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

© 2021 Toshiba Teli Corporation

課題

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。

© 2021 Toshiba Teli Corporation

ご提案

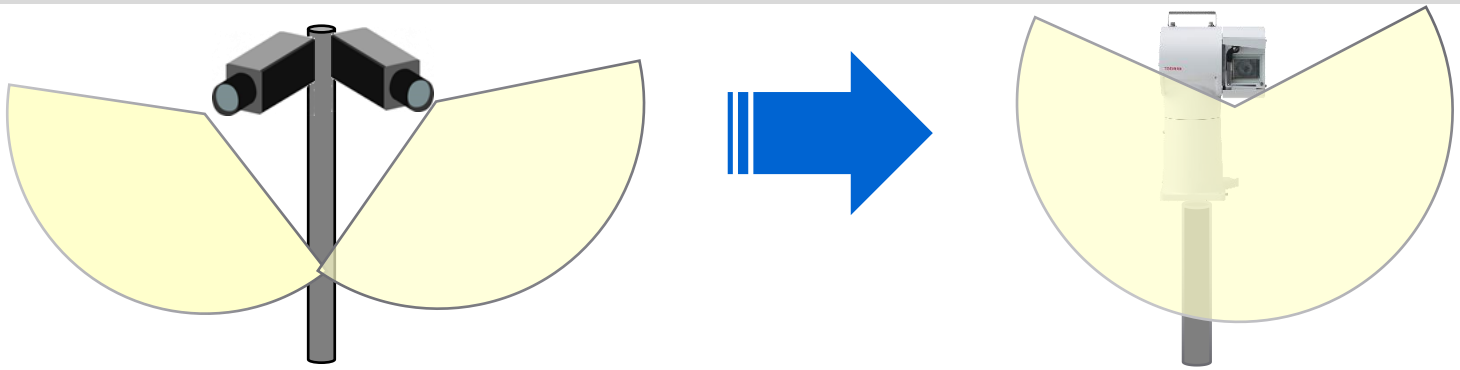
PT2100の導入で、課題を解決！（その１）

「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。



© 2021 Toshiba Teli Corporation

ご提案

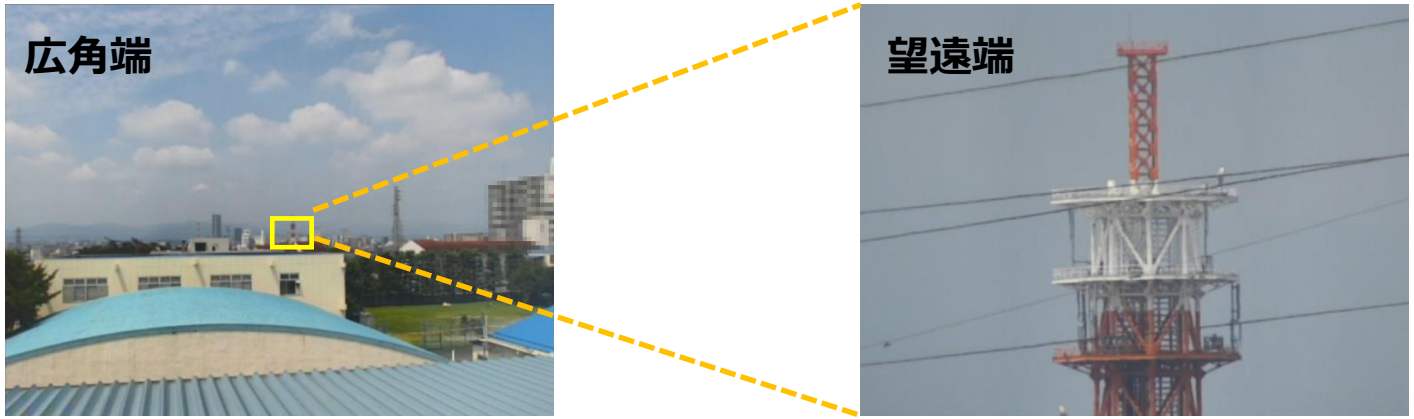
PT2100の導入で、課題を解決！（その２）

「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。



© 2021 Toshiba Teli Corporation

ご提案

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

© 2021 Toshiba Teli Corporation

ご提案

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。」

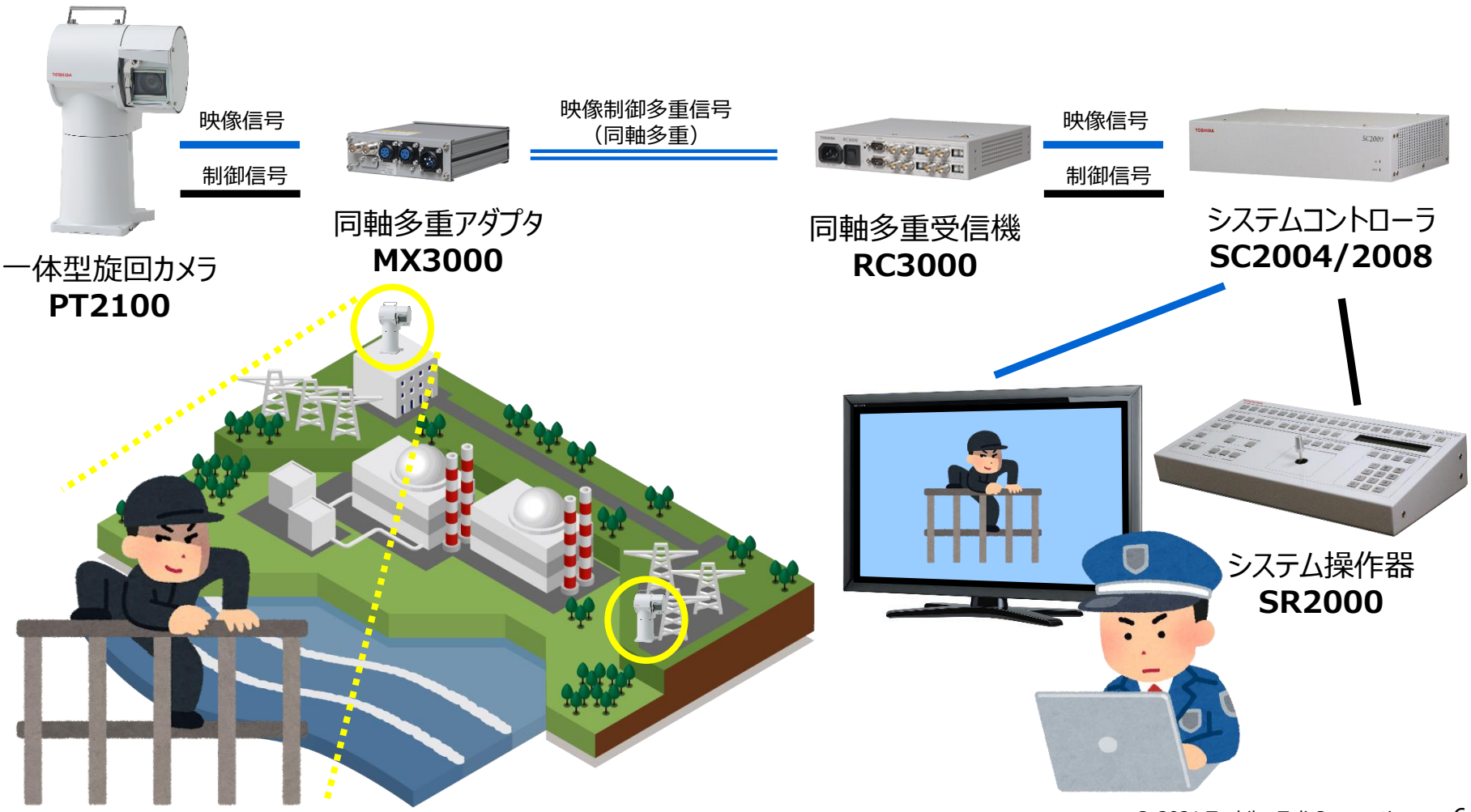
特長：5

- ✓ 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

© 2021 Toshiba Teli Corporation

施設映像監視システム適用事例

システム系統図



© 2021 Toshiba Teli Corporation

