



200 万画素/500 万画素 PoE 対応ネットワークカメラ

# QN220/QN510

## 取扱説明書



ご使用前に、正しく安全にお使い頂くため、この取扱説明書を必ずお読みください。  
必要に応じてダウンロードをして保管下さい。

最終更新:2021 年 7 月 1 日

## 目次

注意事項 ～必ずご確認ください～ .....	- 3 -
1: 付属品 .....	- 4 -
2: 仕様(スペック) .....	- 5 -
3: 設置方法.....	- 7 -
<3-1: 設置前の確認について> .....	- 7 -
<3-2: カメラの固定方法について> .....	- 8 -
<3-3 防水処理について> .....	- 8 -
4: 接続方法.....	- 11 -
5: 調整方法について .....	- 12 -
<5-1 カメラの角度調整> .....	- 12 -
<5-2 レンズ調整> .....	- 12 -
<5-3 モード切り替えについて> .....	エラー! ブックマークが定義されていません。
6: FAQ .....	- 13 -

## 注意事項 ～必ずご確認ください～

---

- 分解や改造は行わないで下さい。
- 天井面や壁面へ設置される場合は、落下しないようにしっかり固定して下さい。
- 変な音・におい・煙などが発生した場合には、ただちに使用を中止して電源を切って、コンセントから電源アダプタを外して下さい。
- 電源コードに破損が見つかった場合は、ただちに使用を中止して下さい。
- 濡れた手で電源アダプタを触れないで下さい。
- 設置場所周辺で落雷や電気トラブルが発生した場合は電源アダプタに触れないで下さい。
- 付属の電源アダプタ、もしくは POE ハブ以外は使用しないで下さい。
- 電源アダプタの切断、延長はご遠慮ください。
- 電源アダプタは屋内仕様となります。

## 1: 付属品

---

・カメラ本体 1 台

・電源アダプタ 1 個(12V1A)

※POE ハブを同時にご購入されたお客様には付属しません。

・ネジセット 1 セット

・六角レンチ 1 本

・防水キャップ

※防水キャップは LAN コネクタを自作出来る方のみ利用可能でございます。

※付属品の外観などは予告なく変更する場合がございます。

## 2:仕様(スペック)

商品名	200万画素ネットワークカメラ 3.6mmレンズ搭載
型式	QN220
カメラ仕様	
撮像素子	2.0Megapixel
総画素数	200万画素
圧縮方式	H.265/H.264
信号方式	NTSC
最低照度	0.01Lux
赤外線LED	20個
赤外線到達距離	10~20m
レンズ	3.6mmレンズ
IP値	IP67
接続端子	LAN端子 RJ-45 (10/100Base-T)
ONVIF	対応
POE	対応
動作環境温度	-20℃~60℃
電源	AC100V(家庭用コンセント対応)DC12V変換アダプタ付属
サイズ	6.5(W)×15.3(D)×7.3(H) 単位:cm(カバー・ブラケット含む)

商品名	500 万画素ネットワークカメラ 3.6mm レンズ搭載
型式	QN510
カメラ仕様	
撮影素子	5.0Megapixel
総画素数	500 万画素
圧縮方式	H.265/H.264
信号方式	NTSC
最低照度	0.01Lux
赤外線 LED	20 個
赤外線到達距離	10～20m
レンズ	3.6mm レンズ
IP 値	IP67
接続端子	LAN 端子 RJ-45 (10/100Base-T)
ONVIF	対応
POE	対応
動作環境温度	-20℃～60℃
電源	AC100V(家庭用コンセント対応)DC12V 変換アダプタ付属
サイズ	6.5(W)×15.3(D)×7.3(H) 単位:cm(カバー・ブラケット含む)

## 3: 設置方法

---

### <3-1: 設置前の確認について>

#### 1: 届いた商品の動作チェック

商品の出荷に関しましては、最善を尽くして検品・梱包を行ってからお客様へお届けをしておりますが、運送上のトラブルによる破損などの報告もございますので、設置前には必ず動作チェックをお願い致します!!

