



交換ランプカートリッジ

LAMP CARTRIDGE

LAMPE DE RECHANGE

LAMPENKASSETTE

CARTUCCIA DELLA LAMPADA

CAJA DE LA LÁMPARA

灯座

LAMP CARTRIDGE PJL-327 [English]

METHOD TO REPLACE LAMP CARTRIDGE

PRECAUTIONS FOR HANDLING LAMP

!WARNING

- Be sure to turn off the power when mounting, dismantling, and cleaning the projector, otherwise electric shock may result.
- Never stare at the lamp when it is on, otherwise sore eyes or loss of eyesight may result.
- The gases inside the lamp contain mercury vapor. If the lamp breaks, immediately ventilate the room to prevent the gases that are released from being inhaled or coming into contact with the eyes or mouth.
- If replacing the lamp of the projector that has been installed to the ceiling, you should remove the projector from the ceiling before replacing the lamp. If the projector cannot be removed, take care not to drop the lamp cover or the lamp when replacing.
- Do not modify the lamp, otherwise fire, electric shock, failure, breakage, or injury may result.
- Do not cover the air vent in the projector, otherwise the projector may be damaged, broken, or overheated or its life may be shortened.

!CAUTION

- Remove the lamp cover after the lamp has sufficiently cooled. It takes approximately 60 minutes after the cooling fan has stopped for the lamp to be cool enough.
- Do not remove any other screws than those specified.
- The lamp is very hot right after it is turned off. Do not touch it, otherwise a skin burn may result.
- Do not touch the lamp and the glass portion of the reflector with bare hand. When the lamp with stains on it is lit, it may break or its life may be shortened.
- Firmly install the lamp unit, mounting table, socket, etc. in specified positions, otherwise falling, overheating due to poor contact, or smoking may occur.
- Do not apply vibration or shock, otherwise the lamp may break or its life may be shortened.
- The replacement-warning message is set to appear after 2000 hours of lamp use. If you continue to use the lamp after this period, the possibility of the lamp breakage becomes greater. When the lamp replacement message appears, replace the lamp with a new one as soon as possible, even if it is still working.
- Never use a broken lamp.
- Dispose of used lamps properly in accordance with your local regulations. Do no break used lamps.
- Do not drop the lamp, throw something on it, apply excessive force, or damage it. Exercise special care when cleaning the projector.
- This lamp is designed exclusively for the use with the DPX-1000 projector. Do not use the lamp for any thing other than the DPX-1000 projector.
- Do not apply excessive force when attaching the lamp.
- Do not hold the lamp or the lead wire of the lamp unit to carry and do not pull it.
- Do not remove the lamp from the unit.
- The lamp may have shattered. Be careful of glass shards when you open the lamp cover.
- When you carry the lamp cartridge, put it in the carton box to avoid the breakage.

LAMPE DE RECHANGE PJL-327 [Français]

MÉTHODE DE REMPLACEMENT DE LA LAMPE

PRÉCAUTIONS DE MANIEMENT DES LAMPES

!AVERTISSEMENT

- Toujours éteindre le projecteur avant tout montage, démontage ou nettoyage. On s'exposerait autrement à une électrocution.
- Ne jamais regarder fixement la lampe quand elle est allumée. On risquerait des irritations oculaires ou de perdre la vue.
- Les gaz à l'intérieur de la lampe contiennent de la vapeur de mercure. Si la lampe se casse, éviter immédiatement le locale en mode de ventilation pour éviter que les gaz qui se dégagent ne soient aspirés ou ne viennent en contact avec les yeux ou la bouche.
- Avant de remplacer la lampe d'un projecteur monté au plafond, retirer le projecteur du plafond. Si le projecteur ne peut pas être retiré, veiller à ne pas faire tomber le couvercle de lampe ou la lampe lors du remplacement.
- Ne pas modifier la lampe. Ceci pourrait provoquer un incendie, une électrocution, une défaillance, une cassure ou des blessures.
- Il y a gaz à l'intérieur de la lampe. Si la lampe se casse, éviter immédiatement le local en mode de ventilation pour éviter que les gaz qui se dégagent ne soient aspirés ou ne viennent en contact avec les yeux ou la bouche.

