

# 落雷の影響を受けない長距離伝送光ファイバによる 出入口管理インターホンシステム

アイホン製 AX システムを光ファイバ1本で最大 80km 伝送

## OP-AX シリーズ

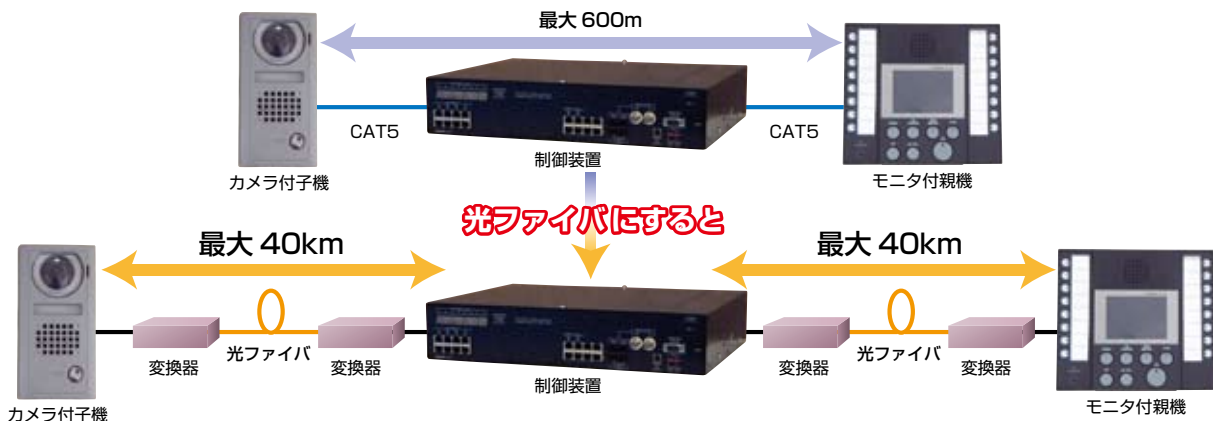
大規模工場施設、電力施設、港湾、空港、駅構内、高速道路、高層ビル  
などの長距離インターホンシステム

