

LESLIE SWITCH

Owner's Manual



Thank you and congratulations on your purchase of the Hammond CU-1 Leslie switch. The lever switch on the "Half-Moon" shaped CU-1 unit is used to control the Leslie effects just like on the original B-3. Please read the installations instructions carefully before you install the CU-1.

Purchased items:

```
CU-1 unit
(w/2 Thumb screws) ...... 1
Spacer (thick) ..... 1
Spacer (thin) ..... 1
```

Attaching the CU-1 to the keyboard



For your safety, please operate your Hammond product on a level, stable surface.





- 1. Attaching the CU-1 unit.
- SK2, XK-1C, XK-3, XK-3C (Thin bottom of the Keyboard) Remove the protective paper from the adhesive tape on the thick spacer, and attach the spacer to the CU-1 unit as shown above.
- XLK-3, XLK-5 (Middle bottom of the Keyboard)
 Remove the protective paper from the adhesive tape on the thin spacer, and attach the spacer to the CU-1 unit as shown above.
- #920, A-162, A-405, XK-5 (Deep bottom of the Keyboard) No spacer is needed for mounting the CU-1 Unit.



- Line up the screws attached to the CU-1 unit with the pair of chosen holes located on the bottom side of the front rail and securely tighten these screws.
- NOTE: Do not place the keyboard with the CU-1 unit attached onto a flat desk type surface. Since the CU-1 extends past the bottom of the keyboard, the CU-1 unit and front rail of the keyboard could be seriously damaged.
- NOTE: Before placing your XK-3/3C into an ATA keyboard type case, make sure you remove the CU-1 unit first.
- 2. Connecting to the equipment
- #920, A-162, A-405, SK2, XK-1C, XK-3, XK-3C, XLK-3

Insert the plug on the CU-1 into the equipment labeled "Foot Switch" jack.

XK-5, XLK-5

Insert the plug on the CU-1 into the equipment labeled "CU-1" jack.



For other compatible model, see owner's manual of your instrument which attach the CU-1 for detail.

Setting up to allow the CU-1

\$FOOT 1(PHONE)DEV
SW CU−1

◆ #920, A-162, A-405, XK-3, XK-3C, XLK-3

- Turn on the equipment, touch the [MENU], [4]Control and choice the "FOOT SW" page using [PAGE] buttons.
- Select "CU-1" using [VALUE] buttons.

SK2, XK-1C

- Turn on the equipment, touch the [MENU], [▶][▶][▶]Control and choice the "FOOT SW" page using [▲] [▼]buttons.
- Select "CU-1" using [VALUE] knob.

🔶 XK-5, XLK-5

No operation required.

For other compatible model, see owner's manual of your equipment how to set up the CU-1.

Playing with your CU-1 Switch



#920, A-162, A-405, XK-3, XK-3C

- CHORALE: The Leslie effect is "On", rotation mode is "Slow."
- **TREMOLO:** The Leslie effect is "On", rotation mode is "Fast."
- **STOP:** 1) The rotation stops, the Leslie effect is still "ON", if the [BRAKE] button is "On" (XK-3/3C) or Off Mode is at "Brake" (#920, A-162, A-405).

2) The Leslie effect is "Off", rotation continues, if the [BRAKE] button is "Off" (XK-3/3C) or Off Mode is at "Through" (#920, A-162, A-405).

It takes a moment for the equipment detecting STOP position, to make the switching between CHORALE and TREMOLO smoothly.

SK2, XK-1C, XK-5

- **CHORALE:** The rotation mode is "Slow."
- **TREMOLO:** The rotation mode is "Fast."
- **STOP:** The rotation stops. It takes a moment for the equipment detecting the STOP position, to make the switching between CHORALE and TREMOLO smoothly.

It switches only the rotation. To switch "On" or "Bypass" the Leslie effect (switch Rotary or Stationary channel), press the [BYPASS] button.

NOTE: On newer Hammond products, the speeds of the Leslie can also be selected by means of a kick switch on the expression pedal or a switch button on the product itself. Thus the selected speed on the CU-1 unit may occasionally not match the action speed (slow-fastoff) of the Leslie. If this occurs, simply move the lever switch on the CU-1 to the adjacent position and the actual rotor speed will then match the CU-1 selection.

