

# AASPRO

## ネットワークカメラシステム



高画質な映像をそのまま伝送できる

# Network Camera System

## 長距離伝送でも画質の劣化がないから大規模施設に最適

### 電源用配線が不要なPoE対応

PoEに対応していますので、1本のケーブルで映像と電源を供給できるため、カメラの電源工事が不要です。

### PoEハブで配線をまとめて長距離伝送

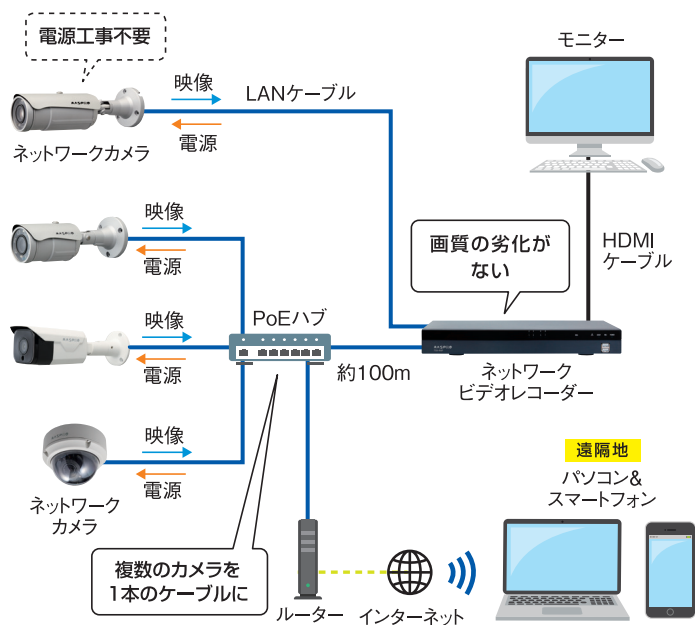
PoEハブを使用すれば、複数のLANケーブルをまとめることができ、工事を省力化できます。また、PoEハブを介することで、伝送距離を最長約100m伸ばすことが可能です。

### 画質の劣化がない

ネットワークカメラはデジタル信号のため、長距離伝送でも高画質なまま劣化のない映像を送ることができます。

### 遠隔地から監視ができる

インターネットに接続することで、遠隔地からパソコンやスマートフォンでも映像を確認できます。



# 光学6倍ズーム対応 AI検知機能搭載モデル

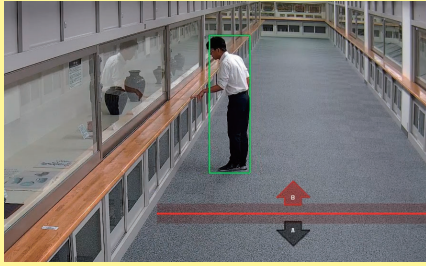
## 6つのAI検知機能

- ラインクロス検知
- 行列検知
- 集まり検知
- 侵入検知
- 滞留検知
- 特定エリア侵入検知

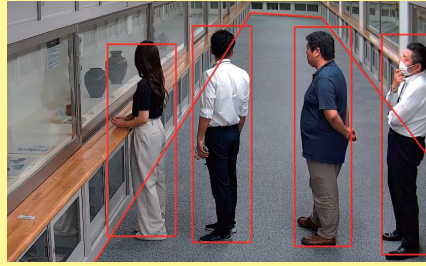
### AI検知の特長

人や車両を検知した場合に録画の開始や、E-mailの送信でお知らせします。  
(E-mailを送信する場合は、インターネットの接続が必要です)

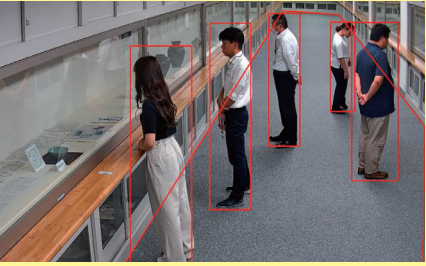
例) ラインクロス検知



例) 行列検知



例) 集まり検知



# 解像度、ズーム機能など選べる豊富なバリエーション

## 用途に合わせてカメラの選択ができます

約500万画素のカメラと約200万画素のカメラをラインナップしています。  
用途に合わせてカメラの選択ができます。



## いたずら検知に対応

カメラの向きを変えられたり、覆われたりした場合に、静止画の撮影や、E-mailの送信でお知らせします。  
(E-mailを送信する場合は、インターネットの接続が必要です)

## 防じん・防水(IP66)に対応

## モーション検知に対応

撮影画像に動きがあった場合に録画の開始や、E-mailの送信でお知らせします。  
(E-mailを送信する場合は、インターネットの接続が必要です)

