



# Network Video Recorder

インストールマニュアル

*DR-1304P*

*DR-1308P*

*DR-1304PC*

# はじめに

本取扱説明書では、(株)IDISの製品であるDirectIP Network Video Recorder（ネットワークビデオレコーダー）の設置および運用のための基本的な説明を記述しています。

本機をはじめてご使用になるユーザーの方はもちろん以前から類似装置を使用してきたユーザーの方でも、ご使用前には必ず本取扱説明書をよく読み注意事項をご確認の上、本機を使用してください。なお、安全上の警告および注意事項は製品を正しく使うことで危険や財産上の被害を防ぐことにつながるため、必ずお守りください。

お読みになった後は、いつでも確認できる場所に保管して下さい。

- 規格品以外の製品を使用することで発生した損傷、または取扱説明書の使用方法に従わずに発生した製品の損傷は、当社で責任を負いかねますので、ご了承下さい。
- DirectIP Network Video Recorder(ネットワークビデオレコーダー)を初めてご使用になるか、使い方が不明な場合は、設置前や、使用中にかかわらず必ず販売店までお問い合わせ頂き専門のエンジニアのサポートを受けて下さい。
- 機能拡張および故障修理のために装置を分解する場合は、必ず販売店までお問い合わせいただき専門家のサポートを受けて下さい。
- 本機は業務用として電磁波適合登録を済ませた装置ですので、販売者または使用者はこの点にご注意ください。もし、誤って販売または購入した場合には、家庭用のものに交換してください。
- 予期せぬ停電による製品の損傷を防ぐため、UPS（Uninterruptible Power Supply、無停電電源供給装置）の設置をお勧めします。詳細はUPS代理店のお問い合わせください。

## 安全上の注意事項の表示

	<b>注意</b> 感電の危険があるので開けないで下さい。	
<b>注意</b> ：感電の危険があるのでカバー（トップカバー）を取り外さないで下さい。 修理は資格のあるサービス担当者へ依頼して下さい。		



この事項を守らない場合、死亡したり重症を負う恐れがある内容です。



この事項を守らない場合、軽症を負ったり財産の損害が発生する恐れがある内容です。

記号	規格	タイプ
	IEC60417, No.5032	交流
	IEC60417, No.5031	直流

## 本文での表記

アイコン	表記	意味
	注意	本機の機能や動作に関する内容で、必ず熟知しておかなければならない内容です。
	参考	本機を使用する上で役立つ内容です。

## 著作権

©2019 (株) IDIS

本取扱説明書の著作権は(株) IDISにあります。

(株) IDISの許可を事前に得ず、取扱説明書の内容の一部または全部を無断で使用したり、複製したりすることは禁じられています。

本取扱説明書の内容は製品の機能改善などの理由により予告なく変更される場合があります。

## 登録商標

アイディスとIDISはアイディスの登録商標です。

その他の社名や製品名は当該会社が所有する登録商標です。

本文書の内容は予告なく変更する場合があります。

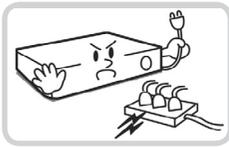
本機には一部のオープンソースを使用したソフトウェアが含まれています。ライセンス政策のソース公開支援可否によって、該当ソフトウェアのソースコードを希望する場合は提供受けることができます。詳細内容はシステム設定 - 製品情報のタブのご確認をお願いします。本製品はUniversity of California, Berkeleyが開発したソフトウェア及びOpenSSL Projectが開発したOpenSSLツールキット用のソフトウェアを含んでおります。また、この製品はEric Young (eay@cryptsoft.com)が作成したソフトウェアとTim Hudson (tjh@cryptsoft.com)が作成したソフトウェアを含んでおります。

# 安全上の注意事項

製品を正しく使うことで使用者の安全を確保し、財産上の損害などを事前に防止するための内容であるため、必ずお守りください。

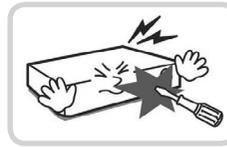
 **警告** この事項を守らない場合、死亡や重症を負う恐れがある内容です。

## 設置について



設置する前に必ず本機の電源をOFFにしてください。本機が使用するコンセントは、タコ足配線は止めてください。

異常発熱や火災、感電の原因となります。



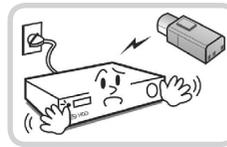
本機の内部に高電圧部分があるため、蓋を開けたり分解・修理・改造したりしないでください。

異常作動により火災や感電、けがの原因となります。



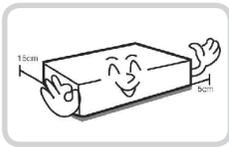
停電や落雷による被害を防ぐため、保護設備を併用してご使用ください。

火災、感電、けがの原因となります。



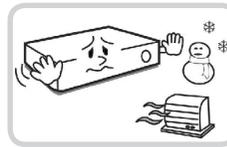
カメラの新規設置および追加工事の前には必ず本機の電源をOFFにし、製品の駆動中には絶対に信号ラインを接続しないでください。

火災、感電、けがの原因となります。



本機の後面には接続のための端子があり、壁に近すぎるところに設置するとケーブルが無理に曲がったり押さえつけられたりして破損する恐れがあります。壁から15cm以上の間隔を開けて設置してください。

火災、感電、けがの原因となります。



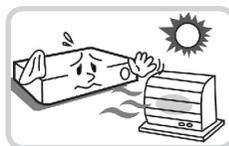
温度が高すぎる場所や低いところ、湿度の高いところには設置しないでください。

火災の原因となります。



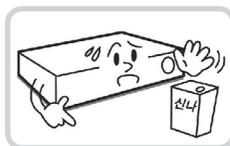
湿気、ホコリ、煤などの多いところには設置しないでください。

感電、火災の原因となります。



直射日光の当たらない涼しい場所に設置し、適正な温度を維持してください。暖房器具など、熱を発する機器の近くには設置しないでください。

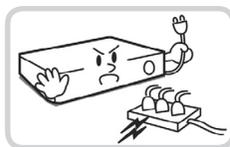
火災が発生する恐れがあります。



設置する場所は、ホコリが溜まらないよう常に清潔を保ってください。製品を掃除するときには、必ず乾いた雑巾で拭き取ってください。水やシンナー、有機溶剤は使用しないでください。