システム構成機器

機器の主な特長

一体型旋回カメラ PT2100

- **高速旋回機能**
  水平方向:最大180°/秒、垂直方向:最大90°/秒の高速旋回
- **広範囲な監視**
  水平旋回360°エンドレス、垂直旋回±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

- **旋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

© 2021 Toshiba Teli Corporation

活用提案事例

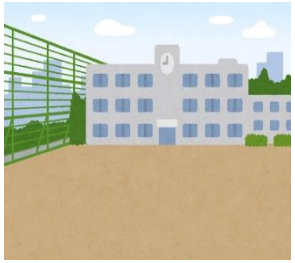
PT2100は、様々な場所／シーンでご利用いただけます。

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

© 2021 Toshiba Teli Corporation

ご注意とお願い

- 本資料に記載の内容は、事前のお断りなしに変更することがあります。
- 記載の商品／システムは、特定のエリアの映像監視を目的として設計・製造しておりますが、商品／システム単独で犯罪の抑止や事故の防止を保証するものではありません。
- 記載の商品／システムの使用または使用不能から生ずる付随的な損害につきましては、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- 記載の商品／システムで撮影された映像の内、個人を特定できる情報は「個人情報」に該当しますので、法令に従って適切にお取り扱いください。
- ご不明な点、最新の情報、導入にあたっての詳細につきましては、弊社営業担当までご照会いただきます様お願い致します。

© 2021 Toshiba Teli Corporation

TOSHIBA

© 2021 Toshiba Teli Corporation