TS5-B5Z6AP オープン価格  
49 78877 476999

5MP  
約500万画素カメラ

防じん防水 IP66

光学6倍ズーム

電動バリフォーカル

赤外線照射距離 70m

TS5-B2Z6AP オープン価格  
49 78877 476937

Full HD  
2560H×1920V

防じん防水 IP66

光学6倍ズーム

電動バリフォーカル

赤外線照射距離 70m

| 項目         | TS5-B5Z6AP                         | TS5-B2Z6AP                  |
|------------|------------------------------------|-----------------------------|
| イメージセンサー   | 1/2.7インチ CMOSセンサー                  | 1/2.8インチ CMOSセンサー           |
| 画素数        | 約500万画素(2592H×1944V)               | 約200万画素(1920H×1080V)        |
| 撮影画角       | 水平:約9°~44°<br>垂直:約6°~33°           | 水平:約9°~49°<br>垂直:約5°~27°    |
| 撮影照度       | カラー:0.008 lx<br>白黒:0.003 lx        | カラー:0.003 lx<br>白黒:0.001 lx |
| 赤外線照射距離    | 最大 約70m(暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分程度になります) |                             |
| 防じん防水性能    | IP66 (適切な設置や防水処理が必要です)             |                             |
| 使用温度範囲     | ⊖ 30~⊕ 60℃(赤外線OFF時)                |                             |
| ケーブル長      | 約0.5m(映像・電源)                       |                             |
| 電源         | PoE (IEEE802.3af)                  |                             |
| 外観寸法 H×W×D | 88×77×292mm                        |                             |
| 質量(重量)     | 約880g                              |                             |

|     |                                                   |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 付属品 | ねじ(設置用) …… 3本<br>アンカー(設置用) …… 3本<br>位置決めガイド …… 1部 | ケーブルグランド …… 1セット<br>六角レンチ(カメラ角度調整用) …… 1個<br>スマートフォンアプリ用QRコード …… 1部 |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

# 光学4倍ズーム対応 電動バリフォーカルレンズ搭載モデル

TS5-B5Z4P オープン価格  
49 78877 476944

5MP  
約500万画素カメラ

防じん防水 IP66

光学4倍ズーム

電動バリフォーカル

赤外線照射距離 50m

TS5-B2Z4P オープン価格  
49 78877 476951

Full HD  
2560H×1920V

防じん防水 IP66

光学4倍ズーム

電動バリフォーカル

赤外線照射距離 50m

TS5-D5Z4P オープン価格  
49 78877 476982

5MP  
約500万画素カメラ

防じん防水 IP66

光学4倍ズーム

電動バリフォーカル

赤外線照射距離 40m

TS5-D2Z4P オープン価格  
49 78877 476845

Full HD  
2560H×1920V

防じん防水 IP66

光学4倍ズーム

電動バリフォーカル

赤外線照射距離 40m

| 項 目        | TS5-B5Z4P                          | TS5-B2Z4P                    | TS5-D5Z4P                          | TS5-D2Z4P                    |
|------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| イメージセンサー   | 1/2.7インチ CMOSセンサー                  | 1/2.8インチ CMOSセンサー            | 1/2.7インチ CMOSセンサー                  | 1/2.8インチ CMOSセンサー            |
| 画素数        | 約500万画素(2592H×1944V)               | 約200万画素(1920H×1080V)         | 約500万画素(2592H×1944V)               | 約200万画素(1920H×1080V)         |
| 撮影画角       | 水平:約31～93°<br>垂直:約23～68°           | 水平:約33～95°<br>垂直:約18～51°     | 水平:約31～96°<br>垂直:約24～69°           | 水平:約33～98°<br>垂直:約19～52°     |
| 撮影照度       | カラー:0.008 lx<br>白黒 :0.003 lx       | カラー:0.003 lx<br>白黒 :0.001 lx | カラー:0.008 lx<br>白黒 :0.003 lx       | カラー:0.003 lx<br>白黒 :0.001 lx |
| 赤外線照射距離    | 最大 約50m(暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分程度になります) |                              | 最大 約40m(暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分程度になります) |                              |
| 防じん防水性能    | IP66 (適切な設置や防水処理が必要です)             |                              | IP66 (適切な設置や防水処理が必要です)             |                              |
| 使用温度範囲     | ⊖ 30～⊕ 60℃(赤外線OFF時)                |                              |                                    |                              |
| ケーブル長      | 約0.5m(映像・電源)                       |                              |                                    |                              |
| 電源         | PoE (IEEE802.3af)                  |                              |                                    |                              |
| 外観寸法 H×W×D | 88×77×245mm                        |                              | 137×137×106mm                      |                              |
| 質量(重量)     | 約740g                              |                              | 約970g                              |                              |

