

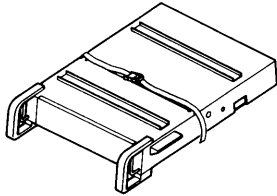
MODEL 997 WAGON

取扱説明書

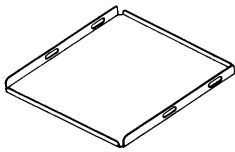
ワゴンの組立方法

1. 梱包より取り出した状態

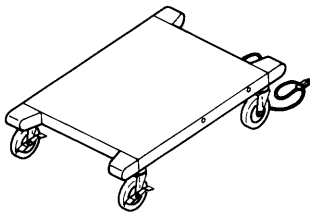
○積載台



○補助台



○ベース



○左フレーム



○右フレーム



○付属品

六角穴付ボルト M6×20 16個



バネ座金 M6 SW 12個



平座金 M6 PW 10個



ピボット軸 2個



六角棒スパナ 1個

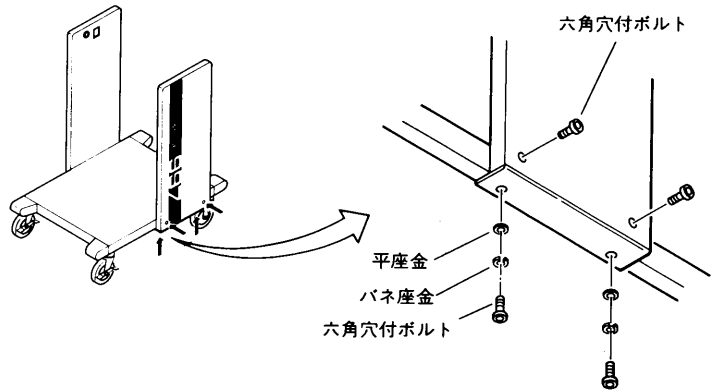


ACプラグアダプタ(3P-2P) 1個

取扱説明書 1部

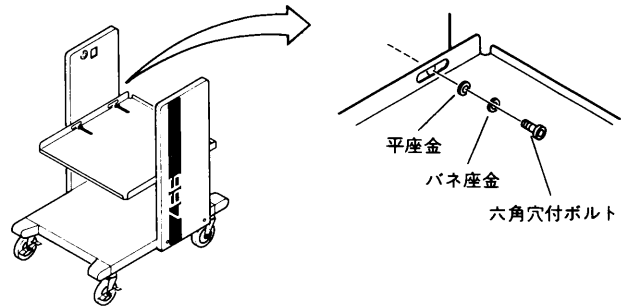
2. ベースに左右のフレームを取り付けます。

付属の六角棒スパナを用いて、六角穴付ボルトで仮止めします。



3. 左右のフレーム間に補助台を取り付けます。

付属の六角棒スパナを用いて、六角穴付ボルトで仮止めします。



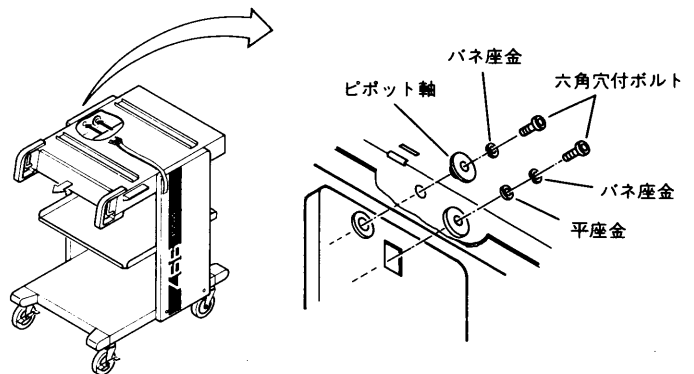
4. 左右のフレーム間に積載台を取り付けます。

引き出しを引き抜きます。

積載台左右のハンドル(外側)を持って、引き手(内側)を手前に引いた状態(クラッチ軸が引っ込んだ状態)で左右のフレーム間に積載台を入れます。積載台を水平にし、引き手から手を離し積載台のクラッチ軸を左右のフレームの穴に差し込みます。

