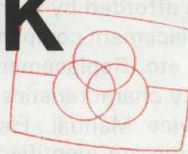


JVC

SERVICE MANUAL

AUTO-RETURN TURNTABLE

MODEL No. **AL-E21BK**



Free service manuals
Gratis schema's

Digitized by

www.freeservicemanuals.info

Contents

Safety Precautions	2
Service Precautions	2
Specifications	2
Instruction Book	3
Removal Procedures	7
Adjustment Procedures	8
Schematic Diagram	9
Connection Diagram	10
Exploded View and Parts List	11
Packing Materials and Part Numbers	13
Accessories List	13

Safety Precautions

1. The design of this product contains special hardware and many circuits and components specially for safety purposes.

For continued protection, no changes should be made to the original design unless authorized in writing by the manufacturer. Replacement parts must be identical to those used in the original circuits. Service should be performed by qualified personnel only.

2. Alterations of the design or circuitry of the product should not be made. Any design alterations or additions will void the manufacturer's warranty and will further relieve the manufacturer of responsibility for personal injury or property damage resulting therefrom.
3. Many electrical and mechanical parts in the product have special safety-related characteristics. These characteristics are often not evident from visual inspection nor can the protection afforded by them necessarily be obtained by using replacement components rated for higher voltage, wattage, etc. Replacement parts which have these special safety characteristics are identified in the Parts List of Service Manual. Electrical components having such features are identified by shading on the schematics and by (Δ) on the Parts List in the Service Manual. The use of a substitute replacement which does not have the same safety characteristics as the recommended replacement part shown in the Parts List of Service Manual may create shock, fire, or other hazards.
4. The leads in the products are routed and dressed with ties, clamps, tubings, barriers and the like to be separated from live parts, high temperature parts, moving parts and/or sharp edges for the prevention of electric shock and fire hazard.

When service is required, the original lead routing and dress should be observed, and it should be confirmed the they have been returned to normal, after re-assembling.

Service Precautions

■ Replacement of parts and repairs

1. When the pickup arm assembly has been removed, be sure to readjust the lead-out and stylus height.
2. When the motor has been removed, be sure to adjust its speed.

Specifications

MOTOR SECTION

Motor	: DC servomotor
Driver system	: Belt drive
Speeds	: 33-1/3, 45 rpm
Wow and flutter	: 0.06% (WRMS)
Signal-to-noise ratio	: 65 dB (DIN-B)
Platter	: 29.5 cm (11-5/8")

TONEARM SECTION

Type	: Statically balanced, integrated straight arm
Effective arm length	: 201 mm
Overhang	: 20 mm
Applicable cartridge weight	: 4.2 g (0.15 oz)

CARTRIDGE SECTION

Model	: AT 3600LAF
Type	: Moving magnet (MM)
Frequency response	: 20 Hz — 22,000 Hz
Output	: 2.5 mV (1 kHz 50 mm/sec, lateral)
Channel separation	: 25 dB/1 kHz (Test disc: TRS-1)
Load impedance	: 47 kohms
Trackability	: 70 μ m at 315 Hz
Compliance	: 4 x 10 ⁻⁶ cm/dyne (100 Hz dynamic)
Stylus tip	: 0.6 mil conical stylus (diamond)
Stylus	: DT-60
Optimum tracking force	: 3.5 g

GENERAL

Power source	: DC drive (11 V — 13 V) from the stereo cassette receiver
Power consumption	: 40 — 100 mA at 13 V DC
Dimensions	: 360 (W) x 99 (H) x 350 (D) mm 14-3/16" x 3-15/16" x 13-13/16" (Since the dimensions show only the design measurements, an allowance is required when installing the unit in a limited space such as a rack, etc.)
Net weight	: 2.2Kg(4.9 lbs)
Accessories	: EP adapter 1

Design and specifications subject to change without notice.

Instruction Book

PREPARATIONS

Note:

- Do not connect the DC input plug to the stereo cassette receiver until all preparations are completed.

Before use

- When the DC input plug of the turntable is connected to the stereo cassette receiver, the turntable or tonearm may move without the STOP button depressed. This is usually attributable to the transit in which the STOP button has been accidentally depressed.

Unpacking and setting up (Fig. 1)

- Make sure that the drive belt underneath the platter runs round the motor pulley.
- Place the platter mat on the platter.

Connection to a stereo cassette receiver

Connect the audio cables to the PHONO terminals on the rear panel of your receiver. The white plug is for the L (left) channel and the red plug for the R (right) channel. (Fig. 2)

DC input plug

Connect the DC input plug of the AL-E21BK to the turntable DC supply terminal of the stereo cassette receiver.

Note:

- When plugging or unplugging the DC input plug, be sure to turn the power of the stereo cassette receiver off.

VORBEREITUNG

Hinweis:

- Die Spannungsversorgung erst dann mit der Kompaktanlage herstellen, wenn alle Vorbereitungen abgeschlossen sind.

Vor der Benutzung

- Wenn die Spannungsversorgung zwischen Plattenspieler und Kompaktanlage hergestellt ist, Kann es sein, daß sich der Plattenteller oder der Tonarm bewegen, ohne daß die STOP-taste gedrückt wurde. Die Ursache dafür ist meist ein unbeabsichtigtes Niederdrücken der START-oder STOP-Taste während des Transportes.

Auspacken und Aufstellen (Abb. 1)

- Vergewissern Sie sich, daß der Riemen um die Riemenscheibe herum eingelegt ist.
- Die Plattentellermatte auf den Plattenteller legen.

