

交換用バックライト取扱説明書

この度はPL7900T-BL00-MS交換用バックライトをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。以下の注意事項を必ずお読みになりバックライトの交換を行ってください。

PL	バックライトの型式
PL-790*	PL7900T-BL00-MS
PL-792*	



警告

【感電】

- 作業を始める前に、PLの電源を切っておいてください。
- バックライトには高電圧がかかっています。PLの電源が入った状態では絶対にバックライトの交換を行わないでください。

【ヤケド】

- バックライトは、点灯中熱くなります。ヤケドの恐れがありますので、点灯中および消灯直後のバックライトやその周辺にはふれないでください。作業の際には、必ず手袋を着用してください。

【ガラス】

- バックライトは細いガラス管でできています。強い力がかかると、割れることがあります危険です。取り外し・取り付け時に、強い力で引っ張ったり押し込んだりしないようご注意ください。

重要

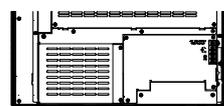
- バックライトまたは表示ユニットが故障した場合、表示画面が消えます。画面が消えていても、タッチパネルは、正常に動作している可能性があります。このような状態でタッチ操作を行うと意図しない結果を招き、危険を伴いますのでお避けてください。
- 板金等に取り付けた状態で交換作業を行わないでください。PLを組み込まれている機器から外し、表示面を下にして作業してください。
- ごみやほこりが混入しないような場所で作業してください。

作業の際は必ず手袋を着用してください。(図はPL-7900Tをモデルとしています。)

PLの電源を切ってください。また、電源ケーブルに電源が供給されていないことを確認してください。感電の恐れがありますので、前もって電源ケーブルを取り外してください。

重要

- 作業は平らな安定した場所の上で行ってください。PLのケーブルの断線やPLの破損の恐れがあります。



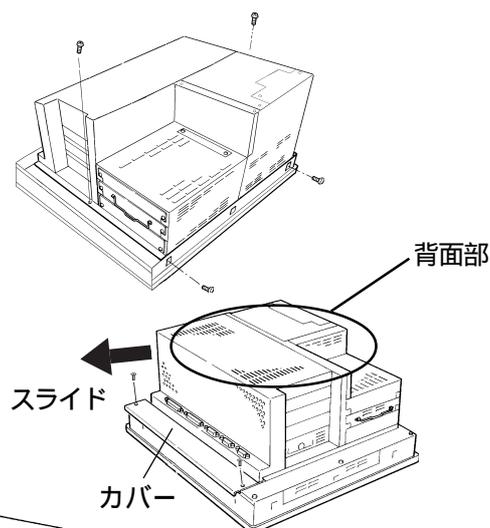
電源ケーブル

本体にあるネジ(4カ所)をドライバで外します。

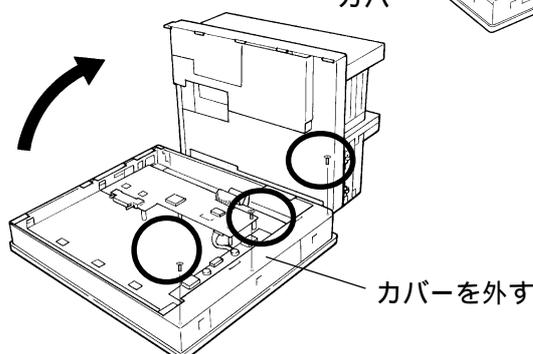
重要

- PL-FD210 (FDドライブ)を装着している場合は、PL-FD210を外してください。(取り外し方法については、PL-FD210取扱説明書をご参照ください。)

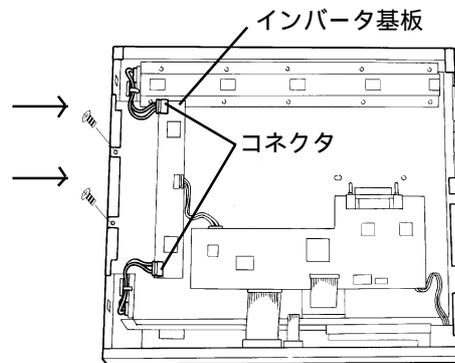
カバーのネジ(2カ所)を外し、カバーを外し、PL背面部を上面側にスライドさせます。



