



● 症 状      今回はT. Mさんからの修理依頼です。

電源が入らない。

● 分 解      まず裏ブタの外し方をしらべました。

ヤフー検索「レノボ パソコン 分解方法」で出てきました。

<https://support.lenovo.com/uy/ja/solutions/ht505031>

裏ブタの外し方やその他の部品の取り外し方が動画で説明されています。

説明動画ではいとも簡単そうに見えますが、実際やってみると、説明のように簡単にはいきません、まあ苦労しながら何とか解体することができました。

●故障箇所の調査

まず電源部を調べました。

この電源は、入力100V、出力20V 7.5A 単純なスイッチング電源です。

テスターで調べると、出力電圧がほとんど0Vでした。

電源の型式は LITEON PA-1151-1

●診断結果 故障箇所は電源ユニット LITEON PA-1151-1 と判明。



●部品購入 LITEON PA-1151-1 をネットで探しました。

ヤフオク 即決価格 4500円 送料 1000円

この電源ユニットは発送元は「ホンコン」日数がかかります。

落札日7月16日 到着日 7月25日 9日かかりました。

●修理完了 7月25日 電源ユニットを交換して修理が完了しました。