Anschluss an eine kompaktanlage

Schließen Sie die Audio-Kabel des Plattenspielers an die PHONO-Buchsen Ihres Receivers an.

Der weiße Stecker ist für den linken Kanal (L) und der rote Stecker für den rechten Kanal (R). Massekabel an die GND-Klemme anschließen. (Abb. 2)

Gleichstrom-Anschluß

Das Gleichstrom-Anschlußkabel des AL-E21BK an die Plattenspieler-Gleichstrom Buchse der Kompaktanlage anschließen.

Hinweis:

- Beim Anschließen oder Abtrennen der Stromversorgung muß die Kompaktanlage ausgeschaltet sein.

PREPARATIFS

Remarque:

- Ne pas raccorder la fiche d'entrée CC au radio cassette stéréo tant que toutes les étapes de la préparation ne sont pas terminées.

Avant utilisation

- Lorsque la fiche d'entrée CC de la platine tourne-disque est raccordée au radio cassette stéréo, il peut arriver que le bras de lecture de la platine tourne-disque se déplace sans que l'on ait appuyé sur la touche STOP. Ceci est généralement attribuable au moment où la touche STOP a été accidentellement enfoncée.

Déballage et mise en place (Fig. 1)

- S'assurer que la courroie est montée sur la poulie du moteur.
- Placer le tapis de plateau sur celui-ci.

Raccordement à un radio cassette stereo

Raccorder les câbles audio sur les bornes PHONO du panneau arrière de votre radio cassette stéréo.

La prise blanche doit être sur la borne gauche (L) et la rouge sur la borne droite (R). (Fig. 2)

Fiche d'entrée CC

Raccorder la fiche d'entrée CC de la AL-E21BK à la prise (d'alimentation) CC de tourne-disques du radio cassette stéréo.

Remarque:

- Lors du branchement ou du débranchement de la fiche d'entrée CC, s'assurer de mettre le radio cassette stéréo hors tension.

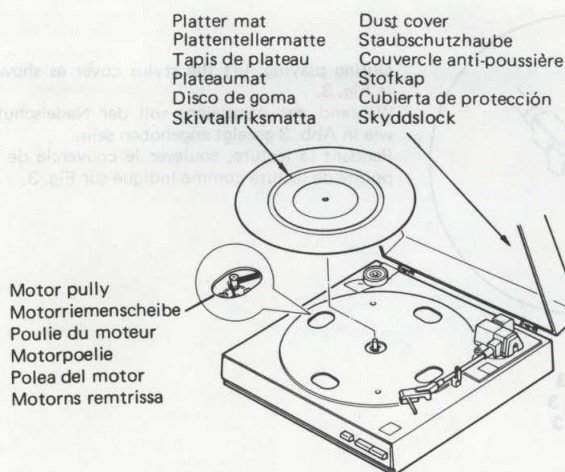


Fig. 1
Abb. 1
Afb. 1

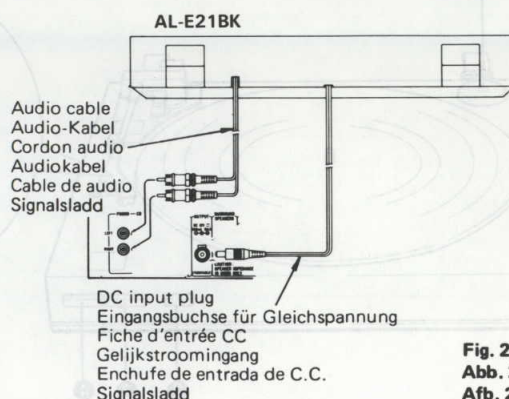


Fig. 2
Abb. 2
Afb. 2

DESCRIPTION AND FUNCTIONS

BESCHREIBUNG UND FUNKTIONEN

DESCRIPTION ET FONCTIONS

BEDIENINGSORGANEN EN HUN FUNKTIES

DESCRIPCIÓN Y FUNCIONES

FUNKTIONSBESKRIVNING

1 EP adapter

Place the adapter on the center spindle when playing a disc with a large diameter center hole (a 45 rpm disc).

2 SPEED

Set the knob to the desired disc speed.

45 (—): 45 rpm disc:

33 (■): 33-1/3 rpm disc:

3 STOP

To stop playing a disc, press the button and release it. The tonearm returns to its rest automatically and the platter stops rotating.

4 CUEING

Use to play a disc.

UP (—): to Set to this position to lift the tonearm. Move the tonearm to a desired position.

DOWN (■): Set to this position to lower the tonearm gently.

1 EP-Adapter

Bei Abspielen von Schallplatten ohne Zentrierstück diesen Adapter auf die Plattentellerachse setzen.

2 DREHZAHL (SPEED)

Den Knopf auf die gewünschte Plattendrehzahl einstellen.

45 (—): Für Platten mit 45 Upm:

33 (■): Für Platten mit 33-1/3 Upm:

3 STOP

Zum Abbrechen des Abspielvorgangs die Taste betätigen und loslassen. Der Tonarm bewegt sich zur Auflage zurück, und der Plattenteller hält an.

4 Manueller Betrieb (CUEING)

Schallplatten können abgelesen werden.

UP: In dieser Position wird der Tonarm angehoben. Führen Sie den Tonarm zur gewünschten Position.

DOWN: In dieser Position wird der Tonarm sanft abgesenkt.

1 Adaptateur EP

Placer l'adaptateur sur l'axe central lorsque vous voulez jouer un disque ayant un trou central de grand diamètre.

2 Vitesse de rotation (SPEED)

Placer le bouton sur la vitesse de rotation désirée.

