

Writing to the Module Board

After replacing the Module board with the replacement part, be sure to write the latest firmware.

● Required tools

Firmware CD



- * Download the latest firmware from the specified download source and create the firmware CD.

Firmware

- build.img
 - update.ver
 - attach folder *
 - * When making the firmware CD, include the sample music data in the “attach folder” together.
- If only the build.img is used to create the firmware CD, an error may occur when writing into the module board because the data capacity of the build.img is small.

● Operation procedures

CAUTION: Do not turn off the power while updating the firmware.

1. Connect the power cable to the AC outlet.
2. Set the “STANDBY/ON, OFF” (U, K, A, B, G, L, V, S models) / “ (Power) (T model) switch to the “ON” position. (Fig. 1)
3. Press the “” (OPEN/CLOSE) key to open the tray. (Fig. 1)

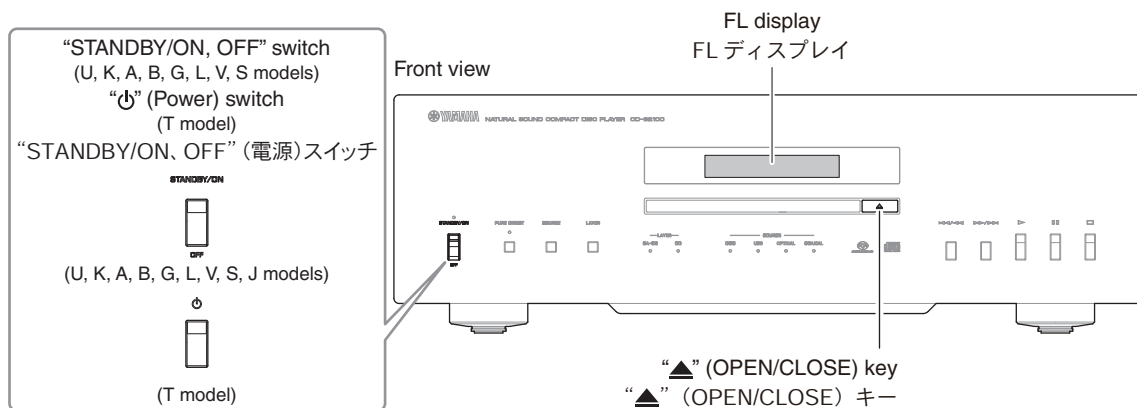




Fig. 1

4. Put the firmware CD on the tray and close the tray. Then “Update?  or 

モジュールボードへの書き込み

モジュールボードをサービス部品に交換した場合、最新のファームウェアの書き込みを行ってください。

● 必要なツール

ファームウェア CD


- * 指定のダウンロード先から最新のファームウェアをダウンロードして、ファームウェア CD を製作してください。



ファームウェア

- build.img
 - update.ver
 - attach folder *
 - * ファームウェア CD には “attach folder” 内のサンプル用音楽データを一緒に入れて製作してください。
- build.img のデータ容量が少ないため、build.img のみでファームウェア CD を製作した場合、モジュールボードへの書き込み時にエラーを起こすことがあります。

● 操作方法

注意：ファームウェアの書き込み中に電源を切らないでください。

1. 電源コードを AC コンセントに接続します。
2. “STANDBY/ON, OFF” (電源) スイッチを “ON” にします。 (Fig. 1)
3. “” (OPEN/CLOSE) キーを押し、トレイを開きます。 (Fig. 1)

4. ファームウェア CD をトレイに載せ、トレイを閉じます。すると、“Update?  or 

The screenshot shows the CD player's display with the text “Update?” and a play button icon. Above the text, there is a status bar with the following information: SA-CD HYBRID TRACK TOTAL REMAIN PROG SHUFFLE REP OFF S ALL A-B.

5. Press the "▶" (PLAY) key, and then writing of the firmware is started. (Fig. 2)

5. "▶" (PLAY) キーを押し、書き込みを開始します。(Fig. 2)

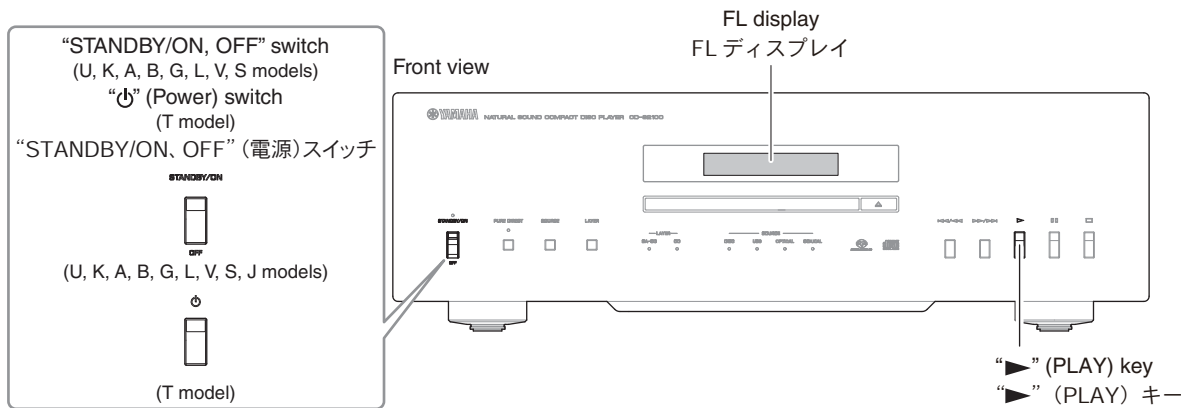
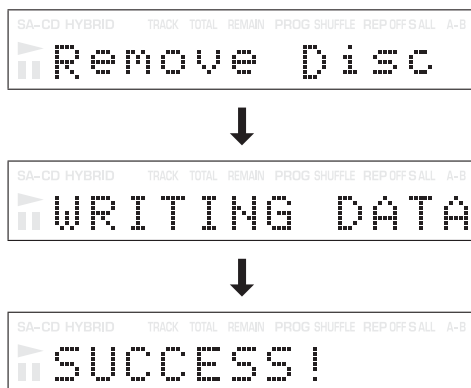


Fig. 2

6. After about 30 seconds, the tray opens automatically. Remove the firmware CD.
 - * At this time, do not turn off the power as writing of the firmware is going on in this unit.
 - * Writing takes about 1 minute 30 seconds.

6. 約 30 秒後、自動的にトレイが開きます。ファームウェア CD を取り出します。
 - ※ このとき、本機はファームウェアの書き込みを継続しています。電源は切らないでください。
 - ※ 書き込み時間は、約 1 分 30 秒ほどかかります。



7. After writing is over, the system is restarted automatically.
8. After "NO DISC" is displayed, set the "STANDBY/ON, OFF" (U, K, A, B, G, L, V, S models) / "Power" (T model) switch to the "OFF" position.
9. Start up the self-diagnostic function and check that the firmware version is the same as written one. (For details, refer to "Confirmation of firmware version and checksum")

7. 書き込み終了後、自動的に再起動します。
8. "NO DISC" と表示された後、"STANDBY/ON, OFF" (電源) スイッチを "OFF" にします。
9. ダイアグを起動し、ファームウェアバージョンが書き込まれたものと同じであることをチェックします。(詳細は "ファームウェアのバージョンとチェックサムの確認" を参照してください。)