

# カートリッジが点灯しない場合の確認作業について



## 確認手順

### カートリッジが点灯しない

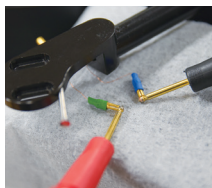
#### 作業



フォノイコライザーの電源を入れ、入力端子のグラインド部分をテスターであたり、イコライザーから適切に5Vの電圧が供給されているかご確認ください。(4.5V~5.5Vの間であれば問題ございません。)

イコライザーからの電圧供給に問題はない

#### 作業



入力端子にケーブルを繋いだ後、カートリッジ直近のケーブル(赤色と緑色)をテスターであたり、イコライザーからの電圧が適切に提供されているかご確認ください。(4.5V~5.5Vの間であれば問題ございません。)

イコライザーから電圧供給されていない  
or イコライザーの電源が入っていない

#### 作業



ヒューズが切れている可能性がある為ヒューズを取り出してヒューズが切れていないか確認してください。ヒューズは電源インレットの下の部分つまみを押しと取り出せます。

カートリッジ間際まで電圧が来ている

カートリッジの故障の可能性がありますのでお近くの販売店またはDS Audioまでご連絡ください。

カートリッジ間際まで電圧が来ない

トーンアームケーブルもしくはシェルリード線(青or緑)の断線 or フォノケーブル(グラウンド側)がショートしている可能性があります。トーンアーム、シェルリード線もしくはフォノケーブルを交換して再度ご確認ください。

**カートリッジが光らないケースの大半がこちらに該当します。**

ヒューズに問題はない

イコライザーの故障の可能性がありますのでお近くの販売店またはDS Audioまでご連絡ください。

ヒューズが切れている

ヒューズを交換して再度ご確認ください。

お客様から頂く質問の中で多いものとして、光カートリッジを取り付けた際に「カートリッジが点灯しないのだけ何故?」といったご質問が多いため、確認作業をまとめた資料を作成いたしました。

なおカートリッジが点灯しない原因の大半は、イコライザーからカートリッジに繋がる間のケーブルに何らかの問題があり電源が供給されないことが原因です。アームケーブル内もしくはシェルリード線(青or緑)の断線 or フォノケーブル(グラウンド側)のショート等。(光カートリッジ内のLED点灯の為に必要な電圧はイコライザー側から供給しております。その為この電源供給がなんらかの原因でうまく行われていないとカートリッジは点灯(動作)しません。)アームケーブル、シェルリード線もしくはフォノケーブルを交換して頂ければ点灯するケースが多い為、カートリッジが点灯しない場合はまずこれらを違うものに交換して再度ご確認ください。

※適切な保護回路を搭載せずに電源供給を行うとカートリッジが破損する恐れがある為、自作等のイコライザーによる使用は絶対にしないでください。