45 (—): Disque 45 tours/mm:

33 (■): Disque 33-1/3 tours/mm:

3 STOP

Pour arrêter la lecture d'un disque, appuyer sur cette touche et la relâcher. Le bras de lecture revient automatiquement sur son support et le plateau s'arrête.

4 Montée et descente du bras (CUEING)

L'utiliser pour le fonctionnement.

UP: Placer sur cette position pour soulever le bras. Déplacer le bras de lecture à une position désirée.

DOWN: Placer sur cette position pour faire descendre le bras doucement.



Fig. 3
Abb. 3
Afb. 3

During playing, lift the stylus cover as shown in Fig. 3.

Während des Abspielens soll der Nadelnschutz wie in Abb. 3 gezeigt angehoben sein.

Pendant la lecture, soulever le couvercle de la pointe de lecture comme indiqué sur Fig. 3.

STYLUS REPLACEMENT

The service life of the stylus depends on the conditions of use (such as dust in the groove, etc.); the standard is between 800 and 1600 hours. It is recommended to replace the stylus more frequently than this. When purchasing a new stylus, specify this JVC DT-60.

How to remove the stylus assembly

Release the tonearm clamp and remove the stylus assembly by pulling it down in the direction of the arrow "A" as shown in Fig. 4, by holding the head shell in one hand and plastic of the disc stylus assembly the other hand. Care must be taken not to hit the surface of the player cabinet with the stylus.

How to mount a stylus assembly

As shown in Fig. 4 and Fig. 5, plug the rear portion of the stylus assembly fully into the cartridge slot and push it up in the direction of the arrow "B" until a click tone is heard. Deterioration of tone or lowering of power output will occur, if the stylus assembly is not completely pushed up, and a gap will exist between the stylus and the cartridge.

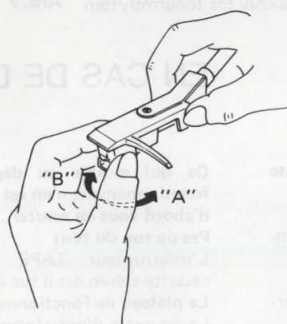


Fig. 4
Abb. 4
Afb. 4

AUSWECHSELN DER NADEL

Die Lebensdauer einer Nadel hängt von den Abspielbedingungen ab (Staub, Kratzer etc.); im Normalfall beträgt die Betriebsdauer 800 bis 1600 Stunden. Es ist jedoch empfehlenswert, die Nadel in kürzeren Abständen auszuwechseln.

Als Ersatznadel sollte die JVC Nadel DT-60 verwendet werden.

Ausbau des nadel tragers

Tonarmsicherung lösen und den Nadelträger wie in Abb. 4 gezeigt in Pfeilrichtung "A" herausziehen. Hierzu das Tonkopfgehäuse mit einer Hand halten und den Nadelträger mit der anderen Hand herausziehen. Achten Sie darauf daß die Nadel nicht verbogen oder beschädigt wird.

Einbau des nadeltragers

Setzen Sie den Führungsstift des Nadelträgers in Pfeilrichtung "B" in den Schlitz des Tonabnehmer-Systems ein. Siehe Abb. 5. Drücken Sie den Nadelträger nach oben, bis er leicht einrastet. Achten Sie auf richtigen Sitz des Nadelträgers, da sonst keine einwandfreie Abtastung möglich ist.

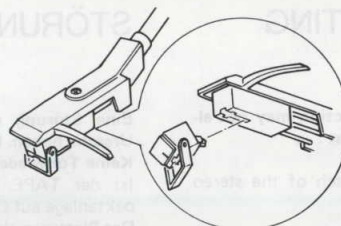


Fig. 5
Abb. 5
Afb. 5

REPLACEMENT DE LA POINTE DE LECTURE

La durée d'utilisation de la pointe de lecture dépend des conditions (par exemple, poussière dans le sillon, etc.); le standard se situe entre 800 et 1600 heures. Il est recommandé de remplacer la pointe de lecture plus souvent que cela.

Lors de l'achat d'une nouvelle pointe, se procurer le modèle JVC DT-60.

démontage de l'assemblage de l'aiguille

Relâcher l'attache du bras et démonter l'assemblage de l'aiguille en tirant vers le bas dans la direction de la flèche "A", comme montré dans la Fig. 4, tout en maintenant la coquille de la tête d'une main et la matière plastique de l'assemblage de l'aiguille d'enregistrement de l'autre main.

Prendre soin de ne pas heurter la surface du meuble du lecteur avec l'aiguille.

Remontage de l'assemblage de l'aiguille

Comme il est montré dans la Fig. 4 et Fig. 5, enfoncer la partie arrière de l'assemblage de l'aiguille complètement dans la fente de la cellule en poussant vers le haut dans la direction de la flèche "B" jusqu'à ce qu'on entend un déclic.

Une détérioration du son ou une perte de puissance peut se produire si l'assemblage de l'aiguille n'est pas enfoncé à fond et qu'il y a un jeu entre l'aiguille et la cellule.

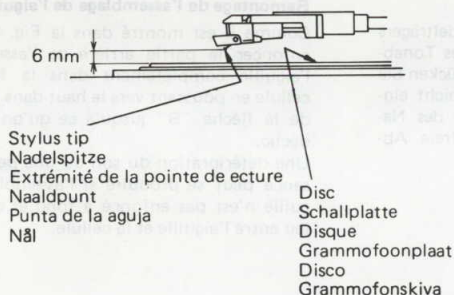
ADJUSTMENTS

This unit is completely adjusted before being shipped from the factory. However, in case of misadjustment in transportation, re-adjust in the following way.

