

## 1. 安全上の警告

### 禁止事項

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 直流電源は 13V 以下で使ってください</li> <li>● 電源コードを傷つける・加工する・無理に曲げる・引っ張る・ねじる・束ねるなどしない</li> <li>● 濡れた手でコード類を抜き差ししない</li> <li>● 異常時(焦げた臭いなどの異臭)は、運転を停止する</li> <li>● 点検時には必ず運転を停止し、電源を切る</li> <li>● 設置作業時は全ての電源を切ってから作業を行う</li> <li>● 分解、改造は禁止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 火災、機器損傷の恐れ</li> <li>● 火災・感電の恐れ</li> <li>● 感電の原因</li> <li>● 火災・感電の原因</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ペースメーカー等医療機器近傍での使用は絶対しないでください</li> </ul>	<p>重度の人身傷害につながる恐れ</p>

### 使用上のご注意

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 基盤には絶対に直接・間接を問わず触れない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 故障、感電の原因</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用デバイスの電圧は UPS 電圧と一致する必要があります</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 故障、火災の原因</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 入力に間違った電源アダプターを使用しない、DC ケーブルを間違った方法で接続しないでください</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 故障、火災の原因</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 機器に水をかけたり、つけたりしない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 故障、火災の原因</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 結露する場所には設置しない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 故障の原因</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 塩害環境に置かない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 故障の原因</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 火やヒーターなどの熱源の近くで使用したり、放置したりしない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 故障の原因</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本製品に触れる前に静電気を取り除いてください</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 故障の原因</li> </ul>

## 高出力直流 UPS(無停電電源装置)

### iUPS-DD シリーズ



クイックユーザーマニュアル

Version 1.0

## 2. はじめに

本 UPS を使用する前に、この取扱説明書をよくお読みください。誤って接続すると、デバイスが壊され、発火する恐れがあります。

## 3. 解説

無停電電源装置も呼ばれ、電気がないときに瞬時にデバイスに電力を供給することができる一種のバックアップバッテリーです。セキュリティシステム、安全監視システム、ドア制御システム、勤怠管理システム、通信システムなどに幅広く使用されています

## 4. 構造



## 5. 製品仕様

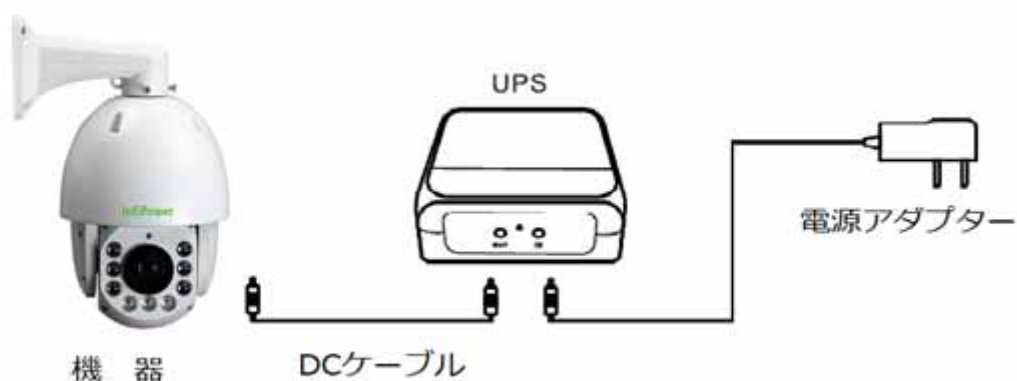
型番	容量	入力	出力	サイズ
iUPS-DD1205	44.4wh (特別仕様 88.8WH)	DC12V/6A DC5.5*2.1mm	DC 12V 5A DC5.5*2.1mm	137*124*44mm
iUPS-DD2403	44.4wh (特別仕様 88.8WH)	DC24V/4A DC5.5*2.1mm	DC 24V 3A DC5.5*2.1mm	137*124*44mm

## 6. LED 表示機能

状態	解説
LED 緑色点灯	UPS が負荷に電力を供給している
LED 赤色点灯	入力電源に接続され且つ完全充電されている
LED オフ	出力電流が 50mA 未満
LED 赤色ゆっくり点滅	UPS 充電中
LED 速く点滅	出力過負荷

## 7. 使い方

- 6.1 互換性のある AC 電源アダプター（電圧 DC12V、電流 5A 以上）を UPS 入力に接続する
- 6.2 DC ケーブルを UPS 出力を備えた機器に接続します
- 6.3 以下の接続図を参照



## 8. 保管

保管時、UPS が自己放電しますので、UPS は保管する前に完全に充電する必要があります。長期間保管する場合は、容量減少を避けるために定期的に再充電してください。目安として、UPS は次のように適切な環境条件で保管する必要があります。

UPS の推奨動作条件：

バッテリー充電および放電動作環境：0 -45

UPS の推奨保管条件：

40%から 60%まで充電された状態で 30 日保管の場合：-20 -45

40%から 60%まで充電された状態で 90 日保管の場合：-20 -35

3-5 ヶ月ごとに UPS を 1 回充電する