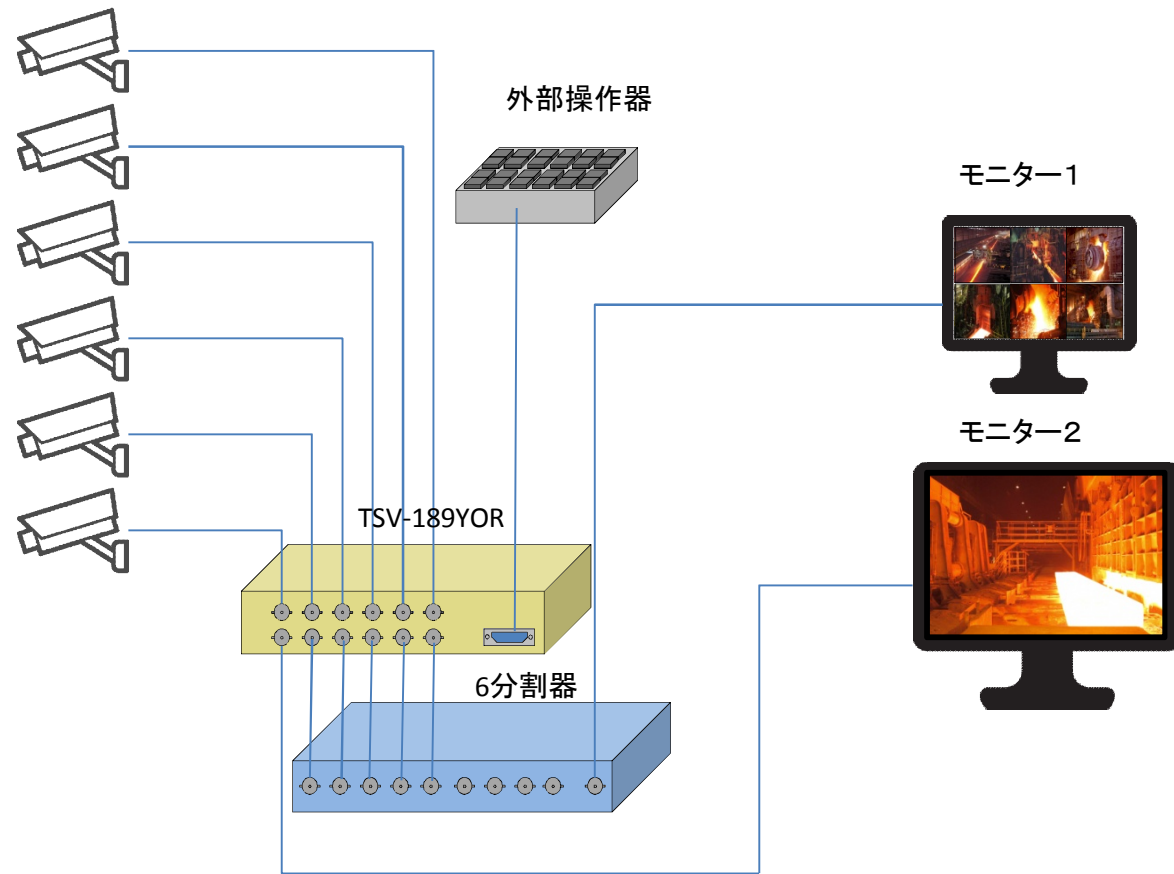


# TSV-189YOR 構成図

現状の環境を生かしての一元管理システム映像切替制御装置の開発(機体と総合運転室の画像処理)  
映像抽出装置(自社開発)に全カメラ映像(現行6箇所映像)を入力し、その出力映像5点を6分割装置に入力、残り1映像(選択画面)との2映像(6分割映像/1選択映像)を総合運転室に送信する(同軸2本にて)。総合運転室では受信2映像の内、選択画像をモニター2に表示し6分割画像をモニター1に表示させ“全カメラ映像の同時監視”を可能としている。

構成例)



## 2. TS-S189YOR の特徴

- 映像入力(BNC\_1~6)6点を映像出力(BNC\_1~6)6点の任意な箇所に映像出力可能
- 映像入力(BNC\_1~6)6点を映像出力(BNC\_1~6)6点の任意な複数箇所に映像出力可能
- 内部に映像AMPを内蔵しており、映像分配器/長距離中継局として転用可能
- 映像選択制御信号の入力方式は接点/オープンコレクターの2方式
- 制御信号により、入出力組合わせ選択映像の記憶指定が可能
- 外部SW(若しくはリレー接点)により6入力画像の抽出/入換えが可能

### 製品仕様

型式	TS-S189YOR	
製品名	映像抽出装置	
用途	映像での各種プラント/工程での操業状況把握や異常状態確認 映像での機械/電気装置の作動状況把握や異常状態確認	
本体仕様	入力仕様	映像入力: コンポジットビデオ信号:NTC規格準拠1.0V(P-P)75ΩBNC  操作器 : 制御信号--オープンコレクター 又は ドライ接点
環境仕様	誤作動衝撃	490m/s <sup>2</sup> (50G以上)
	耐久振動	980m/s <sup>2</sup> (100G以下/正弦波/パルス:6ms)
	誤作動振動	10~55Hz (複振幅3.3mm)
	耐久振動	10~55Hz (複振幅5mm)
	温度	0°C~85°C
	湿度	5~85%RH(氷結、結露しないこと)
電源	電圧	12V (専用100Vアダプター使用)
消費電流	スタンバイ時	0.1A
	動作時	0.1A
	外形寸法	264.5×49.7×149.7
	重量	約1.0Kg(本体のみ、接続ケーブル含まず)