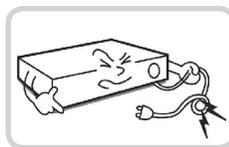
製品の表面を傷つけ、なお、故障や感電の恐れがあります。

## 電源について



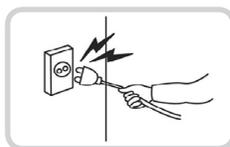
本機が作動するための電源電圧は、電圧の変動範囲が規程電圧の±10%以内である必要があります。電源コンセントは必ず接地するようにしてください。電源ケーブルを接続するコンセントには、ヘアドライヤーやアイロン、冷蔵庫などの消費電力の大きな器具と一緒に使用しないでください。

異常発熱や火災、感電の原因となります。



電源ケーブルを無理に曲げたり、重い物を乗せたりしないでください。

火災の原因となります。



電源ケーブル部分を無理に引き抜いたり、濡れた手で電源プラグに触らないでください。コンセントがゆるい場合は電源プラグを差し込まないでください。

火災、感電の恐れがあります。

アース(接地)は確実に行ってください。電源コードには感電を防ぐためのアース線があります。電源プラグをコンセントに差し込む前に、必ずアース線をアースに接続してください。確実にアース接続しないと、感電の原因になります。また、アース線を外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いたあとで行なってください。

安全を確保するため、必ず製品同梱の電源コードをご使用下さい。

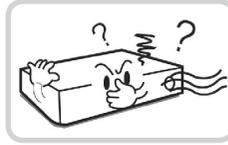
また、この電源コードを他の製品で使用しないで下さい。

## 使用について



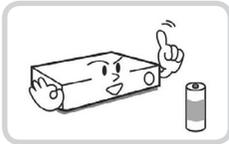
製品に水、または異物が入った場合、すぐに電源プラグを抜いてサービスセンターまでご連絡ください。

故障、火災の原因となります。



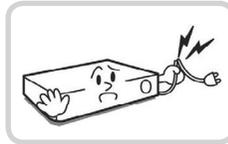
異常な音がしたり臭いがしたりする場合は、すぐに電源プラグを抜いて販売店やサービスセンターまでお問い合わせください。

火災、感電の恐れがあります。



電池は製造者が指定した同一型番また同等品だけを使用してください。使用済み電池は自治体の指示に従って廃棄してください。

爆発の恐れがあります。



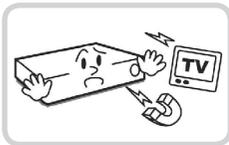
湿気のある床や接地されていない電源延長ケーブル、被覆の剥がれた電源コード、アースをとっていないなど、危険な状況を作らないように注意してください。問題が発生した場合は、販売店や施工業者にお問い合わせください。

火災、感電の恐れがあります。



**注意** 指示事項を守らない場合は、軽傷を負ったり、製品が損傷したりする可能性があります。

## 設置について



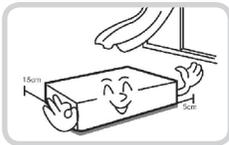
強い磁界や電波のある場所、ラジオやテレビなどの機器に近い場所には設置しないでください。

磁石類や電波のないところに設置してください。



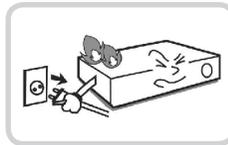
水平で安定した場所に設置し、垂直に立てたり斜めに置いて使用しないでください。

機器が倒れたり落ちたりする場合、故障したり人にけがをさせたりする恐れがあります。



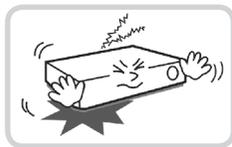
密閉されていない風通しの良い場所に設置し、室内の空気は適切に循環させてください。

環境が適さない場合、故障の原因となります。後面は15cm以上、側面は5cm以上の間隔を置いて設置してください。



ユーザーが電源プラグを簡単に取り外せる場所に設置してください。

製品に深刻な異常や火災が発生した場合、電源プラグを抜いて危険要素を簡単に取り除けるようにしてください。



強い衝撃や振動のない場所に設置してください。

故障の原因となります。

## 使用について



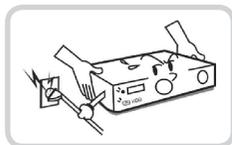
製品の上に重い物を置かないでください。

故障の原因となります。



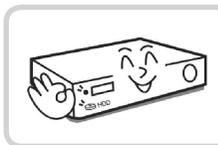
通風のために開いている溝に導電性物体が入らないように注意してください。

故障の原因となります。



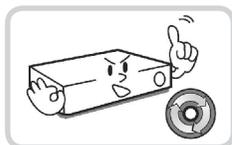
製品の稼働中には電源プラグを抜いたり、製品を動かしたりしないでください。

故障の原因となります。

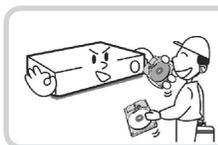


製品前面の録画LEDが点滅し続けていれば、システムとHDDは正常に働いています。

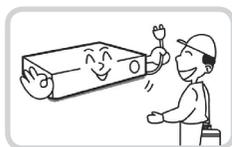
録画LEDが点滅し続けているかどうか随時確認してください。



HDDの空き容量がなくなったときに録画を続けるために設定を変更して録画を続ける場合、既存のデータが削除されるためご注意ください。



データを保存するHDDの寿命が尽きると、保存されている映像データが損傷して復旧できないことがあります。HDDに保存されているデータを再生する場合、画面に乱れが生じたらHDDの寿命が尽きたことを意味するため、早急に販売店やサービスセンターに連絡しHDDの交換を依頼してください。



製品の動作状態を随時確認し、異常が見つかったときはすぐに販売店やサービスセンターにお問い合わせください。

# 目次

---

## 1

<b>第1章－製品紹介</b>	<b>9</b>
製品の特徴	9
付属品の確認	10
各部分の名称および機能	11
前面パネル	11
外形寸法図	12
インストールガイド	14
後面パネル	15
後面パネルの接続	16

