "          | R 3 1, 2 0 KΩ       | 1  | ヶ  | 横河電機                       |
| 134 | ロータリ-スイッチ  | 横河L-21サーキットテスター 保守用 | 3  | ヶ  | 岩崎 シンクロスコープ5302<br>保守用     |
| 135 | 可変抵抗器      | R107, 200Ω          | 1  | ヶ  | "                          |
| 136 | "          | R214A, 100K         | 1  | ヶ  | "                          |
| 137 | "          | R214B, 100K S付      | 1  | ヶ  | "                          |
| 138 | "          | R284K, 20K          | 1  | ヶ  | "                          |
| 139 | "          | R323, 100K          | 1  | ヶ  | "                          |
| 140 | "          | R347, 10K           | 1  | ヶ  | "                          |
| 141 | "          | R304, 100K          | 1  | ヶ  | "                          |
| 142 | "          | R313, 15K           | 1  | ヶ  | "                          |
| 143 | "          | R365, 30K 多重回転      | 1  | ヶ  | "                          |
| 144 | "          | R409, 411, 500K     | 2  | ヶ  | "                          |
| 145 | "          | R724, 500K 2連       | 1  | ヶ  | "                          |
| 146 | セレン整流器     | RE1, 2, 3, 4, 5, 6  | 1式 | ヶ  | "                          |
| 147 | 可変抵抗       | R34                 | 1  |    | 岩崎 シンクロスコープ<br>SS-3052 保守用 |
| 148 | "          | R20A, B             | 2  |    | "                          |
| 149 | "          | R15A, B             | 2  |    | "                          |
| 150 | "          | R38                 | 1  |    | "                          |
| 151 | 可変抵抗       | 1 式                 | 23 |    | "                          |
| 152 | 小形スナップスイッチ | S601と同形             | 2  |    | "                          |
| 153 | ニューピスタ     | 日立, 7586            | 2  |    | "                          |
| 154 | トランジスタ     | 2SB222 東芝           | 2  |    | "                          |
| 155 | "          | 2SA74 "             | 4  |    | "                          |
| 156 | "          | 2SA316 "            | 4  |    | "                          |
| 157 | "          | C15, ソニー            | 4  |    | "                          |
| 158 | 整流器        | SD22 日電             | 2  |    | "                          |
| 159 | "          | 1S111 "             | 2  |    | "                          |
| 160 | 可変抵抗器      | R147, 227           | 1組 |    | 岩崎 シンクロスコープ<br>SS-5051 保守用 |
| 161 | "          | R117, 101, 109      | 1組 |    | "                          |





| 項目№ | 名 称      | 仕 様               | 数量 | 単位 | 備 考 |
|-----|----------|-------------------|----|----|-----|
| 1   | マスターペーパー | MR-1.B4, 100枚/箱   | 30 | 箱  |     |
| 2   | コピーペーパー  | CG-20, A4, 200枚/袋 | 30 | 袋  |     |
| 3   | コピーペーパー  | CG-20, B4, 200枚/袋 | 30 | 袋  |     |
| 4   | デベロッパP1  | 500g入り/缶          | 16 | 缶  |     |
| 5   | キャリアA    | 1kg入り             | 16 | 袋  |     |
| 6   | エソ液      | 1ℓ入り              | 5  | 瓶  |     |
| 7   | チャージャー線  |                   | 5  | 組  |     |

|     |         |                 |     |
|-----|---------|-----------------|-----|
| 区 分 | 共 通 試 験 | 仕様書 No. R G - 6 | 業 番 |
|-----|---------|-----------------|-----|

(日本語名) オフセット印刷機

---

(英語名) OFFSET DUPLICATOR

---

- 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
- 数 量： 1
- 規 格：（構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等）
  - 卓 上 形 （約巾61.1×奥行89.2×高さ52.7cm）
  - 最大給紙サイズ： B-4版
  - 操作簡便なこと
  - 電 源 AC 100V, 50%

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマニール7.5BG7/1.5.5GV6/1または\_\_\_\_\_とする。

③ 本体様書に指定した以外は\_\_\_\_\_によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー クヌダ事務機 ABテック 型式 320  
(代理店)

