

DNP スタンダード・カラービューアー

取扱説明書

- **CCV-31F**
- **CCV-51F**
- **CCV-31F/G**
- **CCV-51F/G**
- **HDF-51F**



CCV-31F
CCV-51F
CCV-31F/G
CCV-51F/G

DNP スタンダード・カラービューアー

ビデオカメラ及びスチールカメラの評価、調整用の光源装置です。
高周波蛍光灯点灯方式の採用でフリッカーのない画像を見ることができます。



【仕様】

- 光源 DNPスタンダードカラービューアーランプ
(特殊蛍光管10W×4本使用)
- 電源 AC100V 50、60Hz
- 点灯方式 高周波点灯方式 20KHz
- 演色性 各色に対して演色評価点90以上
- 色温度 (ミノルタ製CL-200にて測定)
- 使用温度 10~40℃
- 使用湿度 80%以下(結露無きこと)
- 外径寸法 375W×365H×165D m/m
- 輝度面寸法 250W×190H m/m
- チャート寸法 320W×290H m/m
- 消費電力 80W

● ビューアーに内蔵の蛍光ランプの違いによる輝度面の特性

型式	輝度・色温度	ランプ	色温度	輝度	輝度ムラ	重量
CCV-31F	固定	FL10WW-DLB	3100K±300	1300cd/m ² 以上	10%以内	6.5kg
CCV-51F	固定	FL10D-EDL-56K	5100K±300	1400cd/m ² 以上	10%以内	6.5kg
CCV-31F/G	ポリウム可変	FL10WW-DLB	3100K±300	850~1300cd/m ² 以上	10%以内	7.5kg
CCV-51F/G	ポリウム可変	FL10D-EDL-56K	5100K±300	850~1400cd/m ² 以上	10%以内	7.5kg

※輝度、色温度変換形ビューアーは輝度の変化に応じて色温度が50K以上変化します。
尚、仕様はお断りなく変更することがあります。

[1] ご使用の前に

電 源	AC電源100V、50Hz、60Hz共用
光 源	DNPスタンダードカラービューアーランプ 10W×4本
消費電力	80W

[2] ご使用

- ① AC100Vのコンセントに電源コードのプラグを差し込みます。
【注意】 AC100V以外の電源は接続しないでください。
AC100V以外の電源に誤って接続しますと内部に取付けられていますインバーターの焼損となります。
- ② 電源スイッチをON。
- ③ ランプ点灯 常温(20℃)で点灯後15~20分で安定します。
- ④ ランプが点灯しないときは、別項の通り電気保安要員に確認を依頼願います。
- ⑤ ランプのスネーキング現象が発生のときは電源スイッチを3~4回ON、OFFしますと直ります。

[3] ランプが点灯しないとき

電気保安要員の方に確かめてもらってください。

- ① コンセントにAC100Vが通電している。
- ② ビューアーのプラグをコンセントに差し込む。
- ③ ビューアーの電源スイッチ ON。



ビューアーのランプが点灯しないときは、次のようなことが考えられます。



- ① ランプ2灯が点灯するときは、インバーターの一方のヒューズが溶断しています。
- ② ランプ4灯が不点灯のときは、2台のインバーターの各々ヒューズが溶断しています。

【注意】 上記①②はAC100V以外の通電時に発生します。これはインバーターの内部焼損が原因です。
インバーターの交換が必要となります。

[4] ランプの交換と清掃

- 平らな台にビューアーを置き電源コードをコンセントから外して行ってください。
- 次の順序で取り外しを行います。
 - ① 上枠のコインネジ2ヶ所を緩めます。
 - ② 上枠のコインネジ側を両手で50~60ミリ持ち上げ前方へ押しますと上枠は本体から離れます。
 - ③ ガラス板とアクリル板を外します。

【注意】 ガラス板は割れることがありますので手指には気をつけて行ってください。
(特に板の端面を手指でこすらないように注意してください。)

◆ ランプ交換

- ① 点灯2,000時間 または、1年経過時。
- ② ランプの管端部を両手指で挟み90°回転させると外れます。

◆ 清掃作業

- ① ガーゼにアルコールを浸して反射板の表面、アクリル板とガラスの表面の汚れをふき取ってください。
- ② 清掃は6ヵ月~1年に1回、色温度、輝度を正常に保持するためには是非願います。