## 2

<b>第2章－付録</b>	<b>18</b>
システムログの種類	18
エラーコードの種類	19
故障時の確認事項	21
製品の仕様	22

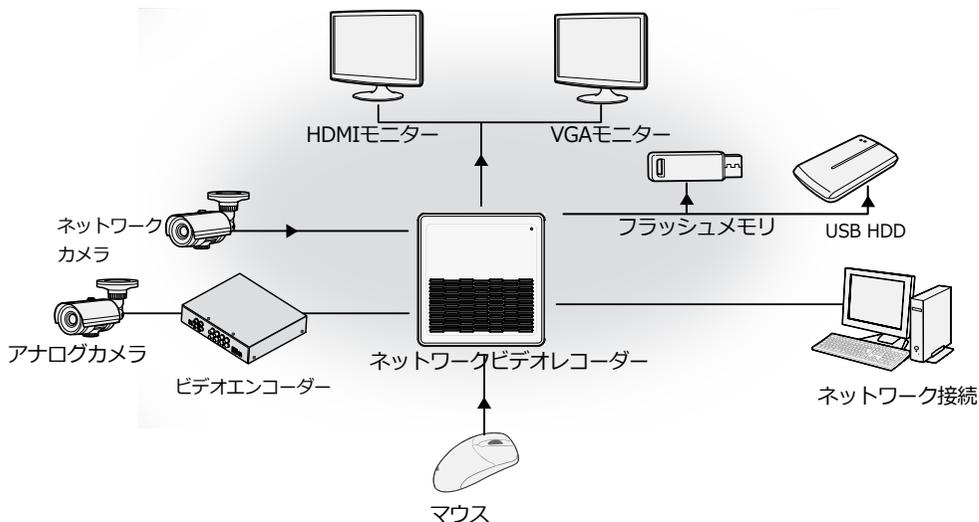
# 第1章－製品紹介

## 製品の特徴

本機はネットワークカメラまたはビデオエンコーダー(以下、ネットワークカメラまたはカメラという。)の映像監視、録画及び再生機能を持つDirectIPに対応するネットワークビデオレコーダー(以下、NVRという。)で、次のような特徴があります。

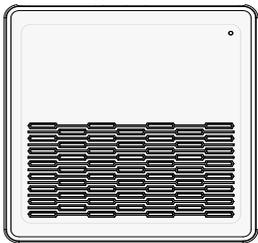
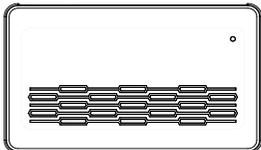
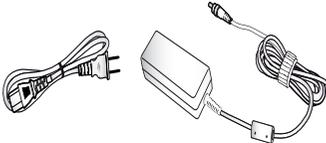
- 4/8DirectIPネットワークカメラのリアルタイム監視に対応
- ゼロ・コンフィグレーション・ネットワーキングに対応
- カメラのセットアップをしなくてもネットワークカメラに接続可能
- 最大Full HD 240ips録画 (DR-1308P)
- 最大Full HD 120ips録画 (DR-1304P/DR-1304PC)
- 1 HDMI・1 VGA OUT映像出力
- 高速で簡単な検索モードを提供 (タイムラプス、イベントログ、モーション)
- リアルタイム監視、録画、再生、遠隔転送機能のマルチタスクが可能
- ユーザー中心のグラフィックユーザーインターフェース (GUI) と多国語をサポート
- さまざまな録画モード (スケジュール、イベント、プリイベント、緊急)
- PoE (Power over Ethernet)対応のカメラ接続
- USB2.0端子 x2マウス、S/Wアップデートおよび記録映像の保存)
- 内部SATA2 HDD 1BAYに対応
- 自己診断機能、HDD状態などシステムの状態をシステムイベントで知らせる機能。(HDD状態はS.M.A.R.T.プロトコル使用)

DR-1304/1308Pモデル例



## 付属品の確認

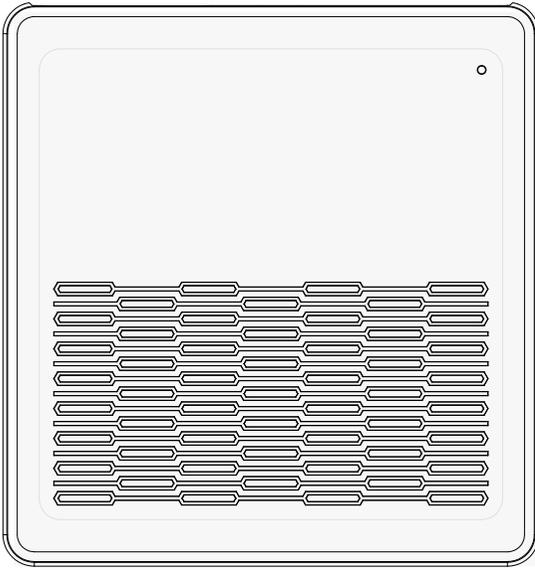
下記の付属品がすべて含まれているか確認してください。

<p>DR-1304P/DR-1308P</p>  <p>DR-1304PC</p> 		
<p>ネットワークビデオレコーダー</p>	<p>電源ケーブル / DCアダプター (12V、56V) (現物と異なる場合があります。参 考用のみで使用されます。)</p>	<p>クイックガイド</p>