ピボット軸を差し込み、六角穴付ボルトで締め付けます。

積載台が水平の状態、ストップ用六角穴付ボルトを取り付けます。



5. ボルトを増締めします。

積載台の動作を確認します。(ワゴンの使用方法を参照)

問題がないことを確認したのち、ベースと左右のフレーム間及び、左右のフレームと補助台間の六角穴付ボルトを付属の六角棒スパナを用いて十分に締め付けます。

ワゴンの使用方法

1. 積載台を水平にします。

積載台左右のハンドル(外側)を持って、引き手(内側)を手前に引き、積載台を上下に動かして水平位置にして引き手から手を離します。

(注意)

- 左右の引き手を同時に引きませんとロックは解除されません。
- また測定器を積載台に載せているときは必要以外引き手を引かないで下さい。
- 引き手を離したとき、引き手が元に戻ることを確認して下さい。
- 引き手を離したとき元に戻らないときは、ハンドルを少し上下に動かすと元に戻ります。

2. 安全ベルトを外し、積載台に測定器を載せて安全ベルトを締め付けます。

(注意)

- 安全ベルトは必ず測定器の上側又は側面にあるハンドルを通して下さい。

3. 測定器を使いやすい位置に設定します。

積載台左右のハンドル(外側)を持って、引き手(内側)を手前に引き、測定器を使いやすい位置に静かに上又は下方向に動かし角度を決め、引き手から手を離してロックします。

積載台は $-10^{\circ}/-5^{\circ}/\text{水平}/5^{\circ}/10^{\circ}/15^{\circ}/20^{\circ}/25^{\circ}$ の8段階に切り替えられます。

4. ワゴンのACコンセントを使用します。

積載台及び補助台に載せた測定器の電源は、ワゴンの後面に取り付けてあるACコンセントを使用します。

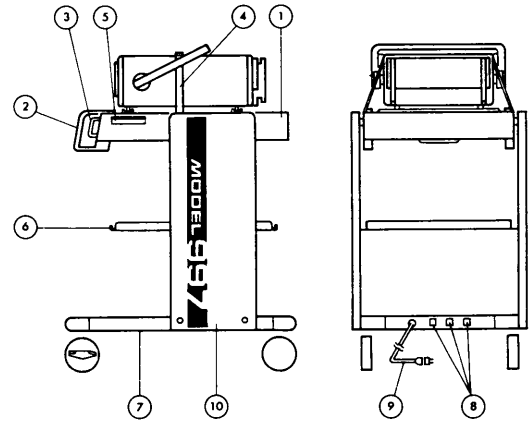
ワゴンの電源コードはACラインのコンセントに接続します。

ワゴンのACコンセントの最大電流容量は、3個の合計で15Aまでです。それ以上は避けて下さい。

(注意)

- ワゴン本体はACコンセントの接地極には接続されていません。

- | | |
|----------------|-----------|
| ① 積載台 | ② ハンドル |
| ③ 引き手 | ④ 安全ベルト |
| ⑤ プローブホルダー | ⑥ 補助台 |
| ⑦ ベース | ⑧ ACコンセント |
| ⑨ 電源コード(約2.5m) | ⑩ フレーム |



仕 様

積載重量	35kg以下
積載台	20kg以下
補助台	15kg以下
積載台寸法	約440W×550D(mm)
重 量	約33kg
ACコンセント	最大電流容量：15A以下 (MAX 125V)



菊水電子工業株式会社

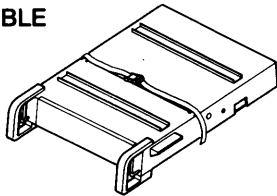
MODEL 997 WAGON INSTRUCTION MANUAL

1. Assembly Method of Wagon

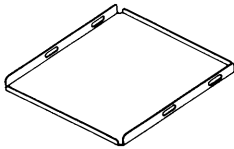
(1) Unpacking the Wagon

Unpack the packed wagon and you will find components as follows.