!ATTENTION

- Attendre que la lampe soit suffisamment froide avant de retirer le couvercle de lampe. Soixante minutes environ sont nécessaires après l'arrêt du ventilateur de refroidissement pour que la lampe soit suffisamment froide.
- Ne jamais utiliser une lampe grillée.
- Se débarrasser des lampes usagées d'une manière conforme à la réglementation locale. Ne pas casser les lampes usagées.
- Ne pas faire tomber la lampe, ne rien jeter dessus, ne pas appuyer trop fort dessus et ne pas l'endommager. Faire particulièrement attention lorsqu'on nettoie le projecteur.
- Cette lampe est exclusivement destinée au projecteur DPX-1000. Ne pas l'utiliser sur un appareil autre que le projecteur DPX-1000.
- Ne pas exercer une force excessive lors de la mise en place de la lampe.
- Ne pas transporter le bloc de lampe, la table de montage, la douille, etc., sur les positions spécifiées pour éviter une chute, une surchauffe sous l'effet d'un mauvais contact ou un dégagement de fumée.
- Ne pas soumettre la lampe à des vibrations ou à des chocs. Elle pourrait se casser ou s'user prématurément.
- Il se peut que la lampe soit cassée. Faire attention aux éclats de verre lorsqu'on ouvre le couvercle de lampe.
- Toujours transporter la cartouche de lampe dans la boîte en carton pour ne pas risquer de casser la lampe.

LAMPENKASSETTE PJL-327 [Deutsch]

AUSWECHSELN DER LAMPE

VORSICHTSMASSREGELN BEIM UMGANG MIT DER LAMPE

!WARNUNG

- Schalten Sie beim Montieren, Demontieren und Reinigen des Projektors immer den Netzschalter aus, da andernfalls ein elektrischer Schlag auftreten kann.
- Blitzen Sie nie lange in die eingeschaltete Lampe, da Sie sich andernfalls Augenschmerzen zuziehen oder sogar das Augenlicht verlieren können.
- Die Gase in der Lampe enthalten Quicksilberdämpfe. Falls die Lampe zerbricht, lüften Sie das Zimmer sofort gründlich, um zu verhindern, dass die beim Zerbrechen der Lampe freigesetzten Gase eingetaucht werden oder in Kontakt mit Augen und Mund kommen.
- Wenn Sie die Lampe eines Projektors, der an der Decke montiert wurde, auswechseln, sollten Sie den Projektor abstellen, um die Auswechseln der Lampe von der Decke abnehmen. Falls der Projektor nicht abgestellt werden kann, achten Sie darauf, die Lampeabdeckung oder die Lampe beim Auswechseln nicht fallen zu lassen.
- Nehmen Sie keine Modifikationen an der Lampe vor, da andernfalls ein Brand, ein elektrischer Schlag oder eine Funktionsstörung auftreten kann, die Lampe möglicherweise zerbricht bzw. Sie sich verletzen können.
- Decken Sie die Lüftungsschlitz im Projektor nicht ab, da der Projektor andernfalls möglicherweise beschädigt wird, kaputt geht, sich überheizt oder seine Lebensdauer verkürzt wird.