#### 2: 防犯カメラ設置場所の再確認

防犯が必要な場所を再チェックしましょう。

ポイントとしては、人通りが少なく、見えにくい場所や、自宅に入られる恐れがある場所、駐車場などが候補として上げられます。

#### 3: モニターまたはデジタルレコーダーの設置場所の確認

モニターまたはデジタルレコーダーの設置場所を決めましょう。

#### 4: ケーブル配線ルートの確認

デジタルレコーダー近辺までのルートを確認しておきましょう。

#### 5: 設置部材や工具の確認

取り付けに必要な工具は、防犯カメラセットに含まれておりませんので、別途お客様にご用意していただく必要があります！

(例)

部材: ビニールテープ、ネジ(ビス)、インシュロック、パテ、モール、防水テープ etc

工具: ドライバー、ニッパー、ペンチ etc

### <3-2:カメラの固定方法について>

防犯カメラの設置方法につきましては、設置する場所によって、使用する部品や工具が変わってきます。防犯カメラは、高所に設置されることが多いため、落下がないように、固定していただくことが第一となりまして、安全を確保した上で、取り付けをお願い致します。

#### 「コンクリートの場合」

- 1:ブラケットをコンクリート面に当てて、穴を空ける位置をマークします。
- 2:ネジセットの緑の部分と同じ直径になるように、コンクリート専用のドリルを使って穴を空けて、ネジセットの緑の部分コンクリートに埋め込みます。
- 3:ブラケットをコンクリート面に当てて、ネジセットのネジを締めて固定します。

#### 「木の場合」※木ネジが別途必要となります。

- 1:ブラケットを設置場所に当てて、木ネジを締めて固定します。

#### 「ベランダなどの柵に付ける場合」※結束バンドなどが必要になります。(インシュロック)

- 1:ブラケットを柵にあてて、ブラケットの穴を利用して結束バンドで固定します。

取り付けのときには、ブラケットの配線溝に下図のように配線を通して下さい。



### <3-3 防水処理について>

ケーブルの挿入口は防水加工されておりませんので、水の侵入を防いでいただくために、防水テープやパテ、コーキングなどを使って保護して下さい。

また、ケーブルの接続部分やボタン部分はビニールテープや防水テープで加工し、電源アダプタは直接雨が当たらない場所で設置して下さい。



### <3-4 防水キャップの付け方について>

付属の防水キャップは、LAN ケーブルを自作されるお客様向けの部品です。

すでに LAN コネクタが付いている LAN ケーブルでは使用することができませんが、

1: 防水キャップ 5 点の部品のうち、1 番の穴が空いていないゴムキャップは使用しません。



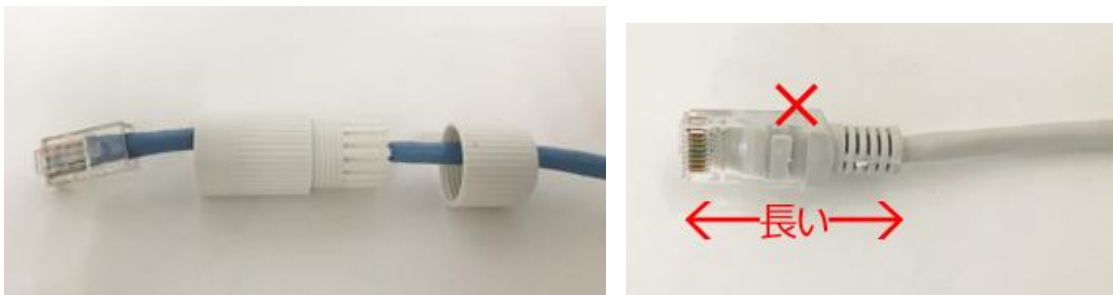
2: 部品 (2 番と 3 番) を以下のように組み合わせます。溝がある面を合わせます。