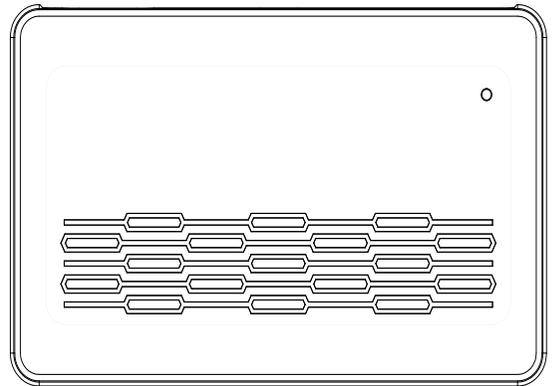
## 各部分の名称および機能

## 前面パネル

DR-1304P/DR-1308P



DR-1304PC



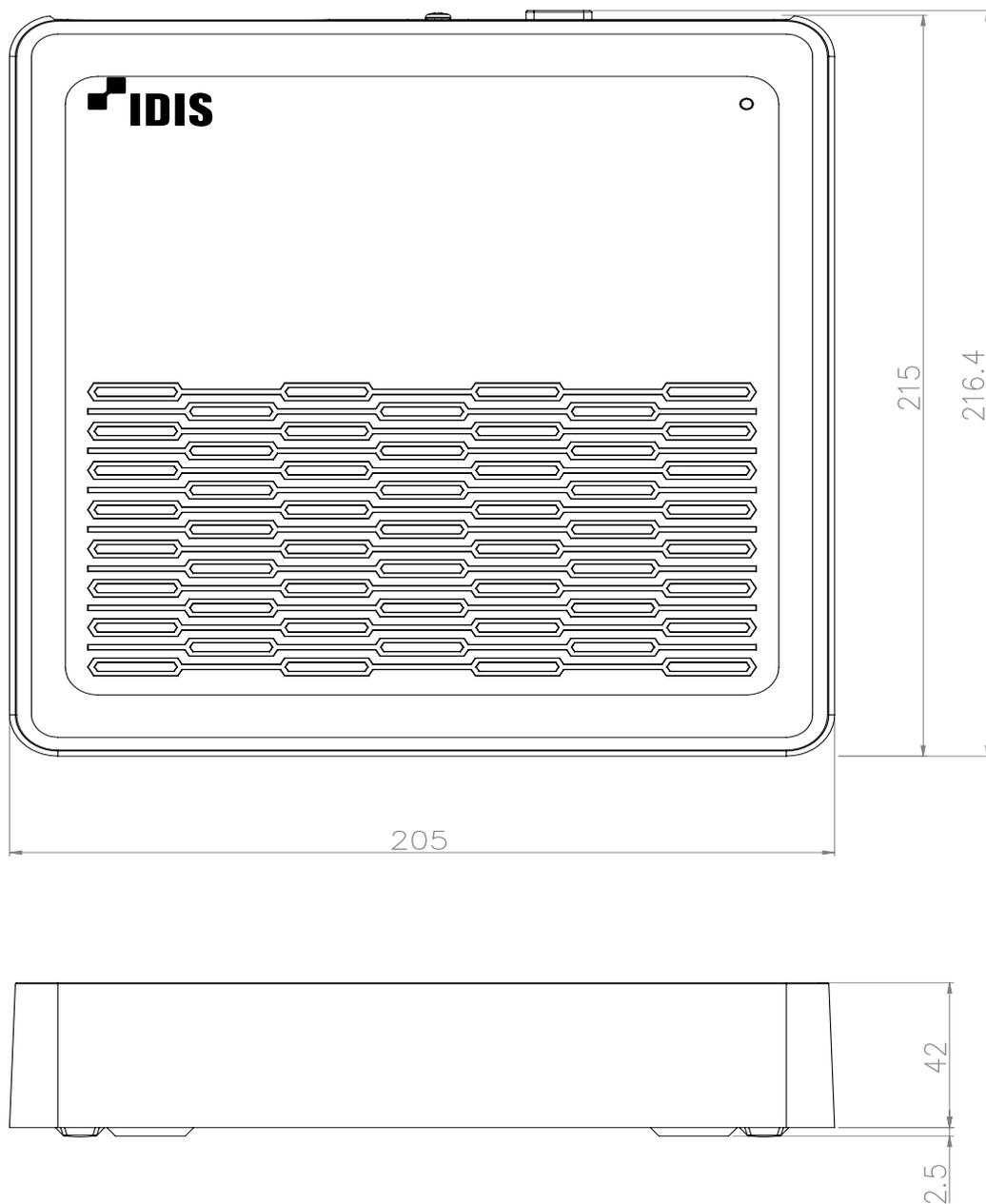
## LED

- HDD LED** : 本体が動作中に点灯し、ハードディスクに映像を保存したり、保存された映像を検索したりするときに点滅します。
- 家庭用PCのように、USBマウスを利用して各設定ウィンドウやメニューに移動することができます。
  - システム設定を円滑に行うため、USBマウスの使用をお勧めします。

## 外形寸法図

DR-1304P/DR-1308P

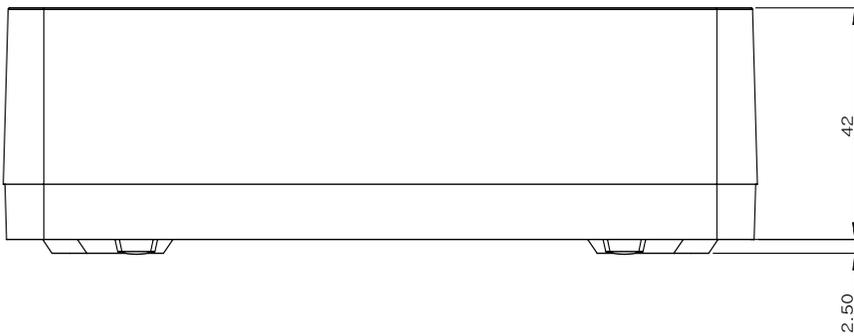
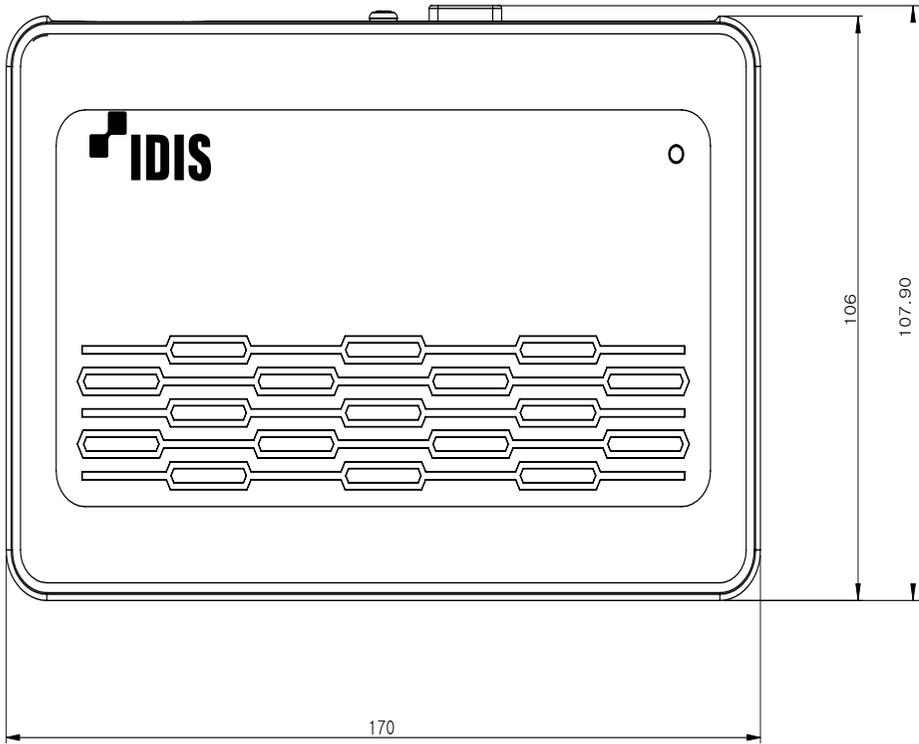
(単位 mm)