Usually do not touch the adjustment points.

Tonearm elevator height adjustment (Figs. 6 – 7)

The optimum clearance between the stylus tip and the disc surface is about 6 mm when the (CUEING) button is set to the UP position. Adjust the elevator height with a Phillips screwdriver. Turning the adjusting screw clockwise decreases the height of the tonearm elevator and turning it counter-clockwise increases it.



EINSTELLUNGEN

Dieses Gerät wurde vor der Versendung ab Werk komplett eingestellt. Falls beim Transport jedoch einige Einstellungen verändert wurden, wie folgt eine Neueinstellung vornehmen.

Im Normalfall jedoch sollten die Einstellungsöffnungen nicht benutzt werden.

Tonarmlift-Höheneinstellung (Abb. 6 – 7)

Der optimale Abstand zwischen Nadelspitze und Schallplattenoberfläche beträgt ca. 6 mm, wenn sich der (CUEING)-Taste in der UP-Position befindet. Die Lifthöhe mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher einstellen. Durch Drehen im Uhrzeigersinn wird die Höhe reduziert, durch Drehen im Gegenuhrzeigersinn vergrößert.

REGLAGES

Cet appareil est entièrement réglé avant sa sortie d'usine. Cependant, en cas de dérèglement pendant le transport, le régler à nouveau de la manière suivante.

En temps normal, ne pas toucher aux points de réglage.

Réglage de la hauteur d'élévation du bras de lecture (Fig. 6 – 7)

La distance optima entre l'extrémité de la pointe de lecture et la surface du disque est d'environ 6 mm quand la touche (CUEING) est sur UP. Régler la hauteur d'élévation avec un tournevis à tête en croix. Tourner la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer la hauteur et dans le sens contraire pour l'augmenter.

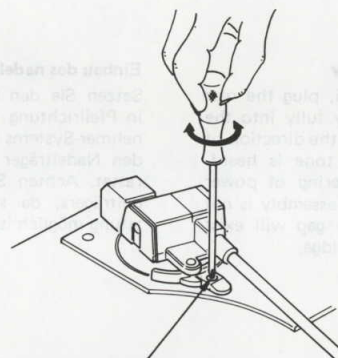


Fig. 6
Abb. 6
Afb. 6

Fig. 7
Abb. 7
Afb. 7

TROUBLESHOOTING

What appears to be a malfunction may not always be serious. Check sure first . . .

No sound at all

Is the TAPE MONITOR switch of the stereo cassette receiver set to ON?

Turntable does not function

Is the drive belt under the platter not around the motor pulley?

— Set the drive belt round the motor pulley. Is the DC input plug disconnected from the stereo cassette receiver?

— Be sure to connect the DC input plug firmly.

Too noisy

Is the stylus worn?

— Replace the stylus with a new one.

Is dust adhering to the stylus?

— Clean it with a brush.

Is the disc dusty or old?

— Clean it with a disc cleaner.

STÖRUNGSSUCHE

Eine Störung muß nicht immer eine ernste Ursache haben. Prüfen Sie wie folgt . . .

Keine Tonwiedergabe

Ist der TAPE MONITOR-Schalter der Kompaktanlage auf ON geschaltet?

Der Plattenspieler funktioniert nicht

Ist der Antriebsriemen nicht um das Motor-Antriebsrad geführt?

— Den Antriebsriemen um das Antriebsrad legen.

Ist die Stromversorgung zur Kompaktanlage unterbrochen?

— Überprüfen Sie, ob der Stecker richtig eingesteckt ist.

Störgeräusche

Ist die Nadel abgenutzt?

— Die Nadel austauschen.

Ist die Nadel verstaubt?

— Mit einer Bürste reinigen.

Ist die Schallplatte verstaubt oder alt?

— Mit einem Schallplattenreiniger säubern.

EN CAS DE DIFFICULTÉ

Ce qui semble au départ être un mauvais fonctionnement n'en est pas toujours un. Il faut d'abord vous en assurer . . .

Pas de son du tout

L'interrupteur TAPE MONITOR du radio cassette stéréo est-il sur la position ON?

Le plateau ne fonctionne pas

La courroie d'entraînement sous le plateau est-elle dégagée de la poulie du moteur?

— La placer autour de la poulie du moteur.

La fiche d'entrée CC est-elle débranchée du radio cassette stéréo?

— Vérifier que la fiche d'entrée CC est fermement raccordée.

Trop de bruit

La pointe de lecture est-elle usée?

— La remplacer par une neuve.

De la poussière adhère-t-elle à la pointe de lecture?

— La nettoyer avec une brosse.

Le disque est-il poussiéreux ou vieux?

— Le nettoyer avec un nettoyeur de disque.

Removal Procedures

■ Removing the Turntable

1. Remove the belt on the motor pulley.
2. Remove and pull off the E ring fastening the turntable.

Note: When mounting the turntable platter, have the protruding spring of the platter's boss inserted into the hollow of the spindle Ass'y.

■ Removing the Bottom Cover

Remove screws ① to ⑦ fastening the bottom cover.