!VORSICHT

- Entfernen Sie die Abdeckung der Lampe, nachdem sich die Lampe ausreichend abgekühlt hat. Um sich ausreichend auszukühlen, braucht die Lampe ungefähr 60 Minuten, nachdem das Kühlgebläse den Betrieb gestoppt hat.
- Außer den angegebenen dürfen keine anderen Schrauben gelöst werden.
- Unmittelbar nachdem die Lampe ausgeschaltet wird, ist sie sehr heiß. Berühren Sie sie nicht, da Sie sich andernfalls verbrennen könnten.
- Berühren Sie die Lampe und das Glaseil des Reflektors nicht mit bloßen Händen. Wenn die Lampe eingeschaltet wird und sich Fingerabdrücke darauf befinden, kann sie kaputt gehen, oder ihre Lebensdauer wird verringert werden.
- Setzen Sie die Lampe an den angegebenen Stellungen fest in die Lampeneinheit, die Halterung, die Fassung usw.; andernfalls kann sie herunterfallen bzw. sich infolge schlechten Kontakts überhitzen, oder es kann Rauch auftreten.
- Schützen Sie die Lampe vor Erschütterungen oder Stößen; andernfalls kann sie kaputt gehen, oder ihre Lebensdauer kann verringert werden.
- Nehmen Sie die Lampe nicht aus dem Gerät.
- Die Lampe kann zerspringen. Achten Sie beim Öffnen der Lampenabdeckung auf Glasscherben.
- Legen Sie die Lampenkassette in den Karton, um sie zu transportieren, damit sie nicht zerbricht.
- Kaputt geht. Wenn die Warnmeldung zum Auswechseln der Lampe angezeigt wird, sollten Sie die Lampe umgedreht gegen eine neue auswechseln, selbst wenn sie noch funktioniert.
- Verwenden Sie niemals eine schadhafte Lampe.
- Entsorgen Sie die verbrauchten Lampen entsprechend den geltenden Umweltschutzregelungen. Zerstören Sie sie nicht.
- Lassen Sie die Lampe nicht fallen, werfen Sie keine Gegenstände darauf, behandeln Sie sie nicht gewaltsam und beschädigen Sie sie nicht. Gehen Sie beim Reinigen des Projektors immer äußerst vorsichtig vor.
- Diese Lampe ist ausschließlich für die Verwendung mit dem Projektor DPX-1000 vorgesehen. Verwenden Sie unter keinen Umständen für andere Zwecke als für den Projektor DPX-1000.
- Wenden Sie beim Einsetzen der Lampe keine Gewalt an.
- Fassen Sie zum Tragen der Lampe nicht die Lampe selbst oder das Stromkabel der Lampe an, und ziehen Sie nicht an den genannten Teilen.
- Schützen Sie die Lampe vor Erschütterungen oder Stößen; andernfalls kann sie kaputt gehen, oder ihre Lebensdauer kann verringert werden.
- Die Warnmeldung zum Auswechseln der Lampe wird nach etwa 2000 Betriebsstunden angezeigt. Falls Sie die Lampe nach dieser Zeit weiterhin verwenden, besteht eine erhöhte Wahrscheinlichkeit, dass sie kaputt geht.

CAJA DE LA LÁMPARA PJL-327 [Español]

MÉTODO PARA REEMPLAZAR LAS LÁMPARAS

PRECAUCIONES PARA MANIPULAR LAS LÁMPARAS

!ADVERTENCIA!

- Asegúrese de desconectar la alimentación cuando monte, desmonte y limpie el proyector, de lo contrario podrá resultar en una descarga eléctrica.
- No mire nunca a la lámpara cuando esté encendida, de lo contrario podrá resultar en escozor de ojos o pérdida de vista.
- Los gases interiores de la lámpara contienen vapor de mercurio. Si se rompe la lámpara, ventile inmediatamente la habitación para evitar que los gases emitidos puedan ser inhalados o entrar en contacto con ojos o boca.
- Si cambia la lámpara del proyector que ha sido instalado en el techo, deberá quitar el proyector del techo antes de cambiar la lámpara. Si no es posible quitar el proyector, procure que no se caiga la tapa de la lámpara ni la lámpara al efectuar el cambio.
- No haga modificaciones en la lámpara, pues podría producirse un incendio, descarga eléctrica, avería, rotura o lesiones.
- No tape los orificios de ventilación del proyector, de lo contrario el proyector podrá dañarse, romperse o recalentarse, o su vida útil podrá acortarse.

!PRECAUCION!

- Quite la cubierta de la lámpara después de que la lámpara se haya enfriado suficientemente. Después de haberse parado el ventilador de enfriamiento la lámpara tardará aproximadamente 60 minutos en enfriarse suficientemente.
- No quite ningún otro tornillo aparte de los especificados.
- La lámpara estará muy caliente justo después de apagarla. No la toque, de lo contrario podrá quemarse la piel.
- No deje caer la lámpara, arroje ninguna cosa contra ella, le aplique fuerza excesiva, ni la dañe. Tenga cuidado especial cuando limpie el proyector.
- Esta lámpara ha sido diseñada exclusivamente para ser usada con el proyector DPX-1000. No utilice la lámpara con ninguna otra cosa que no sea el proyector DPX-1000.
- No ejerza fuerza excesiva cuando coloque la lámpara.
- No sujeté la lámpara ni el cable conductor de la unidad de la lámpara para transportarla ni tire del mismo.
- No quite la lámpara de la unidad.
- La lámpara podrá haberse roto. Tenga cuidado con los trozos de cristal cuando abra la cubierta de la lámpara.
- Cuando transporte la caja de la lámpara, póngala en la caja de cartón para evitar romperla.