製品を壁に固定する場合には、IDISのロゴが正常に位置するように設置してください。

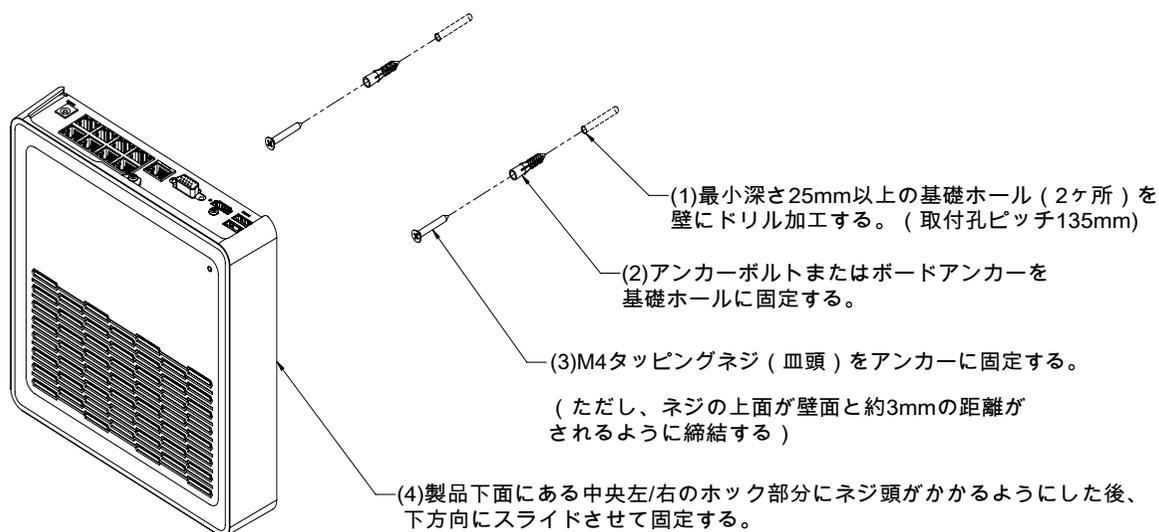
DR-1304PC

(単位 mm)

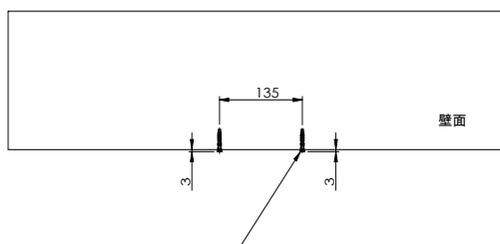
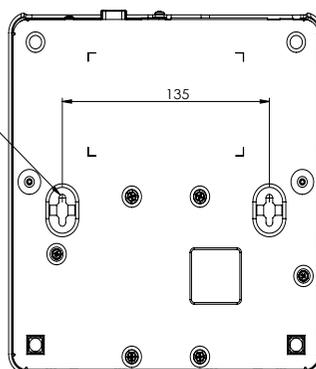