[5] その他

ビューアーはガラス品を使用していますので次のことに注意してください。

- ① ビューアー本体に大きな衝撃を与えないでください。
- ② ビューアー表面に重いものを置かないでください。

DNP スタANDARD HDTV用 カラービューアー

ビデオカメラ及びスチールカメラの評価、調整用の光源装置です。
高周波蛍光灯点灯方式の採用でフリッカーのない画像を見ることができます。



【仕様】

光源	DNPスタンダードカラービューアーランプ (特殊蛍光管15W×4本使用)
電源	AC100V 50、60Hz
点灯方式	高周波点灯方式 20KHz
演色性	各色に対して演色評価点90以上
色温度	(ミノルタ製CL-200にて測定)
使用温度	10~40℃
使用湿度	80%以下(結露無きこと)
外径寸法	490W×380H×150D m/m
輝度面寸法	272W×153H m/m
チャート寸法	310W×200H m/m
消費電力	110W
重量	10kg

● ビューアー輝度面の特性

型式	ランプ	色温度	輝度	輝度ムラ
HDF-51F	FL15D-EDL-56K	5100K±300	3500cd/m ² 以上	5%以内

尚、仕様はお断りなく変更することがあります。

[1] ご使用の前に

電 源	AC電源100V、50Hz、60Hz共用
光 源	DNPスタンダードカラービューアーランプ 15W×4本
消費電力	110W

[2] ご使用

- ① AC100Vのコンセントに電源コードのプラグを差し込みます。
【注意】 AC100V以外の電源は接続しないでください。
AC100V以外の電源に誤って接続しますと内部に取付けられていますインバーターの焼損となります。
- ② 電源スイッチをON。
- ③ ランプ点灯 常温(20℃)で点灯後15~20分で安定します。
- ④ ランプが点灯しないときは、別項の通り電気保安要員に確認を依頼願います。
- ⑤ ランプのスネーキング現象が発生のときは電源スイッチを3~4回ON、OFFしますと直ります。

[3] ランプが点灯しないとき

電気保安要員の方に確かめてもらってください。

- ① コンセントにAC100Vが通電している。
- ② ビューアーのプラグをコンセントに差し込む。
- ③ ビューアーの電源スイッチ ON。



ビューアーのランプが点灯しないときは、次のようなことが考えられます。



- ① ランプ2灯が点灯するときは、インバーターの一方のヒューズが溶断しています。
 - ② ランプ4灯が不点灯のときは、2台のインバーターの各々ヒューズが溶断しています。
- 【注意】 上記①②はAC100V以外の通電時に発生します。これはインバーターの内部焼損が原因です。インバーターの交換が必要となります。

[4] ランプの交換と清掃

●平らな台にビューアーを置き電源コードをコンセントから外して行ってください。

●次の順序で取り外しを行います。

- ① 上枠のコインネジ4ヶ所を緩めます。
- ② 上枠だけを持ち上げます。
- ③ ガラス板とアクリル板を外します。

【注意】 ガラス板は割れることがありますので手指には気をつけて行ってください。
(特に板の端面を手指でこすらないように注意してください。)

◆ランプ交換

- ① 点灯2,000時間 または、1年経過時。
- ② ランプのソケットはスプリング式ですので、一方向に押し外します。

◆清掃作業

- ① ガーゼにアルコールを浸して反射板の表面、アクリル板とガラスの表面の汚れをふき取ってください。
- ② 清掃は6ヵ月~1年に1回、色温度、輝度を正常に保持するためには是非願います。

