

# モニターレコーダー +ワイヤレスカメラセット TSP-WCS0301P ご提案資料

2022年2月

株式会社TSP ソリューション事業部



# 特徴

1、フルハイビジョン画質  
大容量録画

カメラはすべて200万画素(1920×1080)のフルハイビジョン対応です  
**1TB HDD内臓の大容量!** 約20日間録画可能です。(※カメラ4台の場合の目安)

2、すぐに使えて  
操作も簡単!

初期設定済で出荷するので、**電源接続後すぐにご使用いただけます。**  
操作方法も簡単!

3、カメラと録画装置間の  
LAN工事不要

2.4GHz WiFi対応でカメラと録画装置間の**LAN工事が不要**です。  
カメラ無線中継機能により、広範囲に受信カバー可能!

4、屋外設置  
夜間撮影可能

**カメラはIP66で屋外設置が可能**です。  
近赤外線LED搭載で、照明が無くても**夜間撮影が可能**です。

5、遠隔監視可能

PCやスマホによる**遠隔監視**が可能。  
※遠隔監視を行う場合、録画装置をLANに接続する必要があります。

## ポイント1

# フルハイビジョン画質、大容量録画

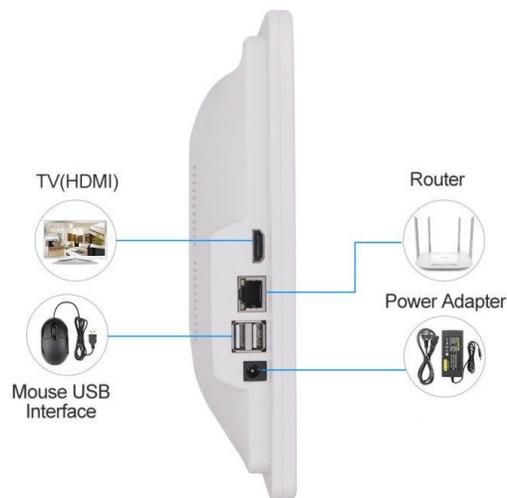


- ・カメラはすべて200万画素(1920×1080)のフルハイビジョン対応。
- ・モニターは12インチのLCDモニターです。
- ・フルハイビジョン画質を最大15フレームで録画可能。
- ・標準ハードディスク容量は1TBです。(最大6TBまで搭載可能)
- ・1TBのハードディスクで、4台のカメラ映像を、最大20日程度の記録が可能です。(映像内容により、録画期間が変化します)
- ・最新のH.265圧縮方式採用で、H.264方式に対して倍の録画期間を実現しております。

高画質かつ長期録画が魅力。ハードディスク容量の追加で、録画期間上限の延長が可能です。

## ポイント2

# すぐに使えて 操作も簡単！



・カメラと録画装置はペアリング設定がされた状態で出荷されますので、電源を入れるだけで映像が表示されます。

・カメラと録画装置は、付属のACアダプター（PSE対応）にて電源を供給します。

・付属のマウスですべての操作ができます。

・録画データはUSBなどに取り出し保存可能です

埼玉県新座市にテクニカルセンターを設け、  
キitting・アフターフォローを行っています。



シンプルな操作方法のため、複雑な操作説明や引継ぎが不要です。

### ポイント3

## カメラと録画装置間のLAN工事が不要



2.4GHz WiFi対応で、カメラと録画装置間のLAN工事が不要です。

※接続可能目安は約100mです。電波を遮る障害物や、近くにWiFiのアクセスポイントなどある場合、電波の干渉により通信距離が短くなることがあります。

※安定した通信を行うために、事前に通信可能かの確認を推奨します。

※無線による通信が難しい場合、有線での接続も可能です。

最大3台による中継機能を搭載しています

・カメラの中継機能、別売りの中継機を利用することで、通信距離を延長することができます。→**フロア広範囲の監視が可能です。**



モニターレコーダー(録画装置)とカメラ間のLAN接続が不要のため、施工費を削減できます。接続可能範囲内であればモニターレコーダーの移動が自由です。お好みの位置でご使用ください。

## ポイント4

# 屋外設置、夜間撮影が可能です。

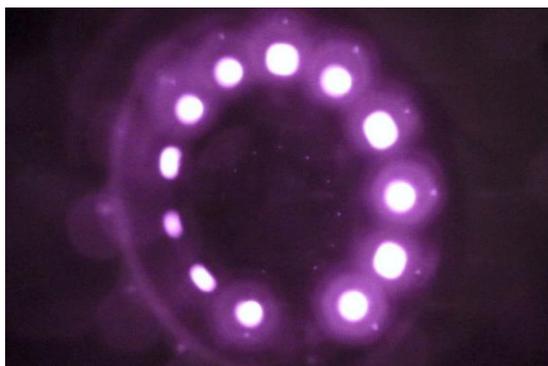


・カメラはIP66で屋外設置が可能です。

※軒下への設置を推奨します

・近赤外線LED搭載で、照明が無くても夜間撮影・モニタリングが可能です。

デジタルカメラで撮影



WiFiカメラIR照明ON



## ポイント5

# PCやスマホによる遠隔監視が可能



- ・スマホのアプリ(iPhone、Android)で、遠隔監視が可能です。
  - ・ブラウザからアクセスすることで、遠隔監視が可能です。
  - ・動体検知(モーション検知)のアラームをスマホに転送し、アラーム時の映像を見ることが可能です
  - ・カメラ周辺の音声を、スマホで聴取することが可能です。
- ※遠隔監視を行う場合、録画装置をLANに接続する必要があります。

# ご注意

---

・PCやスマホによるリモート閲覧につきまして、閲覧時の映像状況はお客様先のネットワーク環境に左右されますので、ご了承ください。(お客様先の回線状況によって、途切れ途切れになる場合、つながりにくい場合がございます。)

・同場所に2セット以上の設置は、原則不可といたします。(2セット以上設置の場合、保証、サポートの対象外となります。)

・機器保証1年間/送付バック方式

※復旧優先というサポートポリシーのもと、基本的には故障箇所の特定制や故障解析などは行っておりません。

※書面として提出可能なものは、修理もしくは交換報告書のみとなります。

・同機器間での電波干渉を防ぐため、2セット目を設置する場合は目安として50m以上離してください。  
(※50mはあくまでも目安となり、弊社検証に基づき、完全に影響がないのは300m以上とします。)

・TSP-WCSシリーズは、2.4ghzの14chを利用しており、他のchと比較して干渉しにくい点ですが、同じ周波数帯の他デバイスとの干渉の可能性もあるため、設置前のデモを行ってください。

# 補足

---

- ・カメラは1920 x 1080のフルハイビジョン解像度の出力が可能です。
- ・最新のH.265圧縮方式採用で、H.264方式に対して倍の録画期間を達成しています。  
(録画期間は表示する映像により異なります)
- ・2.5インチ1TB HDDを標準搭載しています。
- ・P66のバレット型カメラで、IR照明を実装しており、屋外での夜間撮影も可能です。
- ・2.4GHz帯のWiFi規格において、技術適合試験(工事設計認証番号:R206-000593)認証済です。
- ・ACアダプターはすべてPSE(電気用品安全法)対応アダプターを採用しています。
- ・カメラ4台セットの内、1台はPTZタイプを選定しています。
- ・PTZタイプのカメラは、内蔵マイクを搭載しており、音声の録音も可能です(カメラ周辺のみ)。
- ・PCやスマホによるリモート監視も可能です。(インターネット回線が必要)
- ・モニターレコーダー、カメラ共に保証期間は1年となります。(センドバック方式)