> Manufacturer: SUZUKI MUSICAL INSTRUMENT MFG. CO., LTD. 25-12, Ryoke 2 Chome, Naka-ku, Hamamatsu 430-0852 (Shizuoka) JAPAN

HAMMOND レスリースイッチ CU-l 取扱説明書



お買い求めいただきまして誠にありがとうございます。CU-1 は レスリー効果の切り替えをオリジナル B-3 と同じレバー操作で 行うための「ハーフムーン」シェイプのレスリースイッチです。 B-3 の演奏テクニックを他機種でも可能にします。ご使用の前 に、この取扱説明書を必ずお読みください。

製品内容

CU-1 本体 (つまみネジ 2 個付)......1 スペーサー(厚).....1 スペーサー(薄).....1

機器への取り付けかた



安全のため、かならず安定した場所で作業を行ってく ださい。





1. 本機の取り付け

図を参考に取り付けを行ってください。

◆SK2, XK-1C, XK-3, XK-3C 等、鍵盤底が薄い機種

スペーサー(厚)の両面テープに付いている保護紙をはがし、本体と接 着します。

♦ XLK-3, XLK-5 等、鍵盤底の深さが中くらいの機種

スペーサー(薄)の両面テープに付いている保護紙をはがし、本体と接 着します。

◆A-405, XK-5 等、鍵盤底が深い機種

スペーサーは使用しません。



◆各機種共通

本機を取り付け位置に当て、つまみネジをしっかりと締めます。

NOTE: 本機の取り付け後は鍵盤の底面に対して出っ張るため、楽器を直接机などの 上に置くことはできません。机を傷つけたり、本体が破損する恐れがあります。 NOTE: XK-3/3C を専用ハードケース HC-300 へ収納される場合は、本機が干渉

するため必ず本機を取り外してください。

2. 機器への接続

◆A-405, SK2, XK-1C, XK-3, XK-3C, XLK-3 本機を機器の「FOOT SWITCH」ジャックへ接続します。

♦ XK-5, XLK-5

本機を機器の「CU-1」ジャックへ接続します。



その他の対応機種で本機をお使いになる場合は、お手持ちの楽器の取扱説明書をご覧ください。

本機を使えるよう設定する

\$FOOT 1 (PHONE) DEV
SW CU−1

◆ A-405, XK-3, XK-3C, XLK-3

- ・ 機器の電源を入れ、[MENU] → [4]CONTROL と操作し、[PAGE] ボ タンで「FOOT SW」ページを選びます。
- ◆ [VALUE] ボタンで「CU-1」を選びます。

SK2, XK-1C

- ・ 機器の電源を入れ、[MENU] → [▶][▶][▶]CONTROL → [ENTER]
 と操作し、[PAGE] ボタンで「FOOT SW」ページを選びます。
- ◆ [VALUE] つまみで「CU-1」を選びます。
- ◆ XK-5, XLK-5
 - 特別な設定は不要です。

その他の対応機種で本機をご使用の場合は、お手持ちの楽器の取扱説明書を参照して設定を行ってください。

CU-1 を使って演奏する



- ♦ A-405, XK-3, XK-3C
 - •CHORALE レスリーオン、スロー状態になります。
 - ◆TRĚMOLO レスリーオン、ファースト状態になります。

また、この「オフ状態」で停止したローターのサウンド を得るか、レスリー効果をバイパスするかは、XK-3/3C では [BRAKE] ボタンで、A-405 では LESLIE OFF MODE で選びます。

SK2, XK-1C, XK-5

- CHORALE ローターはスロー状態になります。
- ◆TRĚMOLO ローターはファースト状態になります。
- ŠŤŽP
 ローターはストップ状態になります。スロー←→ファースト状態の移行をスムーズに行うため、この位置にしてから実際にレスリーオフになるには約1秒かかります。
 本機の操作ではローターのモードのみが切り替わります。

本機の操作ではローターのモードのみが切り替わります。 レスリー効果を得るかどうか(ロータリー/ステーショナ リーチャンネルの切り替え)は、[BYPASS] ボタンで選 びます。

NOTE: レスリー効果は本機の操作以外にも様々な方法で状態を変化させられるため、実際の状態と本機のレバー位置とが異なってしまうことがあります。このような場合には、本機のレバーを一旦現在とは異なる位置に動かしてください。レバー位置と状態が一致します。

株式会社 鈴木楽器製作所

〒430-0852 静岡県浜松市中区領家 2-25-12 1 053-461-2325