前面部からPL背面部を取り外し、カバーのネジ(3カ所)を外してカバーを取り外します。



LCDパネル固定ネジ(2カ所)をドライバで外します。

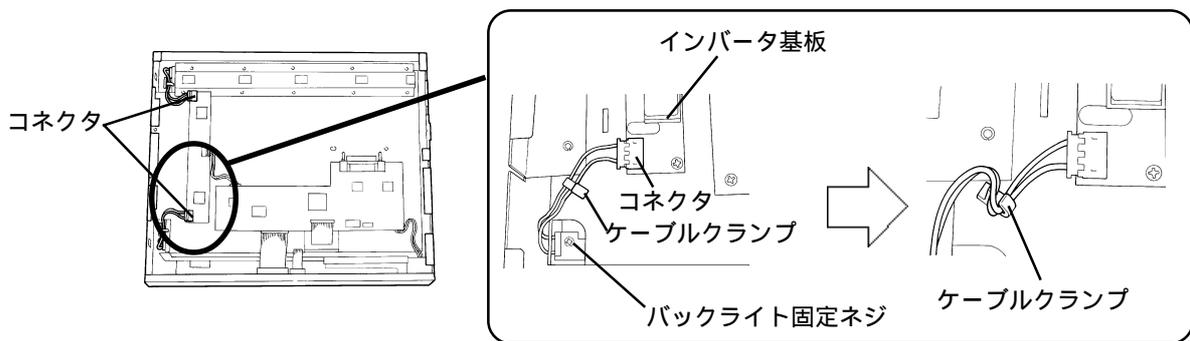


インバータ基板からコネクタを外します。

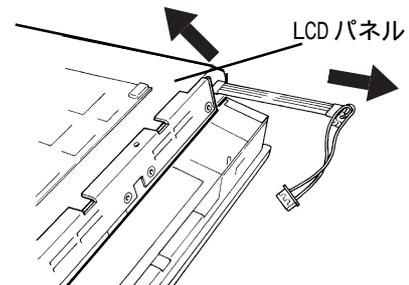
バックライトユニットはLCD本体にネジで固定されています。バックライト固定ネジ(上下バックライトユニット各1カ所)をドライバで外します。

- 重要**
- ・バックライト固定ネジはプラスドライバ No.1が適しています。
 - ・ネジを本体に混入させないでください。破損の恐れがあります。

ケーブルクランプからケーブルを外します。



LCDパネルを持ち上げ、バックライトユニットを矢印の方向へ引き出します。



交換用バックライトユニットを差し込みます。同様にもう一方のバックライトユニットも交換します。(と逆の手順)

バックライトユニット2本を交換後、バックライト固定ネジおよび、LCDパネル固定ネジの合計4カ所をネジ止めしインバータ基板にコネクタを差し込み、ケーブルをケーブルクランプで固定します。

- 重要**
- ・バックライトユニットはLCDの上下に各1本ずつ使用しています。交換の際には、2本同時に交換してください。
 - ・インバータ基板へコネクタを差し込む際は、奥まで確実に挿入してください。破損の恐れがあります。

で取り外したカバーをかぶせてネジ止めします。

取り外したPL背面部はケーブルをはさまないように前面部にかぶせます。(と逆の手順)

- 重要**
- ・ケーブルクランプはケーブルをPLに挟み込まないために設置されています。必ずケーブルをケーブルクランプに引っかけてからPL背面部を前面部にかぶせてください。

で取り外したカバーをかぶせてネジ止めします。

背面ネジ(4箇所)をドライバで固定します。(と逆の手順)

- 重要**
- ・PL-FD210 (FDドライブ)を装着している場合は、PL-FD210を取り付けてください。(取り付け方法については、PL-FD210取扱説明書をご参照ください。)