- 附属品及び予備品：

標準附属品1式および附属品による。
- 提出資料：取扱説明書（西文又は英文）5部（日本文）3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部（うち各1部は機器に添付する）
- 特記事項：①輸出梱包のうえ\_\_\_\_\_港指定倉庫に納入する。（荷印は別途指示による）
  - ②検査は製造者側工場における立合、\_\_\_\_\_持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しななければならない。
- 備 考

| 項目No | 名 称       | 仕 様               | 数 量 | 単 位   | 備 考 |
|------|-----------|-------------------|-----|-------|-----|
| 1    | ペーパー・マスター | A・B・Dick 4000シリーズ | 5   | パッケージ |     |
| 2    | ETCH液     |                   | 2   | ガロン瓶  |     |
| 3    | タイプ・リボン   | オフセット用, 綿         | 3   | ケ     |     |
| 4    | ケシゴム      | 修正用, 小            | 1   | ダース   |     |

| 区分                                                                                                                                                                                                                                                    | 共通試験 | 仕様書名 RG-7 | 葉番 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----|
| <p>(日本語名) 図 書 類</p>                                                                                                                                                                                                                                   |      |           |    |
| <p>(英語名)</p>                                                                                                                                                                                                                                          |      |           |    |
| <p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数 量：</p> <p>3. 規 格：（構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等）</p> <p>1. 別紙 附属書による</p> <p>2. 最新版のこと</p>                                                                                              |      |           |    |
| <p>註① <del>銘板は西文又は英文とし、パネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</del></p> <p>② <del>塗装の色は、フェルト7-5 BG7/15、5GY6/1または</del> <u>とする。</u></p> <p>③ <del>本仕様書に指定した以外は</del> <u>によるものとする。</u></p> <p>④ （参考、指定）メーカー <u>型式</u></p> |      |           |    |
| <p>4. 附属品及び予備品：</p>                                                                                                                                                                                                                                   |      |           |    |
| <p>5. <del>提出資料：取扱説明書（西文又は英文）5部（日本文）3部、試験成績書3部、カタログ3部、インボイス、パッケージングリスト各1部（うち各1部は機器に添付する）</del></p> <p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ <u>港指定倉庫</u> に納入する。（荷印は別途指示による）</p> <p>②検査は製造者側工場における立合、 <u>持込</u>、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しななければならない。</p>        |      |           |    |
| <p>7. 備 考</p>                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |    |

| 項目No | 名 称                           | 仕 様        | 数量 | 単位 | 摘 要      |
|------|-------------------------------|------------|----|----|----------|
| 1    | J I S 全収版                     | B機械部門      | 1  | 式  | 日本規格協会発行 |
| 2    | "                             | C電気部門      | "  | "  |          |
| 3    | 英訳 J I S 全収版                  | C電気部門      | "  | "  |          |
| 4    | J I S 総目録                     |            | 1  | 冊  |          |
| 5    | IEC Catalogue of Publications |            | 1  | "  |          |
| 6    | J I S Z-8731                  | 騒音レベルの測定方法 | 1  | "  |          |
| 7    | IEC Pub. 89                   |            | 1  | "  |          |
| 8    | " 94                          |            | 1  | "  |          |
| 9    | " 98                          |            | 1  | "  |          |
| 10   | " 118                         |            | 1  | "  |          |
| 11   | " 123                         |            | 1  | "  |          |
| 12   | " 124                         |            | 1  | "  |          |
| 13   | " 126                         |            | 1  | "  |          |
| 14   | " 142                         |            | 1  | "  |          |
| 15   | " 179                         |            | 1  | "  |          |
| 16   | ISO Pub                       | R 1 3 1    | 1  | "  |          |
| 17   | "                             | R 2 2 6    | 1  | "  |          |
| 18   | "                             | R 2 6 6    | 1  | "  |          |
| 19   | "                             | R 3 5 4    | 1  | "  |          |
| 20   | "                             | R 3 5 7    | 1  | "  |          |
| 21   | "                             | R 4 5 4    | 1  | "  |          |
| 22   | 詳解電気通信術語事典(通研編)               |            | 1  | "  | 電気通信協会   |
| 23   | 騒音と騒音防止(守田栄)                  |            | 1  | "  | オーム社     |
| 24   | 電子通信ハンドブック(電通学会)              |            | 1  | "  | "        |
| 25   | 技術英文のすべて(平野進)                 |            | 3  | "  | 丸 善      |
| 26   | 電気通信標準用語事典(電々公社)              |            | 1  | "  | オーム社     |
| 27   | ジャーナルの論文をよくするために(物理学会編)       |            | 1  | "  |          |
| 28   | 英米法事典(高柳謙三)                   |            | 1  | "  | 有斐閣      |
| 29   | 英語活用小辞典(平野進)                  |            | 1  | "  |          |
| 30   | 宇宙通信概論(電波研 田尾)                |            | 1  | "  | 地人書館     |



|    |      |           |    |
|----|------|-----------|----|
| 区分 | 共通試験 | 仕様書名 RG-9 | 葉番 |
|----|------|-----------|----|