|     |                                                   |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 付属品 | ねじ(設置用) …… 3本<br>アンカー(設置用) …… 3本<br>位置決めガイド …… 1部 | ケーブルグランド …… 1セット<br>六角レンチ(カメラ角度調整用) …… 1個<br>スマートフォンアプリ用QRコード …… 1部 |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                                |                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 付属品 | ねじ(取付プレート設置用) …… 4本<br>アンカー(設置用) …… 4本<br>ねじ(カメラ設置用) …… 4本<br>ケーブルグランド …… 1セット | トルクスレンチ …… 1個<br>取付プレート …… 1枚(カメラ底面にあります)<br>乾燥剤 …… 1個<br>スマートフォンアプリ用QRコード …… 1部 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

# 固定焦点カメラのスタンダードモデル

TS5-B5FP オープン価格  
49 78877 476968

5MP  
約500万画素カメラ

防じん防水 IP66

固定焦点

赤外線照射距離 30m

TS5-B2FP オープン価格  
49 78877 476975

Full HD  
2560H×1920V

防じん防水 IP66

固定焦点

赤外線照射距離 30m

TS5-D5FP オープン価格  
49 78877 476852

5MP  
約500万画素カメラ

防じん防水 IP66

固定焦点

赤外線照射距離 30m

TS5-D2FP オープン価格  
49 78877 476869

Full HD  
2560H×1920V

防じん防水 IP66

固定焦点

赤外線照射距離 30m

| 項 目        | TS5-B5FP                           | TS5-B2FP                 | TS5-D5FP                    | TS5-D2FP                   |
|------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| イメージセンサー   | 1/2.7インチ CMOSセンサー                  | 1/3インチ CMOSセンサー          | 1/2.7インチ CMOSセンサー           | 1/3インチ CMOSセンサー            |
| 画素数        | 約500万画素 (2560H×1920V)              | 約200万画素 (1920H×1080V)    | 約500万画素 (2560H×1920V)       | 約200万画素 (1920H×1080V)      |
| 撮影画角       | 水平:約90°<br>垂直:約66°                 | 水平:約91°<br>垂直:約50°       | 水平:約87°<br>垂直:約65°          | 水平:約89°<br>垂直:約49°         |
| 撮影照度       | カラー:0.01 lx<br>白黒 :0.005 lx        | カラー:0.05lx<br>白黒 :0.01lx | カラー:0.01 lx<br>白黒 :0.005 lx | カラー:0.05 lx<br>白黒 :0.01 lx |
| 赤外線照射距離    | 最大 約30m(暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分程度になります) |                          |                             |                            |
| 防じん防水性能    | IP66 (適切な設置や防水処理が必要です)             |                          |                             |                            |
| 使用温度範囲     | ⊖ 20～⊕ 50℃(赤外線OFF時)                |                          |                             |                            |
| ケーブル長      | 約0.4m(映像・電源)                       |                          | 約0.5m(映像・電源)                |                            |
| 電源         | PoE (IEEE802.3af)                  |                          |                             |                            |
| 外観寸法 H×W×D | 62×69×212mm                        |                          | 95×95×65mm                  |                            |
| 質量(重量)     | 約500g                              |                          | 約310g                       |                            |

|     |                                                                       |                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 付属品 | ねじ(設置用) …… 3本<br>アンカー(設置用) …… 3本<br>位置決めガイド …… 1部<br>ケーブルグランド …… 1セット | 六角レンチ(カメラ角度調整用) …… 1個<br>クッション材 …… 3本<br>スマートフォンアプリ用QRコード …… 1部 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

|     |                                                                      |                                                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 付属品 | ねじ(設置用) …… 3本<br>トルクスレンチ …… 1個<br>防水パッキン(ねじ用) …… 3本<br>位置決めガイド …… 1部 | ケーブルグランド …… 1セット<br>乾燥剤 …… 1個<br>スマートフォンアプリ用QRコード …… 1部 |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

# 最適な容量を選択できる専用ネットワークビデオレコーダー

- 高画質なカメラに対応し、高画質で録画  
最大800万画素(解像度3840×2160)の画質で録画できます。
- 常時録画だけでなく、スケジュール録画やモーション検知録画にも対応  
カメラ毎にそれぞれの録画方法を組合せて設定できます。
- 録画データを簡単に検索して再生  
日付や時刻を選ぶことで、録画データを簡単に再生できます。スマート検索機能によってモーション検知などの検知箇所だけを検索できます。
- 録画データのバックアップやパソコン再生が可能  
内蔵ハードディスクの録画データをレコーダーのUSB端子に接続したハードディスクやメモリーにバックアップできます。  
バックアップした録画データをパソコンで再生できます。
- PoE給電に対応  
LANケーブルを使用してカメラに電源を給電できますので、電源がない場所でもカメラの設置が可能です。
- 遠隔での監視や操作が可能  
レコーダーをインターネットに接続することで、遠隔地でも、WEBブラウザ画面からカメラのライブ映像を見たり、録画データを視聴できます。また、設定変更や光学ズームに対応したカメラの画像調整も行えます。