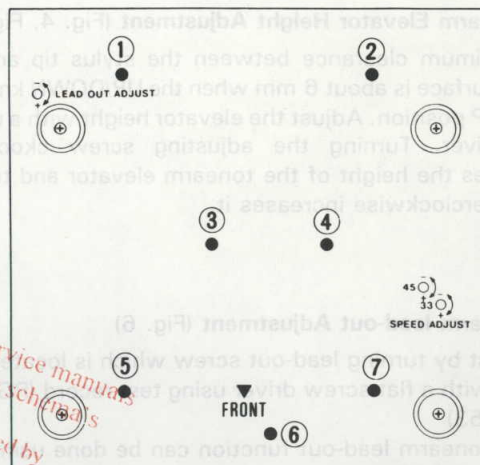


Fig. 1

■ Removing the Pick Up Arm Ass'y

1. Remove the turntable.
2. Remove the bottom cover.
3. Spring (A) on boss (B).
4. Remove screw (C).
5. Use a pair of pliers to push in the nail (D) of the control arm. The control arm can then be removed.
6. Remove the wire's punter protruding from the pick up arm Ass'y.
7. Remove screw (E).
8. Pull off the return link Ass'y (F). Then pull out the pick up arm Ass'y.

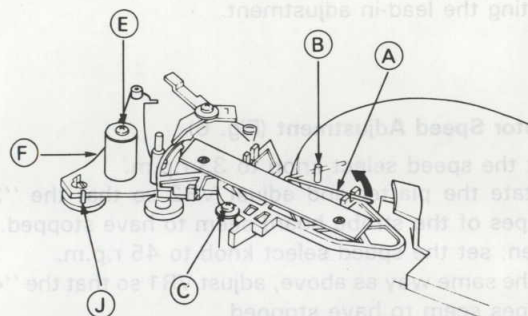


Fig. 2

■ Remounting the Pick Up Arm Ass'y

1. Align the spindle with the toothless part of gear (G).
2. Insert the trip rod (H) into the groove of pivot (I). Then insert the pick up arm Ass'y.
3. Insert the other end of the trip rod into the hole of cam (J) and mount the return link Ass'y. When doing this, do not forget to use the poly slider washer between the arm Ass'y shaft and the return link Ass'y.
4. Reassemble by following in reverse, steps 1 to 7 in "Removing the pick up arm Ass'y."

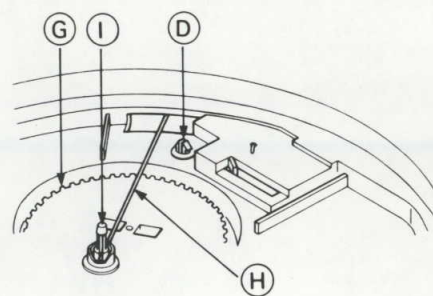


Fig. 3

Adjustment Procedures

■ Tonearm Elevator Height Adjustment (Fig. 4, Fig. 5)

The optimum clearance between the stylus tip and the record surface is about 6 mm when the UP/DOWN knob set to the UP position. Adjust the elevator height with a philips screwdriver. Turning the adjusting screw clockwise decreases the height of the tonearm elevator and turning it counterclockwise increases it.

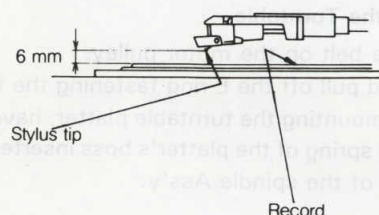


Fig. 4

■ Tonearm lead-out Adjustment (Fig. 6)

1. Adjust by turning lead-out screw which is located bottom with a flat screw driver using test record (RG-652, RG-653)
2. The tonearm lead-out function can be done using test record RG652.
3. The tonearm lead-out function cannot be done using test record RG653.

Note:

- Be sure to adjust the lead-out adjustment after completing the lead-in adjustment.

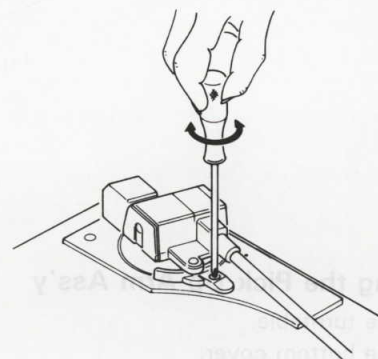


Fig. 5

■ Motor Speed Adjustment (Fig. 6)

1. Set the speed select knob to 33 r.p.m.
2. Rotate the platter and adjust VR2 so that the "33" stripes of the strobe board seem to have stopped.
3. Then, set the speed select knob to 45 r.p.m.
4. In the same way as above, adjust VR1 so that the "45" stripes seem to have stopped.

Note: Be sure to adjust the 45 r.p.m. adjustment after completing the 33 r.p.m. adjustment.

Use an insulated flat screw driver (2 mm width)

