

UV インクジェットプリンタをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本装置は、IEC60950-1の「紫外線 (UV) への人体曝露」に適合した紫外線 (UV) 照射装置を内蔵しております。本装置を安全にご使用いただくため、ご使用前に、必ずお読みくださいますようお願い申し上げます。

## 紫外線について



紫外線を皮膚や目に浴びますと、炎症や皮膚がんを起こす可能性があります。弱い紫外線で炎症を起こさない場合でも、反復曝露により慢性障害に発展する場合があります。

紫外線を皮膚や目に浴びないようにしてください。

紫外線の目への障害として、

急性障害：異物感、とう痛及び涙が流れることがあります。

慢性障害：白内障などがあります。

## 警告

- 必ず、正面カバー、左右メンテナンスカバー、遮光カバーを閉じて使用してください。紫外線を皮膚に直接当てないでください。



UV ランプユニットからは、わずかな紫外線が漏れています。光が漏れている場所に、露出した皮膚を長時間さらさないでください。

- 絶対に紫外線を直接肉眼で見ないでください。

- 正面カバー、左右メンテナンスカバー、遮光カバーを開けた状態で、動作させないでください。

直接の紫外線、反射した紫外線を直接浴びるので、大変危険です。

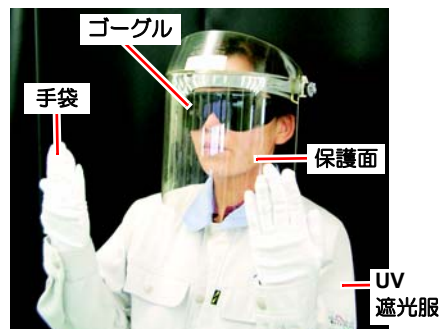
お客様の責任で、やむを得ずカバーを開放して動作させる場合には、危険防止として以下の曝露防止対策をしてください。



- (1) 目への障害をさけるために、本体標準付属品の遮光ゴーグルを装着すること。また、顔面保護用として、下記の保護面を装着してください。



紫外線用保護面（型式 AJ-1336-010 メーカー：アズワン株式会社）



- (2) 露出した皮膚への曝露を避けるために、手袋、UV 遮光服を着用すること。



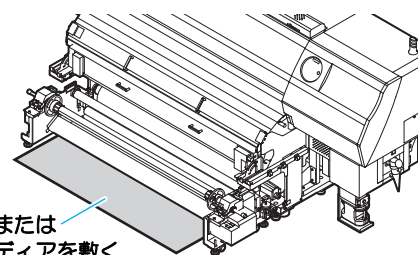
- (3) 作業中は作業員だけでなく、周囲の人が反射光を浴びないように注意すること。万一、紫外線による目、皮膚への異常を感じた場合には、速やかに医師の診断を受けてください。

健康管理面では、紫外線にさらされる業務に携わる人を対象に、行政指導（昭和31年5月18日付け、基発第308号）に基づき、6ヶ月に1回、健康診断を行うことになっています。

- 紫外線漏れにより、床が変色する可能性があります。紫外線カット用の布またはメディアを敷いてご使用ください。

布またはメディアサイズの目安

1,800mm X 600mm



# Read me first!



We thank you very much for purchasing our UV Inkjet Printer.

This printer is equipped with the ultraviolet ("UV") light irradiation equipment conforming to "Human exposure to ultraviolet (UV) radiation" specified in IEC60950-1.

You are kindly requested to read this manual without fail for safety use of this Printer before using.

## Cautions on the Ultraviolet Rays



Exposure of your skin or eyes to UV rays might cause inflammation or skin cancer. Even mild UV rays not causing inflammation may develop chronic disorder if exposed repeatedly.

Make sure to avoid exposure of your eyes or skin to UV rays.

Possible disorder to eyes by UV rays includes:

Acute disorder : Foreign matter sensation, pain or tearing

Chronic disorder : Cataract and others

## WARNING

### 1. Don't fail to close the front cover, left/right maintenance cover and shading cover before using. Don't expose your skin to UV rays.



Small amounts of UV rays leak through the UV lamp unit. Please refrain from exposing your skin for long time at the place of ultraviolet leakage.

### 2. Never look at UV rays directly with your naked eyes.

### 3. Don't use the Printer while the front cover, left/right maintenance cover and shading covers at both sides are kept open.

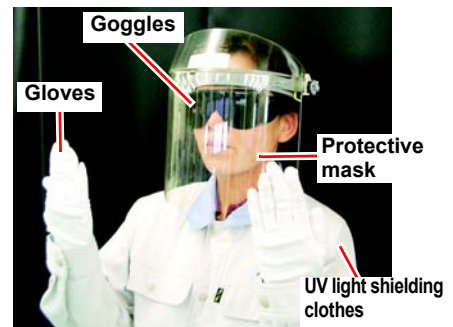
It is very dangerous because of direct exposure to UV rays or reflected rays. When you have to operate, at your own risk, while the covers are opened, make sure to take the following measures to protect you from exposure risk.



(1) To avoid disorder to your eyes, make sure to wear shield goggles supplied as standard attachment. Use the following protective mask against UV rays



Protective mask against UV rays (Type: AJ-1336-010 Manufacturer: AS ONE CORPORATION)



(2) To avoid exposure of your bare skin, wear gloves and UV light shielding clothes.



(3) Take care so that not only the worker himself but also other people aside may not be exposed to the reflected rays during working time. Should any abnormality is felt in eyes or skins, consult your doctor without delay.

For daily health control, it is recommendable for those engaged in the works exposed to UV rays to take medical check-up periodically in compliance with regulations of Labor Safety and Hygiene of your country.

### 4. The floor may be discolored because of UV light leakage. Cover the floor with cloth or medium for shielding the light.

Desirable size of cloth or medium:

1,800mm X 600mm