(日本語名) 消 耗 品

(英語名)

1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数・量： 1式 別紙のとおり
3. 規 格：（構造寸法、電気的条件、機械的必要条件等）  
別紙のとおり

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② ~~塗装の色はマニトール 5-PG7/1.5-5GY6/1~~ または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考、指定)メーカー \_\_\_\_\_ 型式

4. 付属品及び予備品：

5. 提出資料：取扱説明書（西文又は英文）5部（日本語）3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部（うち各1部は機器に添付する）

6. 特記事項：①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。（荷印は別途指示による）

②検査は製造者側工場における立合、 \_\_\_\_\_ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備 考



| 項目No. | 名 称                    | 仕 様                               | 数量  | 単位 | 備 考                     |
|-------|------------------------|-----------------------------------|-----|----|-------------------------|
| 1     | プロジェクトランプ              | キャビネット用 220V 300W                 | 5   | ヶ  |                         |
| 2     | テスタ用コードベグ              | 三和テスタ - 450D用                     | 10  | ヶ  |                         |
| 3     | 2SF 36A                | NEC                               | 10  | ヶ  |                         |
| 4     | 1S 173                 | "                                 | 10  | ヶ  |                         |
| 5     | 2SF 105                | "                                 | 10  | ヶ  |                         |
| 6     | バルストランスホーマー-SF-1       | "                                 | 20  | ヶ  |                         |
| 7     | 2SH 11                 | "                                 | 5   | ヶ  |                         |
| 8     | 2SH 12                 | "                                 | 5   | ヶ  |                         |
| 9     | 2SH 15                 | "                                 | 5   | ヶ  |                         |
| 10    | スタップスイッチ               | ミヤマ #105 250V 15A 2P ON-OFF       | 10  | ヶ  |                         |
| 11    | 真空管ソケット                | 5F23 用                            | 2   | ヶ  |                         |
| 12    | 1S126                  | NEC 600mA 整流電流                    | 20  | ヶ  |                         |
| 13    | フェライトコア                | TDK K-6 P18/14<br>ボットコア キャップ付     | 20  | ヶ  |                         |
| 14    | "                      | TDK EIコア K-6 EI-30                | 20  | ヶ  |                         |
| 15    | "                      | TDK RB0615                        | 50  | ヶ  |                         |
| 16    | ルナルコン                  | 太陽誘電 ULD12<br>0.05μF 50V          | 100 | ヶ  |                         |
| 17    | サーミスタ                  | 大泉製作所 21D27 100Ω                  | 10  | ヶ  |                         |
| 18    | "                      | " 23D29 300Ω                      | 10  | ヶ  |                         |
| 19    | "                      | " 31D26 11000Ω                    | 10  | ヶ  |                         |
| 20    | "                      | " 33D26 3000Ω                     | 10  | ヶ  |                         |
| 21    | ボビン                    | RF, IF用 直径6mm<br>長さ30mm コア内挿      | 100 | ヶ  |                         |
| 22    | トランジスタ 2SB66           | 日立 100mV 通信用                      | 30  | ヶ  |                         |
| 23    | " 2SB75                | " 150mV 一般用                       | 30  | ヶ  |                         |
| 24    | " 2SB226               | NEC 225mW 3MC通信用                  | 30  | ヶ  |                         |
| 25    | フェライトコア                | MNFG 章形 1/14 Q>250<br>FB1 at 10Kc | 100 | 組  | 2セクション ボビン付<br>トリマ 留金具付 |
| 26    | パーマロイ シートコア            | 東北金属 M-20 TMB                     | 1   | kg |                         |
| 27    | "                      | " M-20 TMB                        | 1   | kg | ピンターミナル形<br>ボビン付製品付     |
| 28    | "                      | " EI-19 TMC                       | 1   | kg |                         |
| 29    | ピンターミナル Zセクション形<br>ボビン | EI-24 用                           | 50  | ヶ  | 安立電気 KK                 |
| 30    | 真空管 5RH15              | RV-1(1)5広帯域真空管電圧計用                | 2   | ヶ  |                         |

|    |     |               |    |
|----|-----|---------------|----|
| 区分 | 共通試 | 仕様書 No. RG-10 | 葉番 |
|----|-----|---------------|----|

(日本語名) トヨタ, クラウン, カスタム自動車部品

(英語名)

