

カートリッジが点灯しない場合の確認作業について

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ど何故？」
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致しました。

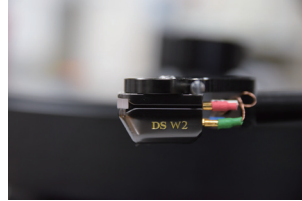
なおカートリッジが点灯しない原因の大半はイコライザーからカートリッジに繋がる間のケーブルに何らかの問題があり電源が供給されないことが原因です。**アームケーブル内もしくはシェルリード線（青 or 緑）の断線 or フォノケーブル（グラウンド側）のショート等。**

（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。）

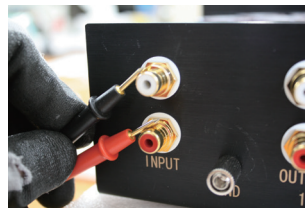
アームケーブル、シェルリード線もしくはフォノケーブルを交換して頂けば点灯するケースが多い為、カートリッジが点灯しない場合はまずこれらを違うものに交換して再度ご確認ください。

※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下さい。

確認手順



カートリッジが点灯しない

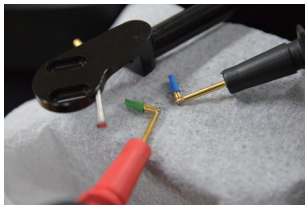


作業

フォノイコライザーの電源を入れ、入力端子のグラウ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

× 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

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（青色と緑色）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。）



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下さい。
ヒューズは電源インレットの下の部分つまみを押すと取り出せます。

○カートリッジ間際まで電圧は来ている

× 電圧が来ている

○ヒューズに問題はない

× ヒューズが切れている

カートリッジの故障の可能性がござい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。

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。

イコライザーの故障の可能性がござい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。

ヒューズを交換して再度ご確認ください。