灯座PJL-327型 (中国语)

更换灯的方法

使用灯须知

!警告

- 安装、拆卸和清洁放映机时，请务必关掉电源，否则会引起电击。
- 在灯泡点亮时切勿对其凝视，否则会使眼睛疼痛或失去视力。
- 切勿对灯泡进行改造，否则会引起火灾、电击、故障、破损或损伤。
- 切勿对灯泡进行改造，否则可能会引起火灾、电击、故障、破损或损伤。

!注意

- 在灯泡完全冷却后取下灯罩。至灯泡完全冷却下来，冷却风扇停止，大约需要60分钟。
- 切勿取下指定之外的螺丝。
- 灯泡在刚关掉后很热。切勿碰触它，否则会灼伤皮肤。
- 本灯泡是专为在DPX-1000放映机上使用而设计的。切勿在DPX-1000放映机以外的设备上使用本灯泡。
- 稳固地将灯泡组件、安装架、灯座等安装在规定位置，否则会落下、因为接触不良引起过热、或者发生烟雾。
- 切勿用抓住灯泡或灯泡组件的引线进行携带，切勿抽拉它。
- 切勿从组件上拆下灯泡。
- 按照您当地的規定正确丢弃使用过的灯泡。切勿打碎使用过的灯泡。
- 切勿使灯泡跌落、对其投掷物品、施力过猛、或将其损坏。在清洁放映机时应特别注意。
- 本灯泡是专为在DPX-1000放映机以外的设备上使用而设计的。切勿在DPX-1000放映机以外的设备上使用本灯泡。
- 在连接灯泡时切勿施力过猛。
- 切勿勿用抓住灯泡或灯泡组件的引线进行携带，切勿抽拉它。
- 切勿从组件上拆下灯泡。
- 更换警告信息被设定在使用灯泡2000小时后出现。如果您在此阶段以后继续使用灯泡，灯泡破损的可能性将变大。当灯泡更换信息出现时，即使灯泡仍然工作，请尽早将其更换为新的灯泡。
- 灯泡有可能已经破碎。当您打开灯罩时，请小心玻璃碎片。
- 当您携带灯座时，将其放入硬纸盒内，以避免破损。
- 切勿使用破损的灯泡。

ランプカートリッジ交換手順

REPLACING THE LAMP CARTRIDGE

REEMPLACEMENT DE LA LAMPE

AUSWECHSELN DER LAMPE

SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA

REEMPLAZO DE LA BOMBILLA

更换灯泡

ランプカートリッジの交換はランプが十分冷えたことを確認してから行ってください。ランプが十分冷えるには冷却ファン停止後、約60分必要です。

Check that the lamp has sufficiently cooled before the replacement. It takes approximately 60 minutes after the cooling fan has stopped for the lamp to be cool enough.

S'assurer que la lampe est suffisamment froide avant de la remplacer. Soixante minutes environ sont nécessaires après l'arrêt du ventilateur de refroidissement pour que la lampe soit suffisamment froide.

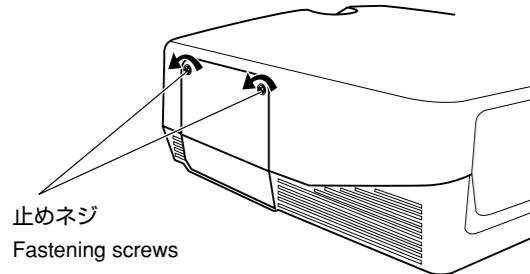
Vergewissern Sie sich, dass sich die Lampe ausreichend abgekühlt hat, bevor Sie sie auswechseln. Um sich ausreichend auszukühlen, braucht die Lampe ungefähr 60 Minuten, nachdem das Kühlgebläse den Betrieb gestoppt hat.

Prima di sostituire la lampada verificare che sia raffreddata sufficientemente. Affinché la lampada si raffreddi abbastanza, sono necessari circa 60 minuti da quando si è fermato il ventilatore di raffreddamento.

Compruebe que la lámpara se haya enfriado suficientemente antes de reemplazarla. Después de haberse parado el ventilador de enfriamiento la lámpara tardará aproximadamente 60 minutos en enfriarse suficientemente.