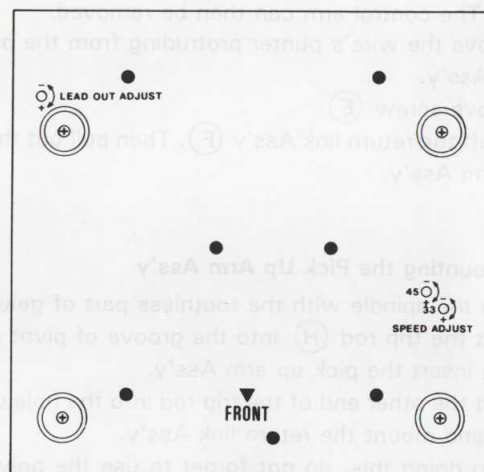
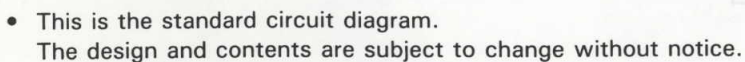
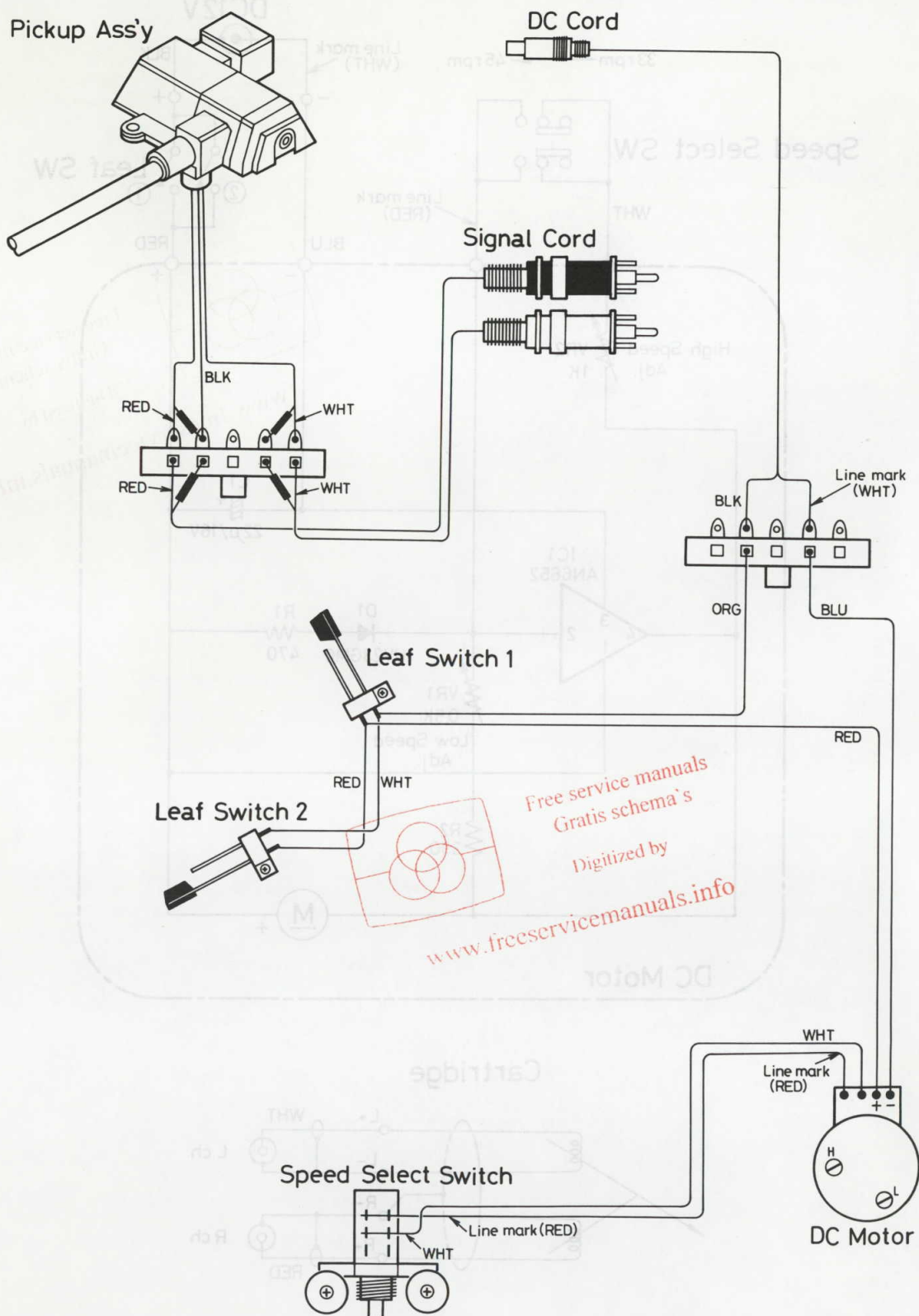