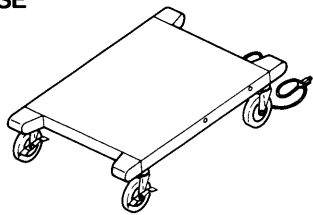
○ TABLE



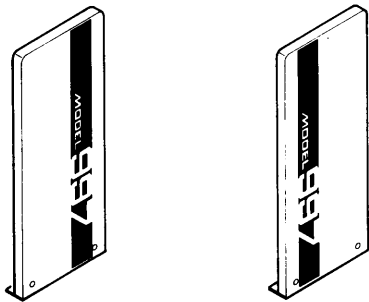
○ AUXILIARY TABLE



○ BASE



○ LEFT FRAME ○ RIGHT FRAME



○ ACCESSORIES

HEX SOCKET HEAD BOLTS, M6 × 20 16



SPRING WASHERS, M6SW 12



FLAT WASHERS, M6PW 10



PIVOT DISKS 2



HEX BAR WRENCH 1

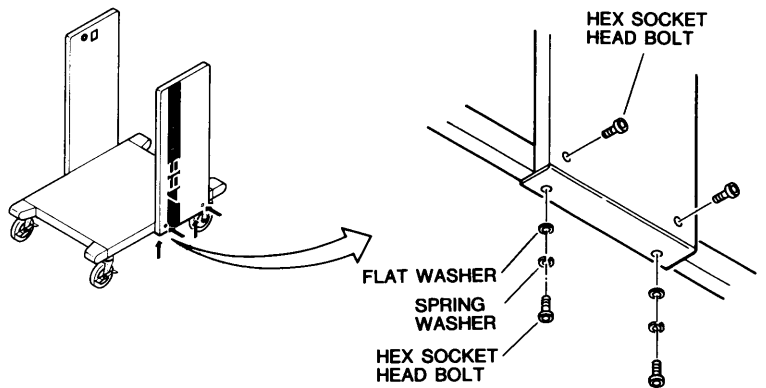


AC PLUG ADAPTOR, 3P-2P 1

INSTRUCTION MANUAL 1

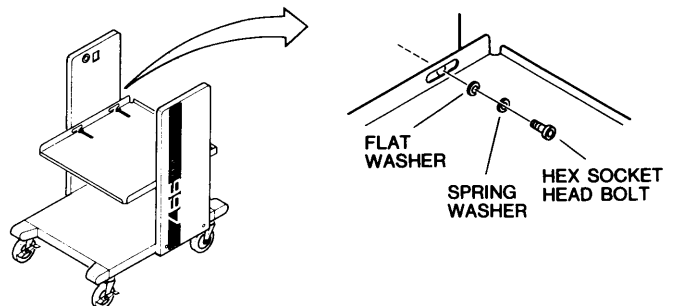
(2) Fixing the Frames

Fix the right and left frames to the base with the hex socket head bolts as illustrated below, using the hex bar wrench. When doing this, fix the hex socket head bolts tentatively (lightly) and do not fully tighten them.



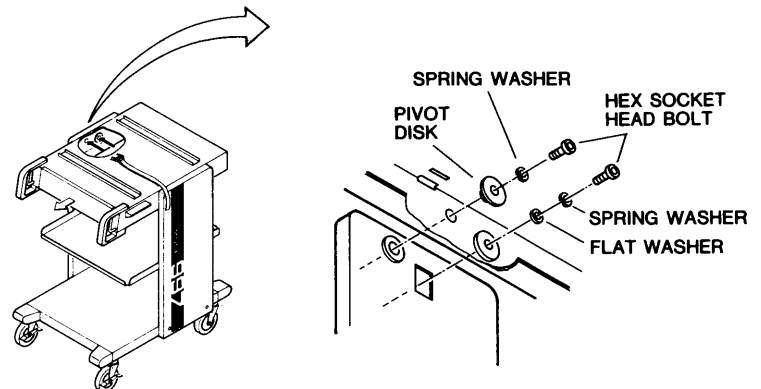
(3) Fixing the Auxiliary Table

Fix the auxiliary table between the right and left frames with the hex socket head bolts as illustrated below, using the hex bar wrench. When doing this, fix the hex socket head bolts tentatively (lightly) and do not fully tighten them.