更换之前,请检查灯泡是否已经完全冷却下来。至灯泡完全冷却下来,冷却风扇停止,大约需要60分钟。

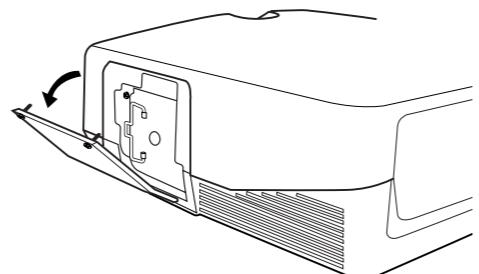
1



止めネジ
Fastening screws

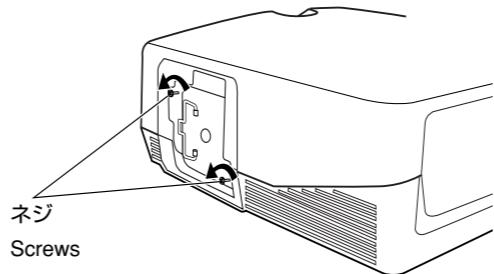
- ランプカバーの止めネジをゆるめる。
- Loosen the lamp housing fastening screws.
- Retirez les vis de fixation du logement de la lampe.
- Lockern Sie die Befestigungsschrauben des Lampengehäuses.
- Svitare le viti che fissano il blocco lampada.
- Afloje los tornillos de la cubierta del compartimento de la bombilla.
- 松脱灯泡室盖固定螺丝。

2



- ランプカバーを矢印の方向に外す。
- Remove the lamp cover in the direction of the arrow.
- Enlevez le couvercle de la lampe dans le sens de la flèche.
- Nehmen Sie die Lampenabdeckung in Pfeilrichtung ab.
- Togliere il coperchio della lampada nella direzione indicata dalla freccia.
- Quite la cubierta en de la lámpara el sentido de la flecha.
- 按箭头方向取下灯罩。

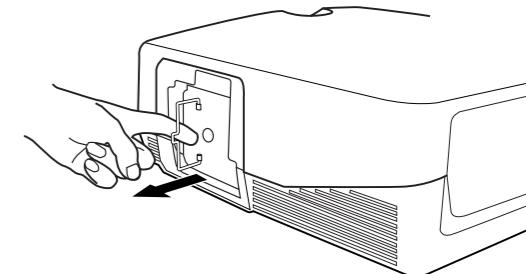
3



ネジ
Screws

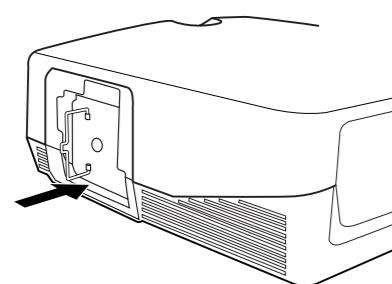
- ランプカートリッジのネジ2本をゆるめる。
- Loosen the two screws on the lamp cartridge.
- Desserrez les deux vis de la cartouche de lampe.
- Lockern Sie die beiden Schrauben auf der Lampenkassette.
- Togliere il coperchio della lampada nella direzione indicata dalla freccia.
- Quite la cubierta en de la lámpara el sentido de la flecha.
- Afloje los dos tornillos de la caja de la bombilla.
- 松脱灯座上的2个螺丝。

4



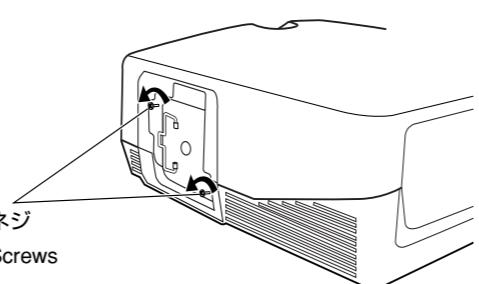
- 取手をつかんでランプカートリッジを手前に引き、取り出す。
- Holding the handle, pull the lamp cartridge forward and take it off.
- Tout en tenant la poignée, tirez la cartouche de lampe vers l'avant pour l'enlever.
- Ziehen Sie das Lampenkassette am Griff nach vorne, und nehmen Sie es ab.
- Tenendolo per la maniglia, far scorrere verso l'alto il cartuccia lampada e toglierlo.
- Sujetando el asa, tire de la caja de la bombilla hacia arriba y extráigala.
- 拿好把手,朝向前方拉灯座并取出。

5



- 新しいランプカートリッジを取り付ける。
- Install the new lamp cartridge.
- Installez la nouvelle cartouche de lampe.
- Bringen Sie die neue Lampenkassette an.
- Inserire la nuova cartuccia lampada.
- Instale la nueva bombilla.
- 装入新的灯座。