1. 使用目的: 本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。
2. 数・量: 別記のとおり
3. 規格: (構造寸法, 電気的条件, 機械的必要条件等)

本品はトヨタクラウンカスタム1964年型RS46G自動車に使用するための予備部品である。

詳細別記のとおり

註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名, 製造年月, 製造番号, 製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。

② 塗装の色はマンセル7.5BG7/1.5, 5GY6/1または \_\_\_\_\_ とする。

③ 本仕様書に指定した以外は \_\_\_\_\_ によるものとする。

④ (参考, 指定)メーカー トヨタ自動車株式会社 \_\_\_\_\_ 型式

4. 附属品及び予備品:

5. 提出資料: 取扱説明書(西文又は英文)5部(日本文)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス, パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)

6. 特記事項: ①輸出梱包のうえ \_\_\_\_\_ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)

②検査は製造者側工場における立合, \_\_\_\_\_ 持込, 社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。

7. 備考

パキスタン電気通信研究センター機材仕様書

RG-10

| 品名                                      | 数量                |
|-----------------------------------------|-------------------|
| 1. Brake Lining                         | 1 set<br>complete |
| 47561-39040                             |                   |
| 47562-39020                             |                   |
| 47563-39020                             | 1 set<br>complete |
| 2. Front Wkeel ball                     |                   |
| 43310-30010                             | 1 set<br>complete |
| joint Assy                              |                   |
| 43330-30012                             | 1                 |
| 3. Cluch disc Assy                      | 1                 |
| 31250-30010                             | 1                 |
| 4. Cluch bearing, radial ball           | 1                 |
| 90363-38009                             | 1                 |
| 5. Tie Rod Eud full set                 | 1                 |
| 04451-30010                             | 1 set             |
| 6. Hose Pipe lower and Upper with Clamp |                   |
| 90916-01020                             |                   |
| 90460-43005                             |                   |

| 区 分                                                                                                                                  | 共 通 試 験 | 仕 様 書 係 R G - 1 1 | 葉 番 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-----|
| (日本語名) <u>トヨタランドクルーザージープ用部品</u>                                                                                                      |         |                   |     |
| (英語名) _____                                                                                                                          |         |                   |     |
| <p>1. 使用目的：本品は日パ両国政府間の協定に基づき設置されたパキスタン電気通信研究センターにて使用するものである。</p> <p>2. 数 量： 別記のとおり</p> <p>3. 規 格：(構造寸法、電気的條件、機械的必要條件等)</p>           |         |                   |     |
| <p>本品はトヨタランドクルーザー1963年型FJ/40Vジープに使用するための予備部品である。<br/>詳細別記のとおり</p>                                                                    |         |                   |     |
| <p>註① 銘板は西文又は英文としパネルまたは金属ケースおよび蓋に取付け品名、製造年月、製造番号、製造会社名を明記のこと。その他パネル面の標示はすべて西文又は英文とする。</p>                                            |         |                   |     |
| <p>② <del>塗装の色はマゼンセル7.5 BG7/1.5.5GY6/1</del>または _____ とする。</p>                                                                       |         |                   |     |
| <p>③ 本仕様書に指定した以外は _____ によるものとする。</p>                                                                                                |         |                   |     |
| <p>④ (参考、指定)メーカー トヨタ自動車 _____ 型式</p>                                                                                                 |         |                   |     |
| <p>4. 附属品及び予備品：</p>                                                                                                                  |         |                   |     |
| <p>5. 提出資料：取扱説明書(西文又は英文)5部(日本語)3部 試験成績書3部 カタログ3部 インボイス、パッキングリスト各4部(うち各1部は機器に添付する)</p>                                                |         |                   |     |
| <p>6. 特記事項：①輸出梱包のうえ _____ 港指定倉庫に納入する。(荷印は別途指示による)<br/>②検査は製造者側工場における立合、 _____ 持込、社内検査による代行を行う。輸出検査法による検査を必要とする物品はこれに合格しなければならない。</p> |         |                   |     |
| <p>7. 備 考</p>                                                                                                                        |         |                   |     |

パキスタン電気通信研究センター - 機材仕様書

RG-11

| 品名                         | 数量    |
|----------------------------|-------|
| 1. Petrol filter           | 5     |
| 2. Oil filter              | 5     |
| 3. Steering shock absorber | 1 set |
| 4. Road spring bushes      | 24    |
| 5. Tie rod end             | 1 set |
| 6. Front wheel bearing     | 2     |

LIE