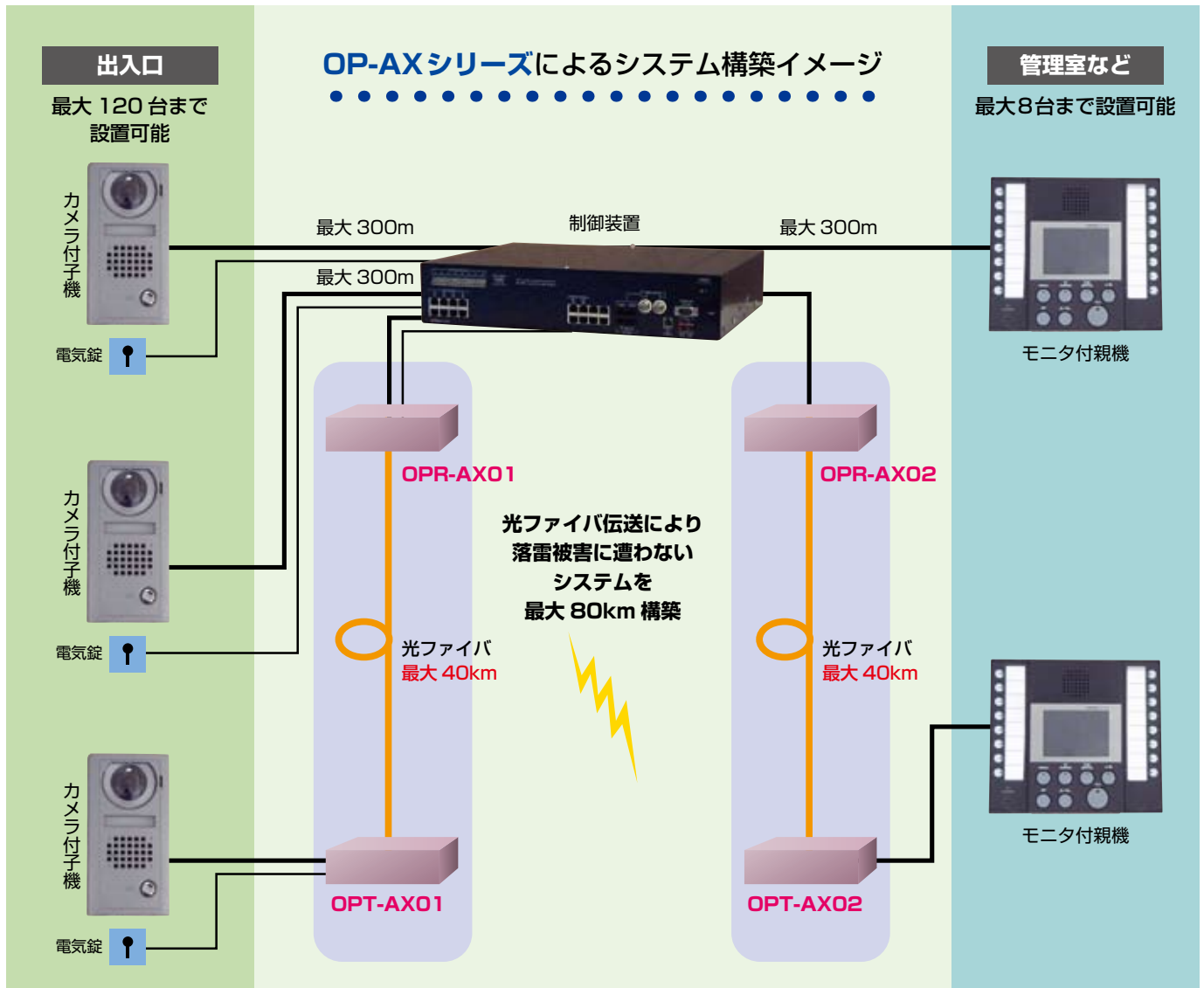


アイホン製 AX システムは、離れた場所から出入口の映像を確認してボタンひとつで電気錠を解除。また、パソコンや監視カメラなど周辺機器との連動で、あらゆる出入口の高いセキュリティを実現し、最大 120 台の子機を自動的にモニターすることができます。

**【OP-AX シリーズ】** は、AX システムの伝送を光ファイバで繋げることにより、落雷の影響を受けない長距離の出入口管理インターホンシステムを構築します。

- カメラ付きインターホンの映像・音声・呼出・電気錠を光ファイバで伝送することができます。
- 光ファイバで伝送することにより電気的絶縁がとれ、落雷の被害から装置を守ります。
- カメラ子機 — 制御装置間、モニター付親機 — 制御装置間のいずれにも対応。
- 光通信で需要の多いシングルモードファイバとマルチモードファイバに対応し、SC コネクタを採用。





■主な仕様

タイプ		カメラ付子機—制御装置間	モニタ付親機—制御装置間
型名		<b>OPT-AX01</b> (カメラ側)	<b>OPT-AX02</b> (親機側)
		<b>OPR-AX01</b> (制御機側)	<b>OPR-AX02</b> (制御機側)
光学的仕様	伝送距離	2m ~ 40km	
	適合光コネクタ	SC コネクタ	
適合光ファイバ		2m ~ 3km : マルチモードファイバ GI 50/125 1 芯	
		2m ~ 40km : シングルモードファイバ SM 10/125 1 芯	
電氣的仕様	伝送するもの	AX シリーズ準拠	
	電源電圧	DC24V	
	使用温度範囲	- 10 ~ 60°C	

●このカタログに記載された内容は、予告なく変更する場合がございます。(2009年1月現在)

七星科学開発センターは、弊社コネクタ部門、ダイカスト部門とは別事業となり、問い合わせ・営業窓口が異なりますのでご了承下さい。

## 七星科学 開発センター

〒350-1335 埼玉県狭山市柏原 71 番地  
 TEL.04 (2969) 1818 FAX.04 (2969) 3571  
<http://www.nnbs-develop.com>  
 E-mail : kaihat-c@nanabosi.co.jp  
 株式会社 七星科学研究所