製品を壁に固定する場合には、IDISのロゴが正常に位置するように設置してください。

## インストールガイド



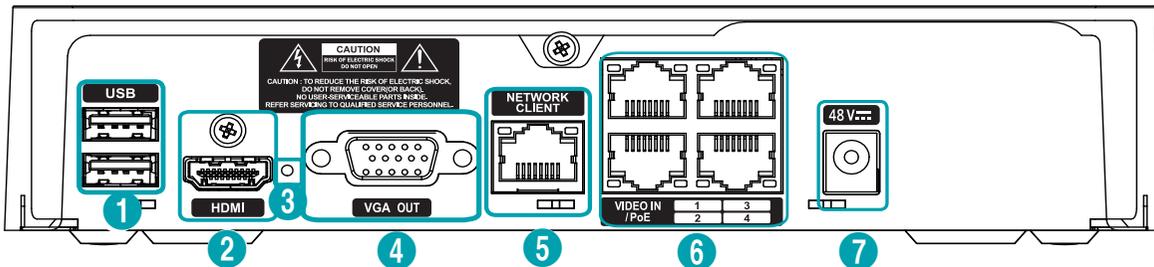
(5) M4タッピングネジ(皿頭)を固定されるホールの位置2箇所



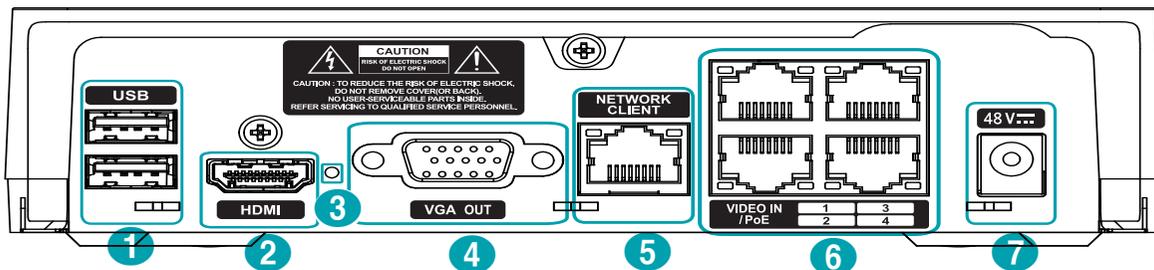
ネジの頭が、壁面から、約3mm距離を置くことにすること

後面パネル

DR-1304P

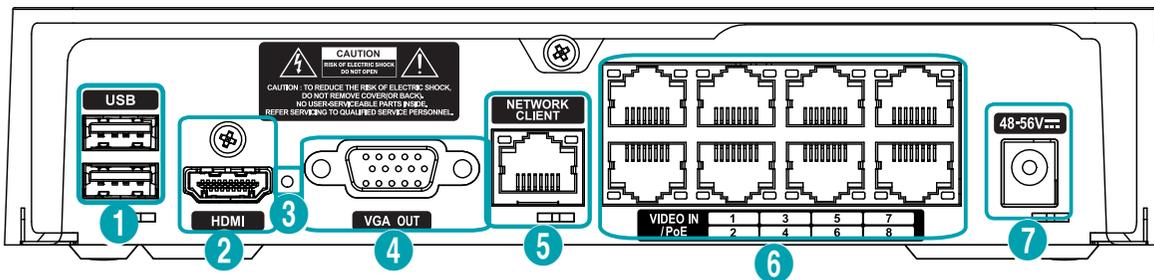


DR-1304PC



①	USB端子	②	HDMI出力端子	③	ファクトリーリセットボタン
④	VGA出力端子	⑤	ネットワーク端子	⑥	カメラ入力・PoE端子
⑦	48V電源入力端子				

DR-1308P

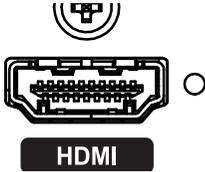


①	USB端子	②	HDMI出力端子	③	ファクトリーリセットボタン
④	VGA出力端子	⑤	ネットワーク端子	⑥	カメラ入力・PoE端子
⑦	48-56V電源入力端子				

## 後面パネルの接続

- ✓ 本後面パネルの接続はDR-1308Pチャンネルモデルを基準として作成されています。

### ファクトリーリセット



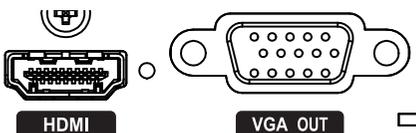
装置の後面のHDMI出力端子の右側にあるファクトリーリセットスイッチは、NVRを工場出荷時の初期設定に戻すときのみご使用ください。

- ⚠ ファクトリーリセットを使用する場合、ユーザーが保存したNVRのすべての設定値が失われます。
- ✓ ファクトリーリセットを行うためには、まっすぐ伸ばしたクリップが必要です。

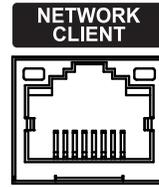
- 1 NVRの電源をオフしてください。
- 2 まっすぐ伸ばしたクリップをファクトリーリセットスイッチの穴に差し込んでスイッチを押したままNVRの電源を接続してください。
- 3 NVRの内部ブザーが2回なるまでスイッチを押し続けてください。
- 4 押ししていたクリップをスイッチから外すと、NVRのすべての設定は工場出荷時の初期設定の状態に戻ります。

### モニター接続

VGA OUT、HDMI端子にモニターを接続することができます。



### ネットワーク接続

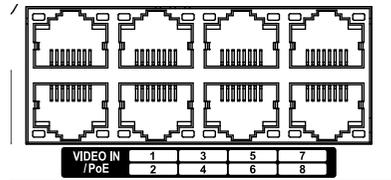


本NVRはイーサネットコネクタを利用してネットワークに接続することができます。NVRコネクタにRJ-45ジャックを使用するCat5/Cat5e/Cat6ケーブルを接続します。NVRは遠隔地から監視、検索、制御およびソフトウェアのアップデートができます。イーサネット接続設定に関する内容は、**オペレーションマニュアルのネットワーク設定**を参照ください。

- ✓ 接続されたネットワークが100Mbpsである場合は右側に緑色のLEDが点灯し、10Mbpsである場合は左側にオレンジ色のLEDが点灯します。  
Linkされると左側にオレンジ色のLEDが点滅します。

### ビデオ接続

#### • Video In/PoE (ビデオ入力/PoE)端子



RJ-45プラグを使用するCat5/Cat5e/Cat6ケーブルを利用してネットワークカメラまたはビデオエンコーダーを接続します。DirectIPネットワークカメラを使用すると、NVRが自動的に接続設定をします。