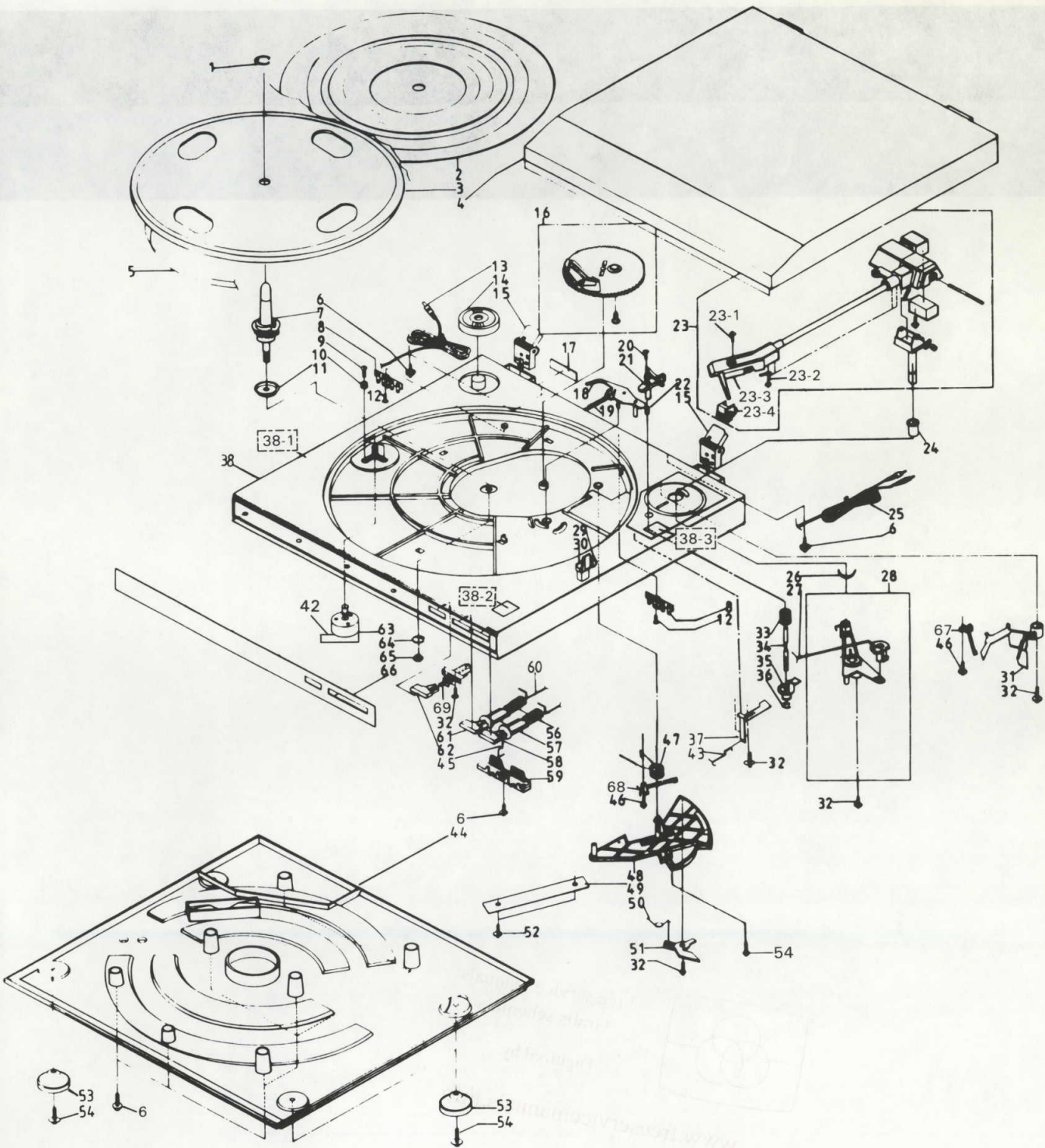
Fig. 6



Connection Diagram



Exploded View and Parts List



Parts List

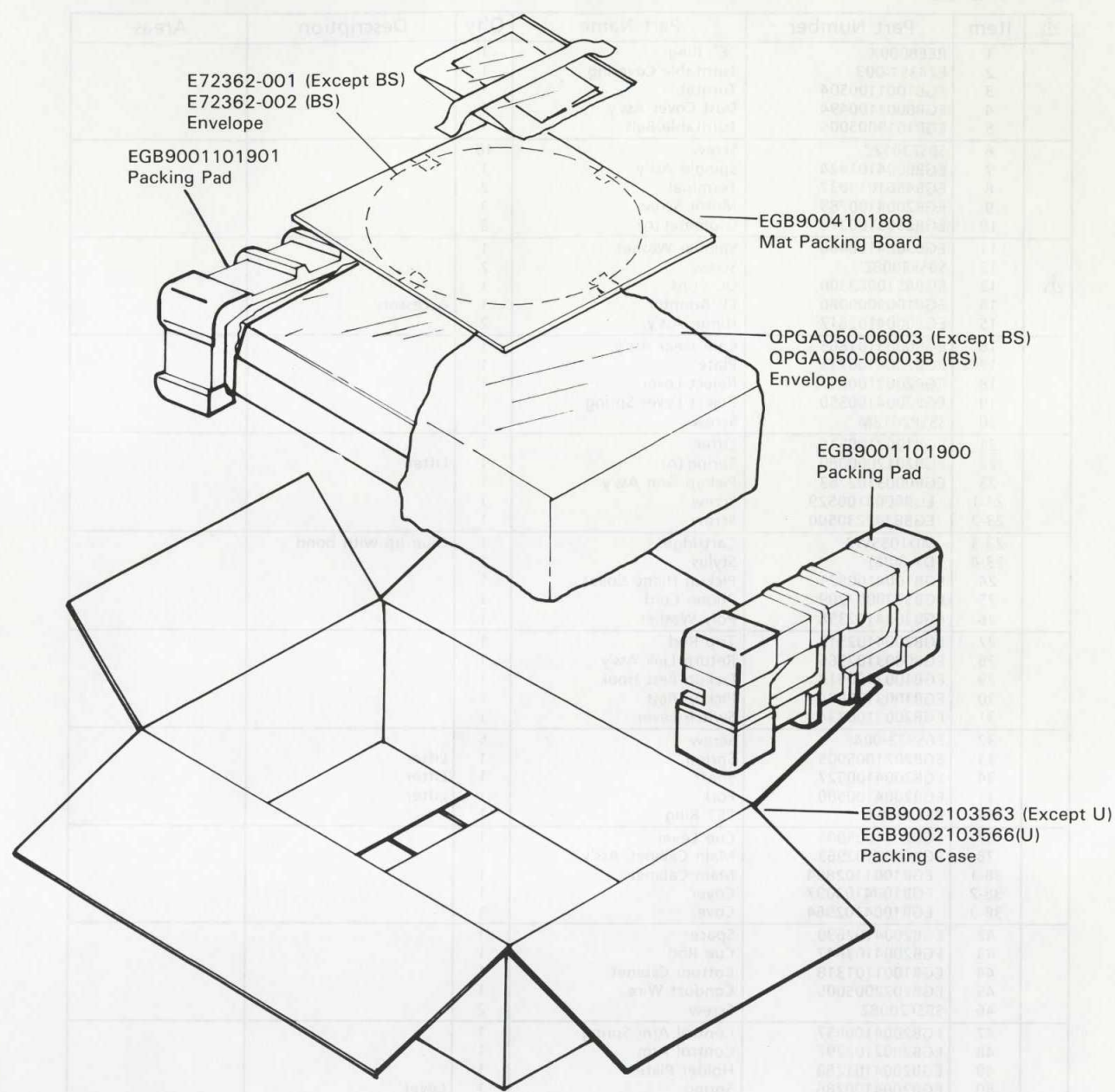
Item	Part Number	Part Name	Q'ty	Description	Areas
1	REE8000X	"E" Ring	1		
2	E24351-003	Turntable Covering	1		
3	EGB1001100504	Turntable	1		
4	EGB0001100494	Dust Cover Ass'y	1		
5	EGB1019005005	Turntable Belt	1		
6	SBSF3012Z	Screw	10		
7	EGB0004101424	Spindle Ass'y	1		
8	EGB4561014037	Terminal	2		
9	EGB2004100785	Motor Screw	3		
10	EGB2065100278	Grommet (A)	3		
11	EGB3004100466	Spindle Washer	1		
12	SBSF3008Z	Screw	2		
13	EGB4510063300	DC Cord	1		
14	EGB1009000080	EP Adaptor	1	Accessory	
15	EGB0004102817	Hinge Ass'y	2		
16	EGB0003101865	Cam Gear Ass'y	1		
17	EGB2004100715	Plate	1		
18	EGB2003100837	Reject Lever	1		
19	EGB2004100550	Reject Lever Spring	1		
20	SSSP2612M	Screw	1		
21	EGB1003100516	Lifter	1		
22	EGB2012000080	Spring (A)	1	Lifter	
23	EGB0003102763	Pickup Arm Ass'y	1		
23-1	EGB8004100529	Screw	1		
23-2	EGB8342230500	Screw	1		
23-3	MD1055WZ	Cartridge	1	Glue up with bond	
23-4	DT-60(E)	Stylus	1		
24	EGB1004100521	Pickup Hinge Collar	1		
25	EGB5620807209	Phono Cord	1		
26	EGB2004102358	Poly Washer	1		
27	EGB2004102513	Trip Rod	1		
28	EGB0003102966	Return Link Ass'y	1		
29	EGB1003100517	Pickup Rest Hook	1		
30	EGB1003100874	Pickup Rest	1		
31	EGB2003100734	Switch Lever	1		
32	E65923-004	Screw	5		
33	EGB2021005005	Spring	1	Lifter	
34	EGB2004100527	Shaft	1	Lifter	
35	EGB2004100500	Fork	1	Lifter	
36	REE3000X	"E" Ring	1		
37	EGB2011005005	Cue Lever	1		
38	EGB0002102963	Main Cabinet Ass'y	1		
38-1	EGB1001102894	Main Cabinet	1		
38-2	EGB1004103097	Cover	1		
38-3	EGB1004102964	Cover	1		
42	EGB2004102690	Spacer	1		
43	EGB2004103647	Cue Rod	1		
44	EGB1001101318	Bottom Cabinet	1		