(4) Fixing the Table

Fix the table between the right and left frames as follows: Pull out and remove the drawer from the table. Between the right and left frames, place the table by holding it by its right and left handles (outsides) in the state that the clutch bars (insides) are pulled to your side (the state that the clutch shafts are retracted). Adjust the table to level, release the clutch bars, and insert the clutch shafts into the holes of the right and left frames. Insert the pivot disks and fix them with the hex socket head bolts. Keeping the table level, fix the stopper bolts (hex socket head bolts) as illustrated below.



(5) Tightening the Bolts

After making sure that the wagon operates normally by referring to B "Operation Method of Wagon," fully tighten the hex socket head bolts which fix the right and left frames to the base and which fix the auxiliary table to the right and left frames, using the hex bar wrench.

2. Operation Method of Wagon

(1) Setting the Table to Level

Adjust the table to level by holding the right and left handles (outsides) and pulling the clutch bars (insides) to your side so that the clutch is released and the table can be tilted. Release the clutch bars when the table is set to level.

Notes: 1. Note that the clutch is not released unless you pull both right and left clutch bars at the same time.

Caution: Do not carelessly pull the clutch bars when the table is loaded with an instrument.

2. Confirm that the clutch bars return to the locked positions as you release your hands from them. If they do not return to the locked positions, slightly move up and down the handles to held their return.

(2) Placing an Instrument

Place an instrument on the table and fix the instrument with the clamp belt.

Note: Be sure to pass the clamp belt through the handle or handles on top or sides of the instrument.

(3) Tilting the Table

You may tilt the table (instrument) to an angle most convenient for viewing. To do this, proceed as follows: Hold the right and left handles (outsides), pull the clutch bars (insides) to your side, tilt the table to one of the below-mentioned angles, and then release the clutch bars.

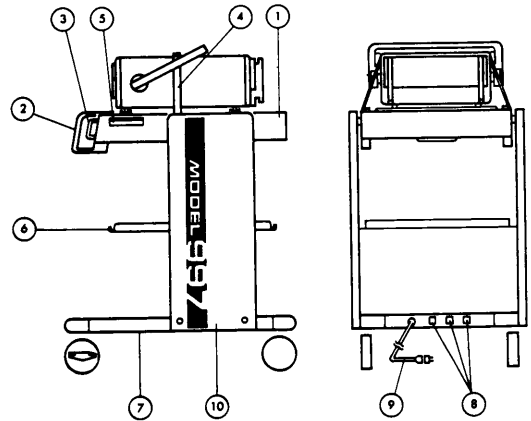
Selectable angles: -10 , -5 , 0 (level), 5 , 10 , 15 , 20 , and 25 degrees. (Eight angles)

(4) AC Receptacles

The wagon at its rear has three AC outlet receptacles for the instruments placed on the wagon. Connect the input power cord of the wagon to an AC line outlet and the AC outlet receptacles will deliver AC outputs up to 15 amperes in total.

Note: The wagon itself is not connected to the ground line of the AC power.

- | | | | |
|---|--|----|-----------------|
| 1 | TABLE | 2 | HANDLE |
| 3 | CLUTCH BAR | 4 | CLAMP BELT |
| 5 | PROBE HOLDER | 6 | AUXILIARY TABLE |
| 7 | BASE | 8 | AC RECEPTACLES |
| 9 | AC INPUT POWER CORD
(APPROX. 2.5 METERS LONG) | 10 | FRAME |



3. Specifications

Allowable Load:	35 kg (Table: 20 kg, Auxiliary Table 15 kg)
Dimensions of Table:	Approx. 440 mm W, 550 mm D
Weight of Wagon:	Approx. 33 kg
Total Output Current Rating of Receptacles:	15 amperes (MAX 125 V)



KIKUSUI ELECTRONICS CORP.