- ✓ 接続されたネットワークにPoE電源が印加されると右側に緑色のLEDが点灯し、Linkされると左側にオレンジ色のLEDが点滅します。

## 電源コードの接続

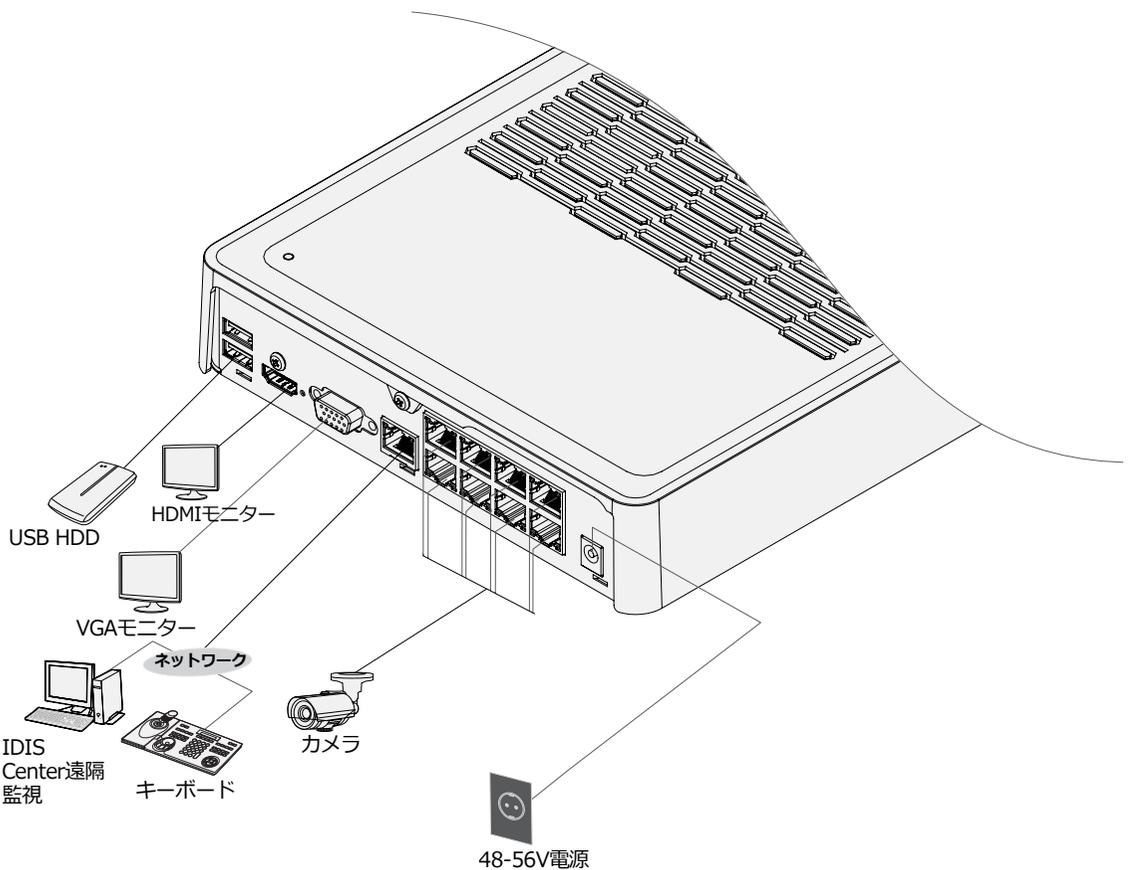


本NVRは電源ボタンがないため、電源を接続するとすぐに立ち上がります。アダプターのコネクタ（48-56V ）をNVRに接続した後、アダプターのAC電源プラグを壁のコンセントに差し込みます。（4チャンネルモデル: 48V）



- 電源コードはきれいに配線し、足に引っかかったり、家具などによって被覆が剥がれないように注意してください。また、電源コードはカーペットの下を通さないでください。
- タコ足配線は危険ですので、お止めください。

## 後面パネルの接続図 (DR-1308P)



## 第2章 – 付録

### システムログの種類

システム起動	緊急録画開始
システム終了	緊急録画終了
システム再起動	全てのデータ削除
アップグレード成功	ディスク削除
アップグレード失敗	ディスクフォーマット
電源エラー	ディスクフル
時間変更	自動削除
標準時間帯変更	検索開始
タイムサーバー	検索終了
時間同期化失敗	バックアップスタート
ディスクエラー	バックアップ終了
ログイン	バックアップ取消
ログアウト	バックアップ失敗
設定開始	バックアップユーザー
設定終了	バックアップ映像再生時間
遠隔設定変更	バックアップカメラ
遠隔設定エラー	コールバック失敗
設定読込	ファクトリーリセット
設定読込失敗	カメラアップグレードスタート
設定保存	カメラアップグレード終了
設定保存失敗	カメラアップグレード失敗
設定保存キャンセル	カメラアップグレードユーザー
スケジュール作動	カメラアップグレードカメラ
スケジュールOFF	

## エラーコードの種類

アップグレードエラーコード			
番号	タイプ	番号	タイプ
0	原因不明なエラー	301	遠隔ネットワークエラー
1	ファイルバージョンが合致しない	302	遠隔アップグレードの権限がない
2	OSバージョンが合致しない	303	遠隔アップグレードファイルの保存失敗
3	SWバージョンが合致しない	304	ユーザーが遠隔アップグレードをキャンセル
4	カーネルバージョンが合致しない	400	USBメモリでマウントエラー
100	メモリマウントエラー	401	USBメモリでファイルロードエラー
101	ファイルが見つからない	402	USBメモリでファイルコピーエラー
102	圧縮ファイルの解凍エラー	403	USBメモリが接続されていない
103	リロ(LILO)実行失敗	404	USBメモリ使用中
104	再起動失敗	405	サポートされないファイルシステム
105	正しくないファイル	500	バックアップ中であるためアップグレードできない
300	遠隔接続失敗		

バックアップエラーコード			
番号	タイプ	番号	タイプ
0	原因不明なエラー	12	ディスクエラー発生
1	デバイスエラー	13	クリッププレイヤーの実行ファイルなし
2	デバイス接続失敗	14	クリッププレイヤーの実行ファイルオープン失敗
3	CDメディアなし	15	クリッププレイヤーの実行ファイル保存失敗
4	間違ったメディア	16	イメージ作成失敗
5	同じ名前のファイルがある	17	コピー失敗
6	残容量不足	18	コピー時間オーバー
7	臨時ファイル作成失敗	19	デバイス接続失敗
8	ディスクオープン失敗	20	デバイス使用中
9	ディスクフォーマット失敗	21	サポートされないファイルシステム
10	データベースが変更される	22	データ検証失敗
11	保存失敗	23	範囲に保存されたデータがありません。

ネットワークエラーコード			
番号	タイプ	番号	タイプ
0	エラーの原因が分からない	20	ユーザーによって接続がキャンセルされる
1	正常なログアウト	21	ネットワークデバイスホストの応答なし
2	全チャンネルで使用中のため接続が拒否される	22	ネットワーク上にノイズ信号が多い
3	間違った製品のバージョン情報	23	転送キューがいっぱい
4	間違ったユーザー名あるいはパスワード	24	間違ったOEM情報
5	管理者が接続を強制的に終了させる	25	検索権限なし
6	タイムアウト	26	ポートがすでに使用中
7	ネットワークデバイスが終了	27	SSL接続失敗
8	使用可能なポートがないため接続できない	28	ネットワークタイムアウト
9	サーバーが作動していないため接続できない	29	ネットワークデバイスホストタイムアウト
11	ネットワーク使用不可	30	ネットワークデバイスホストがTCPによるRTPに対応しない
12	ネットワークエリアが違うためアクセス不可	31	ソケットエラー発生
13	接続タイムアウト	100	不明なコーデック
14	ネットワークデバイスから強制的に接続が解除される	101	JPEGコーデック(対応しない)
15	ネットワークデバイスホストが終了	103	MPEG4コーデック(対応しない)
16	ネットワークデバイスホストでルーティングできない	400	サポートされない解像度
17	接続が中断される	-1	正常な接続

