

一体型旋回カメラ

PT2100 活用のご提案

～ 屋外の広域敷地監視の効率化 ～

TOSHIBA

東芝テリー株式会社
営業部 第二営業担当

お客さまのご要望

敷地への侵入や、敷地内の設備の状況を、離れたところから**映像で確認**したい。

でも、、、

- ①敷地が広大であり、死角のない監視をするためには、**膨大な台数のカメラが必要**になる。
- ②通常時は**広角で全体を俯瞰**して、何か起きた時には**望遠で拡大**して見たい。
- ③夜間も確認したいが、その為に**照明の設置はしたくない**。
- ④**天候や季節に関わらず**年間通して使いたい。
- ⑤**シンプル**な構成、**簡単な操作**で運用したい。



ご提案

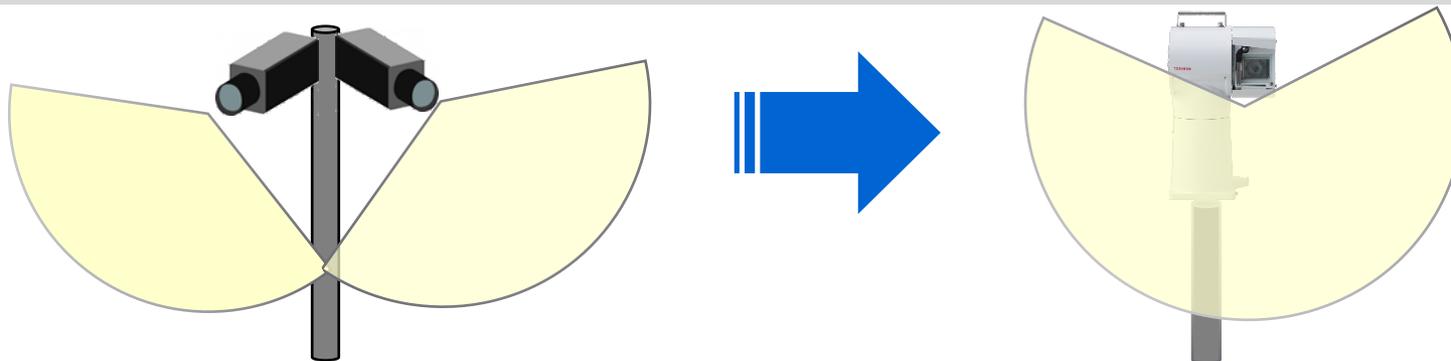
PT2100の導入で、課題を解決！（その1）

「カメラの台数は可能な限り少なくしたい。」

特長：1

- ✓ 水平旋回**360°エンドレス**、垂直旋回±100°
- ✓ 水平方向:最大180°/秒、垂直方向:最大90°/秒の**高速旋回**

PT2100なら、
1台で、複数台の固定カメラの監視範囲をカバーできます。



PT2100の導入で、課題を解決！（その2）

「近傍から遠方まで、シーンに応じてくまなく見たい。」

特長：2

✓ 光学30倍電動ズームレンズ搭載

PT2100なら、
広角から望遠まで、「見たい」ところの監視ができます。



PT2100の導入で、課題を解決！（その3）

「夜間も鮮明な映像で見たいが、照明設備は設置したくない。」

特長：3

✓ 最低被写体照度：**0.00035ルクス**(カラー高感度時)の高感度

PT2100なら、追加照明無しで、**夜間でも鮮明な監視**ができます。

LED照明ユニット(オプション)も搭載可能

当社カメラ (TC4000)



真っ暗で見えない
夜の川面も

PT2100(カラー高感度時)



PT2100なら
照明無しで
ここまで見える！

PT2100の導入で、課題を解決！（その4）

「天候や季節に影響されず、いつでも見たい。」

特長：4

- ✓ **ワイパ、デフロスタ標準装備**
- ✓ 保護等級：**IP66**、耐風速：**60m/秒**(非破壊)
- ✓ 周囲温度：**-30℃～+45℃**(ヒータオプション有時)