45	EGB2032005005	Conduct Wire	1		
46	SBSF2008Z	Screw	2		
47	EGB2004100857	Control Arm Spring	1		
48	EGB2002102297	Control Arm	1		
49	EGB2004101288	Holder Plate	1		
50	EGB2004100786	Spring	1	Lever	
51	EGB2004100859	Lever	1		
52	SBSF2606Z	Screw	2		
53	EGB2003105015	Foot	4		
54	E65923-003	Screw	5		
56	EGB2018005005	Spring	2	Conduct Lever	
57	EGB2005005005	Conduct Lever	2		
58	EGB1004102087	Knob (A)	1	Cue	
59	EGB2002100520	Conduct Holder	1		
60	EGB2004101758	Stop Rod	1		
61	EGB1004102084	Knob (B)	1	Stop	
62	EGB1004102086	Knob	1	Speed	
63	EGB4022000300	DC Motor Ass'y	1		
64	WBS5000Z	Toothed Washer	1		
65	NTB5000S	Nut	1		
66	EGB1003103564	Ornament	1		
67	EGB4406010045	Leaf Switch	1		
68	EGB4406010036	Leaf Switch	1		
69	EGB4430222507	Speed Select Switch	1		

⚠ : Safety Parts

The Marks for Designated Areas

A		Australia	BS		the U.K.
C		Canada	E		Europe
G		West Germany	U		Other Countries
No mark indicates all areas.					

Packing Materials and Part Numbers



Accessories List

⚠	Part Number	Part Name	Q'ty	Description	Areas
	EGB9004103508	Instruction Book	1		
	BT20025K	Warranty Card	1		C
	BT20029C	Warranty Card	1	For Australia	A
	BT20060	Warranty Card	1		BS
	BT-20117	Warranty Card	1		G
	BT20098	Warranty Card	1	For New Zealand	A
	BT20071A	Service Center List	1		C
	BT20066A	EEC Agency	1		BS
	EGB1009000080	EP Adaptor	1		
	E300196-010	Envelope	1	For Instruction Book	Except BS
	E300196-010B	Envelope	1	For Instruction Book	BS

⚠ : Safety Parts

The Marks for Designated Areas

A	Australia	BS	the U.K.
C	Canada	E	Europe
G	West Germany	U	Other Countries
No mark indicates all areas.			

JVC

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
AUDIO PRODUCTS DIVISION, YAMATO PLANT, 1644, SHIMOTSURUMA, YAMATO-SHI, KANAGAWA-KEN, 242, JAPAN