TS5-R4P(2TB) オープン価格  
49 78877 485113  
TS5-R4P(4TB) オープン価格  
49 78877 485120



TS5-R8P(2TB) オープン価格 49 78877 485137  
TS5-R8P(6TB) オープン価格 49 78877 485151  
TS5-R8P(4TB) オープン価格 49 78877 485144  
TS5-R8P(8TB) オープン価格 49 78877 485106

- ハードディスク容量の選択が可能  
ハードディスク容量(2TB、4TB)を選択できます。
- 複数のカメラ映像を分割表示  
分割表示できますから、最大4台のカメラ映像を同時に確認できます。

| 項 目        |       | TS5-R4P                                    |               |
|------------|-------|--------------------------------------------|---------------|
|            |       | 2TB                                        | 4TB           |
| 録画         | 録画解像度 | 8M/7M/6M/5M/4M/3M/2M/<br>1.5M/1M/512k/256k |               |
|            | 録画モード | 常時録画/スケジュール録画/<br>イベント録画/モーション録画           |               |
| 表示画面       | 画面モード | 1、4画面分割                                    |               |
| 再生         | 再生速度  | 2～64倍                                      |               |
|            | 同時再生  | 4チャンネル                                     |               |
| 映像入力端子     |       | RJ-45×4                                    |               |
| 映像出力       |       | HDMI/VGA                                   |               |
| HDD容量      |       | 2TB                                        | 4TB           |
| バックアップ     |       | 外付けハードディスク/USB2.0フラッシュメモリ                  |               |
| 電源         |       | ACアダプター                                    |               |
| 消費電力       |       | 最大45W(73VA)                                |               |
| 使用温度範囲     |       | 0～ $\oplus$ 40℃                            |               |
| 外観寸法 H×W×D |       | 49×230×216mm                               |               |
| 質量(重量)     |       | 約1.6kg                                     |               |
| 付属品        |       | ACコード …… 1本<br>マウス …… 1個                   | ACアダプター …… 1個 |

- ハードディスク容量の選択が可能  
ハードディスク容量(2TB、4TB、6TB、8TB)を選択できます。
- 複数のカメラ映像を分割表示  
分割表示できますから、最大8台のカメラ映像を同時に確認できます。

| 項 目        |       | TS5-R8P                                    |              |        |     |
|------------|-------|--------------------------------------------|--------------|--------|-----|
|            |       | 2TB                                        | 4TB          | 6TB    | 8TB |
| 録画         | 録画解像度 | 8M/7M/6M/5M/4M/3M/2M/<br>1.5M/1M/512k/256k |              |        |     |
|            | 録画モード | 常時録画/スケジュール録画/<br>イベント録画/モーション録画           |              |        |     |
| 表示画面       | 画面モード | 1、4、6、9画面分割                                |              |        |     |
| 再生         | 再生速度  | 2～64倍                                      |              |        |     |
|            | 同時再生  | 8チャンネル                                     |              |        |     |
| 映像入力端子     |       | RJ-45×8                                    |              |        |     |
| 映像出力       |       | HDMI/VGA                                   |              |        |     |
| HDD容量      |       | 2TB                                        | 4TB          | 6TB    | 8TB |
| バックアップ     |       | 外付けハードディスク/USB2.0フラッシュメモリ                  |              |        |     |
| 電源         |       | AC100V                                     |              |        |     |
| 消費電力       |       | 最大95W(140VA)                               |              |        |     |
| 使用温度範囲     |       | 0～⊕40℃                                     |              |        |     |
| 外観寸法 H×W×D |       | 50×360×305mm                               |              |        |     |
| 質量(重量)     |       | 約2.8kg                                     |              | 約3.4kg |     |
|            |       |                                            |              |        |     |
| 付属品        | ACコード | 1本                                         | ラックマウント金具    |        | 2個  |
|            | マウス   | 1個                                         | ねじ(ラックマウント用) |        | 8本  |

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

お問い合わせは当店までお気軽にどうぞ

電波で未来を考える  
=**マスプロ電工**=

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80  
技術相談

**0570-091119**

ナビダイヤル® 固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます  
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは **052-805-3366**  
受付時間 9～12時、13～17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネット [www.maspro.co.jp](http://www.maspro.co.jp)  
このカタログは2024年10月現在の内容です。