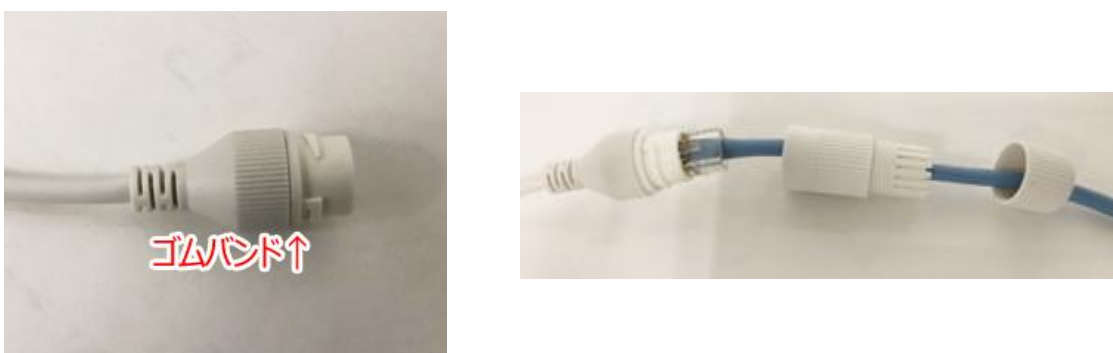
3: LAN ケーブルに 5 番の部品と、組み合わせた 2 番と 3 番の部品を通します。