## 故障時の確認事項

不具合	確認事項
本体の電源が入りません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源コードの接続を確認してください。</li> <li>● コンセントの電源を確認してください。</li> </ul>
リアルタイム映像が映りません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラビデオケーブルとの接続を確認してください。</li> <li>● モニタービデオケーブルとの接続を確認してください。</li> <li>● カメラの電源を確認してください。</li> <li>● カメラレンズの取り付け状態を確認してください。</li> </ul>
PoEに対応するカメラがONになっていません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラがPoEに対応しているか確認します。</li> <li>● ネットワークケーブルに異常はないかケーブルを取り替えて確認します。</li> <li>● PoE用アダプターに異常がなく、アダプターが電源に正しく接続されているか確認します。</li> </ul>
NVRが録画中に止まりました。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラのハードディスクがフルになっている可能性があります。録画された映像を削除して録画エリアを確保してください。</li> <li>● NVRを上書きモードに設定してください。詳しい内容は<b>オペレーションマニュアルの一般</b>を参照ください。</li> </ul>
 アイコンが画面に表示されていますが録画がされません。	<p>プリイベント設定がされている場合、イベントが発生せず、録画されていない時には (🕒) アイコンと (🔴) アイコンが表示されます。</p> <p>イベントが発生して録画される時は、 アイコンと  アイコンが表示されます。詳しい内容は<b>オペレーションマニュアルのスケジュール</b>を参照ください。</p>
システムアップグレードの途中でNVRが再起動を繰り返し作業を完了しません。	<p>アップデートしているファイルのバージョンを確認してください。現在装置にインストールされているバージョンより下のバージョンにアップグレードしている場合、装置にあるファクトリーリセットスイッチを押してファクトリーリセットを先に行わなければなりません。ファクトリーリセットを使用する場合、ユーザーが保存したNVRのすべての設定値が失われます。ファクトリーリセットに関する内容は<b>15ページ ファクトリーリセット</b>を参照ください。</p>

## 製品の仕様

本製品の仕様は製品の質を高めるために事前の予告なく変更される場合があります。

ビデオ	
ビデオ入力	4/8チャンネル(IP)
ビデオ出力	HDMI : 1 HDMI VGA : 1 D-Sub
ディスプレイ解像度	1920 x 1200、 1920 x 1080、 1680 x 1050、 1600 x 1200
録画速度	最大 120ips (DR-1304P/DR-1304PC) 最大 240ips (DR-1308P)
録画	
最大速度 (Max. Throughput)	20Mbps、 120ips @ 5MP (DR-1304P/DR-1304PC) 40Mbps、 240ips @ 5MP (DR-1308P)
圧縮	H.265、 H.264
録画モード	タイムラプス、 イベント、 プリイベント、 パニック
再生	
性能	4ch Full HD synchronous playback
検索モード	タイムラプス、 イベントログ、 モーション、
保存	
HDD	SATA x1(最大 6TB,各HDD) (DR-1304P/DR-1308P) SATA x1(最大 1TB,各HDD) (DR-1304PC)
最大容量	6TB=6TB x 1 (DR-1304P/DR-1308P) 1TB=1TB x 1 (DR-1304PC)
バックアップデバイス	USB記録装置(USB HDD、 USB メモリなど)
ネットワーク	
ビデオ入力接続	Fast Ethernet(IP Camera) x4 (DR-1304P/DR-1304PC) Fast Ethernet(IP Camera) x8 (DR-1308P)
クライアント接続	Fast Ethernet(Client) x1
転送速度	20Mbps / 50Mbps (BRP Mode)
カメラ電源	PoE(IEEE 802.3at class 4) 4 ports、 30W (DR-1304P/DR-1304PC) PoE(IEEE 802.3at class 4) 8 ports、 50W (DR-1308P)
イベントアラーム	Email (添付ファイル (.cbf、 .MP4) )、 コールバック (遠隔ソフトウェア)

インターフェース	
オーディオ入力 / 出力	-
内蔵ブザー	No
USB 端子	USB 2.0 x 2
一般	
運用システム	Embedded Linux
寸法(W x H x D)	DR-1304P/DR-1308P 外形寸法図参照 205mm x 44.5mm x 216.4mm (8.07" x 1.75" x 8.52")  DR-1304PC 外形寸法図参照 170mm x 44.5mm x 107.9mm (6.69" x 1.75" x 4.25")
本体の重量 (約)	DR-1304PC : 0.43kg (0.96lb) (2.5" 1TB HDD) DR-1304P : 1.27kg (2.80lb) (3.5" 6TB HDD) DR-1308P : 1.31kg (2.89lb) (3.5" 6TB HDD)
作動温度	0°C – 40°C
作動湿度	0% – 90%
電源入力	NVR Adaptor (Input : 100-240V~, 50/60Hz, 1.2A, Output : 54V $\overline{\text{DC}}$ , 1.67A) (DR-1308P) (In countries using 100~127V such as US and JAPAN) NVR Adaptor (Input : 100-240V~, 50/60Hz, 1.2A, Output : 48V $\overline{\text{DC}}$ , 1.0A) (DR-1304PC) NVR Adaptor (Input : 100-240V~, 50/60Hz, 1.2A, Output : 48V $\overline{\text{DC}}$ , 1.0A) (DR-1304P)
消費電力	NVR: 54-56V $\overline{\text{DC}}$ , 1.14-1.1A, Max. 61.6W (DR-1308P) NVR: 48V $\overline{\text{DC}}$ , 0.75A, Max. 36W (DR-1304PC) NVR: 48V $\overline{\text{DC}}$ , 0.81A, Max. 39W (DR-1304P)
認証	FCC、CE、KC