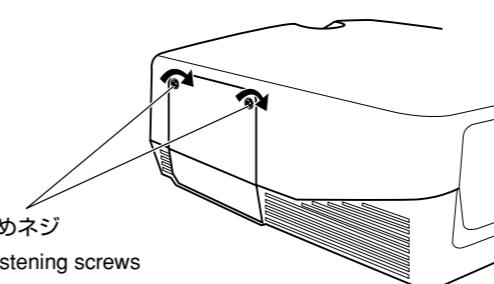
6



ネジ
Screws

- ランプカートリッジのネジ2本を締める。
- Fasten the two screws on the lamp cartridge.
- Serrez les deux vis sur la cartouche de lampe.
- Ziehen Sie die beiden Kassetteschrauben an.
- Fissare bene le due viti del cartuccia lampada.
- Apriete los dos tornillos de la caja de la lámpara.
- 紧固用于灯罩的2个螺丝。

7



止めネジ
Fastening screws

- ランプカバーを元のように取り付け、止めネジで固定する。
- Install the lamp cover back in its original position and fasten with the fastening screw.
- Remettez le couvercle de la lampe à sa position d'origine et serrez la vis de fixation.
- Bringen Sie die Lampenabdeckung wieder an, und befestigen Sie sie mit der Schraube.
- Rimettere a posto il coperchio della lampada e fissarlo bene con le viti.
- Instale la cubierta del compartimiento de la lámpara en su posición original y fíjela con el tornillo.
- 将灯泡室盖装回原位置并用紧固螺丝加以紧固。

8

- ランプ時間をリセットする。
リセット方法については、プロジェクターの取扱説明書を参照してください。
- Reset the lamp time.
For the method to reset the lamp time, refer to the owner's manual of the projector.
- Réinitialisez le temps d'utilisation de la lampe.
Pour la méthode de réinitialisation du temps d'utilisation de la lampe, consultez le mode d'emploi du projecteur.
- Stellen Sie die Lampenbetriebszeit auf Null zurück.
Für die Methode zur Rückstellung der Lampenbetriebszeit auf Null sehen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des Projektors nach.
- Azzerrare il tempo della lampada.
Per quanto riguarda la procedura di ripristino del tempo della lampada, fare riferimento al manuale dell'utente del proiettore.
- Reinicialice el tiempo de la bombilla.
Consulte el manual de usuario del proyector para más información sobre la manera de reiniciar el tiempo de utilización de la bombilla.
- 重新设定灯泡时间。
有关重新设定灯泡时间的方法,请参照放映机的使用说明书。

下記ご案内は、日本国内居住のお客様専用です。(Following information is applicable to customers who live in Japan only.)

お客様ご相談センター

TEL (0570)01-1808(ナビダイヤル)
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。

FAX (053)460-2777
住所 〒430-8650 静岡県浜松市中沢町10-1

ご相談受付時間
10:00~12:00, 13:00~18:00
(日・祝日及び弊社が定めた日は休業とさせていただきますのであらかじめご了承ください。)

TEL (053)460-3409

YAMAHA ELECTRONICS CORPORATION, USA 6660 ORANGETHORPE AVE., BUENA PARK, CALIF. 90620, U.S.A.

YAMAHA CANADA MUSIC LTD. 135 MILNER AVE., SCARBOROUGH, ONTARIO M1S 3R1, CANADA

YAMAHA ELECTRONIK EUROPA G.m.b.H. SIEMENSSTR. 22-34, 25462 RELLINGEN BEI HAMBURG, F.R. OF GERMANY

YAMAHA ELECTRONIQUE FRANCE S.A. RUE AMBROISE CROIZAT BP70 CROISSY-BEAUBOURG 77312 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX02, FRANCE

YAMAHA ELECTRONICS (UK) LTD. YAMAHA HOUSE, 200 RICKMANSWORTH ROAD WATFORD, HERTS WD1 7JS, ENGLAND

YAMAHA SCANDINAVIA A.B. J A WETTERGRENS GATA 1, BOX 30053, 400 43 VÄSTRA FRÖLUNDA, SWEDEN

YAMAHA MUSIC AUSTRALIA PTY, LTD. 17-33 MARKET ST., SOUTH MELBOURNE, 3205 VIC., AUSTRALIA

YAMAHA CORPORATION

Printed in Japan UP VIDEO PJL-327