4: LAN ケーブルに LAN 端子を取り付けます。LAN 端子が長くなるとキャップに収まりません。

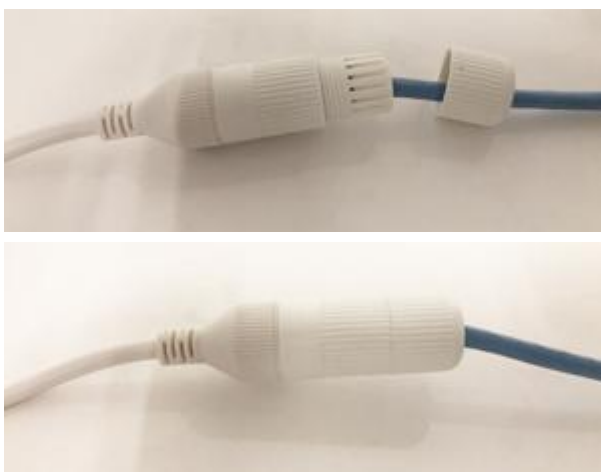


5: カメラ側の LAN 端子に 4 番のゴムバンドを取り付けて、LAN ケーブルを接続します。



6: キャップを閉めていきます。

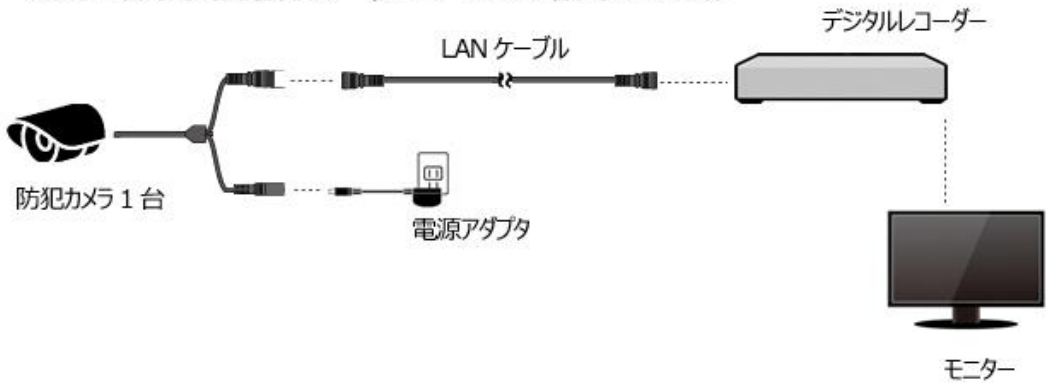
キャップの上からビニルテープなど巻かれることをオススメします。



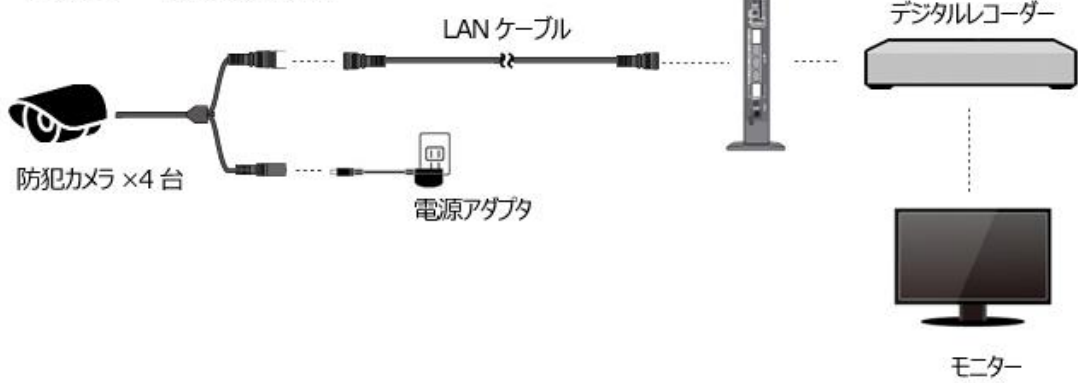
## 4: 接続方法

### カメラの接続例

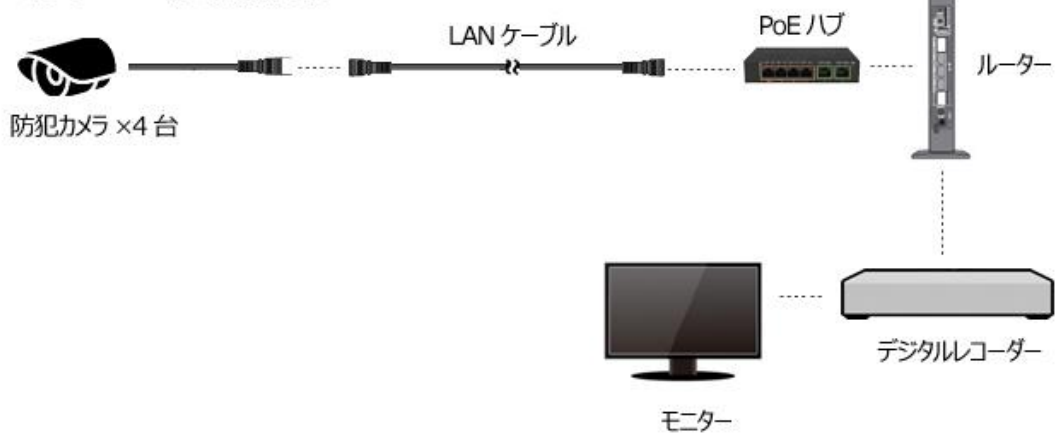
※カメラ 1 台専用の接続例です。（レコーダーの LAN 端子が 1 つのため）



※カメラ 1 ～ 4 台の接続例です。



※カメラ 1 ～ 4 台の接続例です。



## 5: 調整方法について

---

### <5-1 カメラの角度調整>

付属の六角レンチを使ってブラケットのネジを緩めていただくと角度調整を行うことができます。



角度調整はカメラ本体とブラケットを動かしていただくことで調整ができます。

### <5-2 レンズ調整>

本製品は広角の固定レンズとなっておりますので、範囲調整やピント調整などを行うことは出来ません。映る映像が、このカメラで見える範囲となります。

## 6:FAQ

---

**Q:LED はいつ光りますか？**

赤外線 LED は夜間になると自動点灯します。

**Q:LED は何色に光ますか？**

赤外線 LED は赤く照射します。

**Q:レンズの調整は可能ですか？**

本製品は固定レンズとなりますので調整ができません。ピントが大きくなりすぎてしまっている場合は不具合の可能性がございますので、販売店までお問い合わせ下さい。

**Q:ガラス越しに設置は可能でしょうか？**

ガラス越しに撮影すると赤外線の反射によって夜間は映像が見えない状態になります。

**Q:他社のデジタルレコーダーにも接続できますか？**

ONVIF 対応のレコーダーでしたら使用可能です。

**Q:初期 IP アドレスは何番ですか？**

初期設定は 192.168.1.168 に設定してありますが、カメラをレコーダーとセットでご購入の場合は、192.168.1.161～168 のいずれかに設定してあります。

**Q:カメラにブラウザでアクセスしたときにユーザー名とパスワードを求められます。**

初期ユーザー名とパスワードは、どちらも admin となっております。