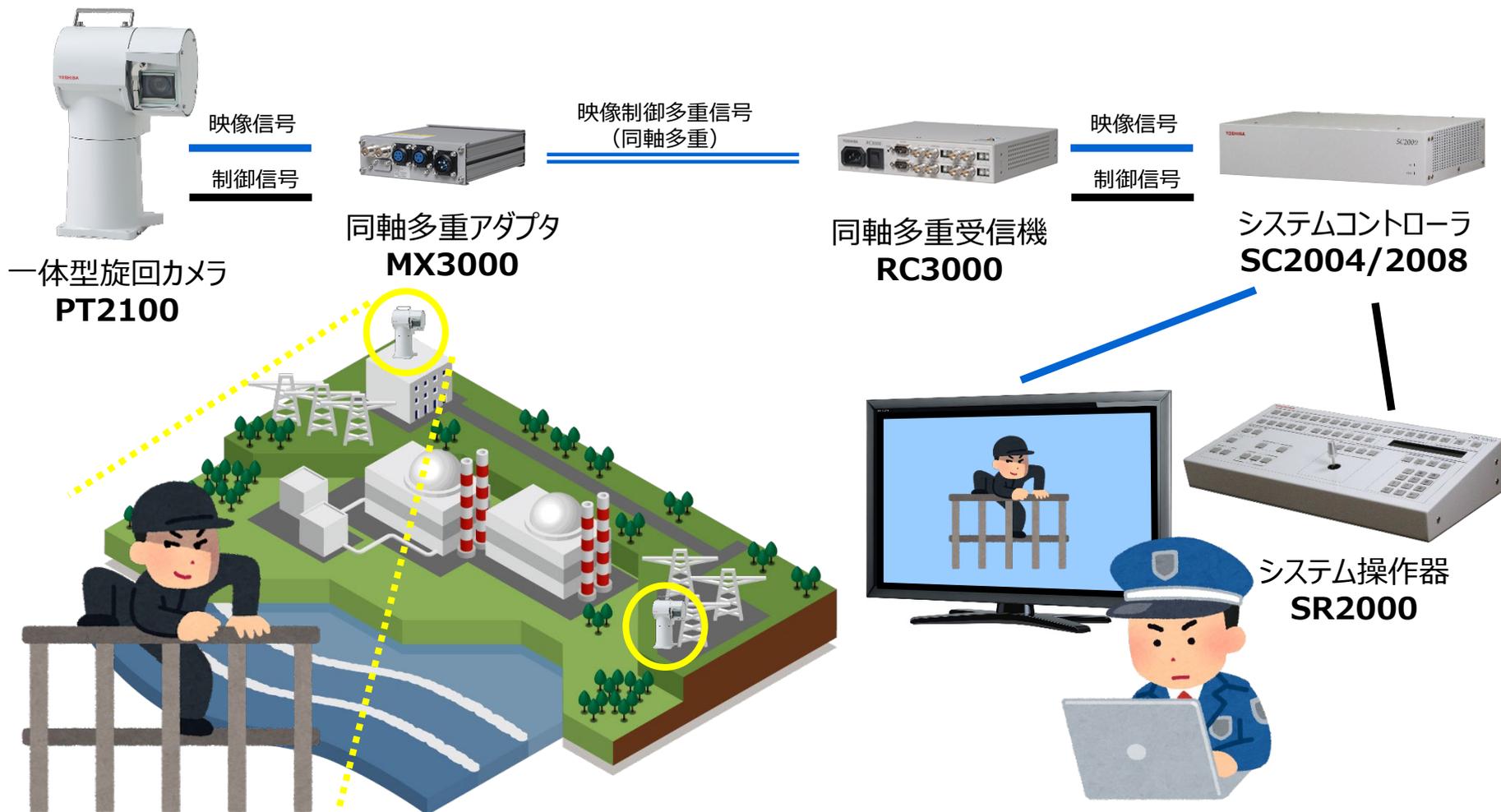
「天候や季節に影響されず、いつでも見たい。」

特長：5

- ✓ システムコントローラ(SC2000)／システム操作器(SR2000)を用いて、**直観的な操作とシンプルなシステム構成**を実現

施設映像監視システム適用事例

システム系統図



システム構成機器

機器の主な特長

一体型巡回カメラ PT2100



◆ 高速巡回機能

水平方向:最大180°/秒、垂直方向:最大90°/秒の高速巡回

◆ 広範囲な監視

水平巡回360°エンドレス、垂直巡回±100°、光学30倍(デジタル12倍)最大360倍ズームレンズ搭載

◆ 夜間でもきれいな映像

最低被写体照度:0.00035ルクスの高感度

システムコントローラ SC2004/SC2008 システム操作器 SR2000



◆ AHD/NTSCハイブリッド仕様

従来のNTSC方式の映像信号との混在したシステム構築が可能

◆ 映像監視に必要な主要な機能を1台に統合

マルチビューワ、マトリクススイッチャ、タイトルジェネレータ、カメラ制御の4つの機能を1台で実現

同軸多重アダプタ MX3000 同軸多重受信機 RC3000



◆ 巡回カメラの映像と制御信号を多重して長距離伝送

同軸ケーブル1本で、映像信号とカメラ制御信号を長距離伝送可能

活用提案事例

PT2100は、様々な場所／シーンでご利用いただけます。

発電所、
電力施設



工場、
プラント
施設



道路、鉄道、
空港、港湾



学校、
商店街



スポーツ/
アミューズメ
ントパーク



TOSHIBA