[5] その他

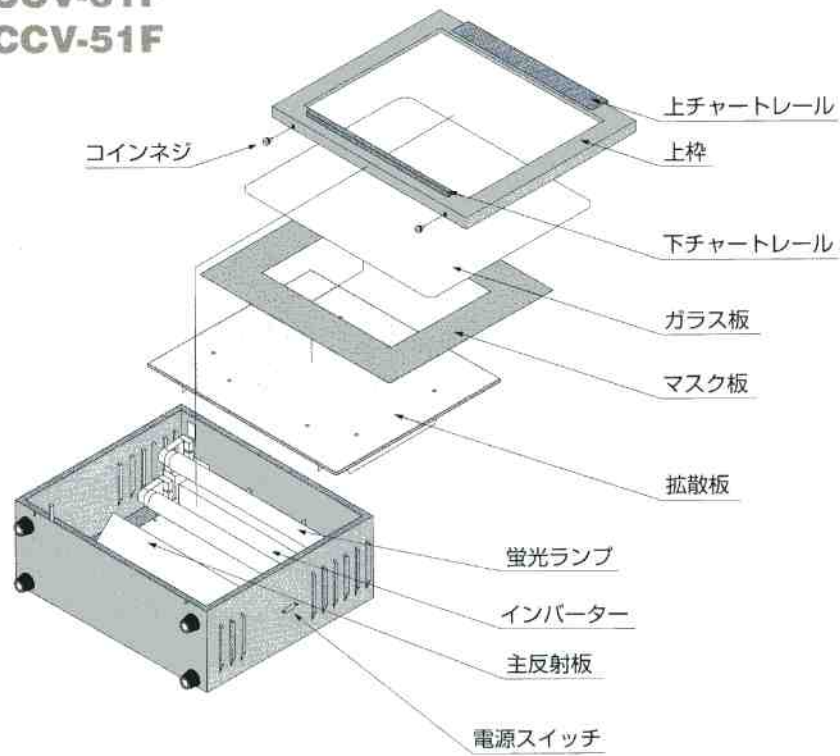
ビューアーはガラス品を使用していますので次のことに注意してください。

- ① ビューアー本体に大きな衝撃を与えないでください。
- ② ビューアー表面に重いものを置かないでください。

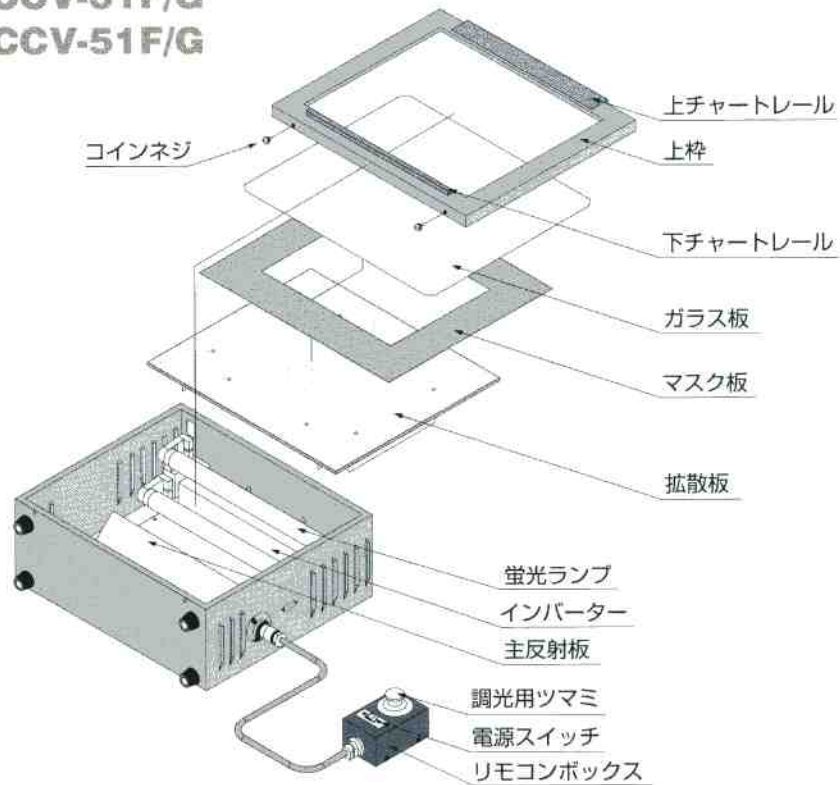
本体構成図

CCV-31F
 CCV-51F
 CCV-31F/G
 CCV-51F/G

CCV-31F CCV-51F



CCV-31F/G CCV-51F/G



本体構成図

HDF-51F

HDF-51F

