

---

広角 Webカメラ + IPネットワーク + 映像配信  
**映像・情報配信システム**  
- 防災・イベント・セキュリティ -

# 災害時の映像監視・情報配信

## ◆ 映像

- 超広角レンズ採用の Webカメラ
  - ✓ 小型軽量なので、機動性に富む
  - ✓ 定点設置でも少ないカメラ台数で広範囲の映像をカバー
  - ✓ 高画質(VGA)映像を デジタル転送(～15fps・Motion-JPEG)

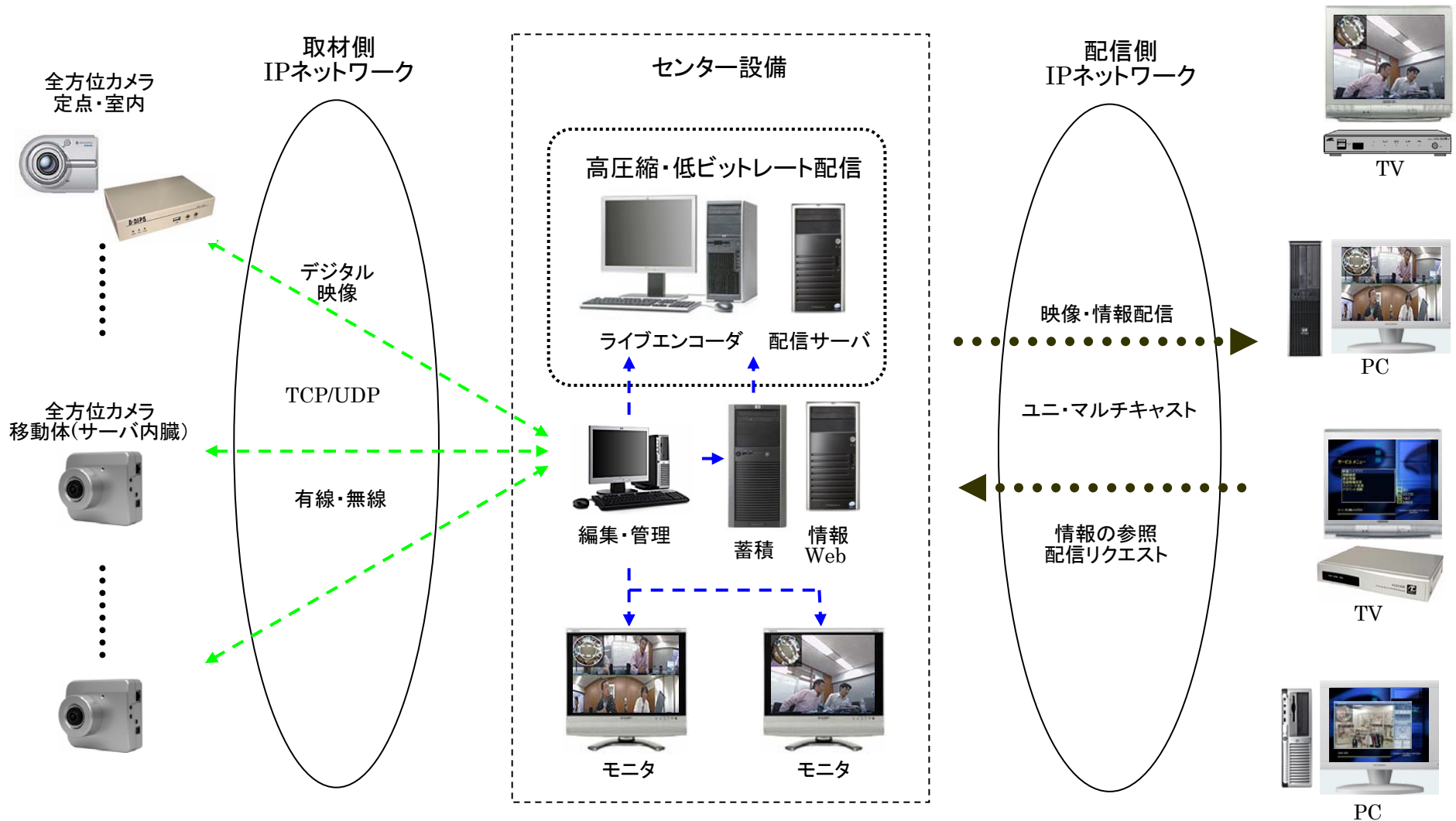
## ◆ 映像のモニタ・監視

- センタでカメラ(定点・移動体)からの映像を集中監視・操作
  - ✓ 災害現場からの映像をモニタ・監視
  - ✓ カメラ映像の遠隔操作・管理
    - 魚眼映像の部分拡大や平面展開
    - 映像の録画蓄積・編集
  - ✓ 遠隔拠点への中継

## ◆ 情報提供(遠隔拠点・関連機関・一般家庭)

- 災害現場の映像配信(テレビ・PC)
  - ✓ 映像のライブ配信・録画映像のオンデマンド配信(ストリーム配信)
- Web ベースの情報配信(テレビ・PC・携帯端末)
  - ✓ 災害状況の最新情報
  - ✓ 伝言や連絡・安否確認

# 構成イメージ



# カメラの特長

## ◆ 高画質超小型広角カメラ

- 300万画素 CMOS センサー、独自のデジタル高速画像処理
- デジカメサイズ、250g
- 魚眼映像の平面展開、部分拡大が可能
- VGA/QVGA デジタル映像出力、最大 15fps、JPEG 圧縮

## ◆ 全周囲魚眼レンズ搭載

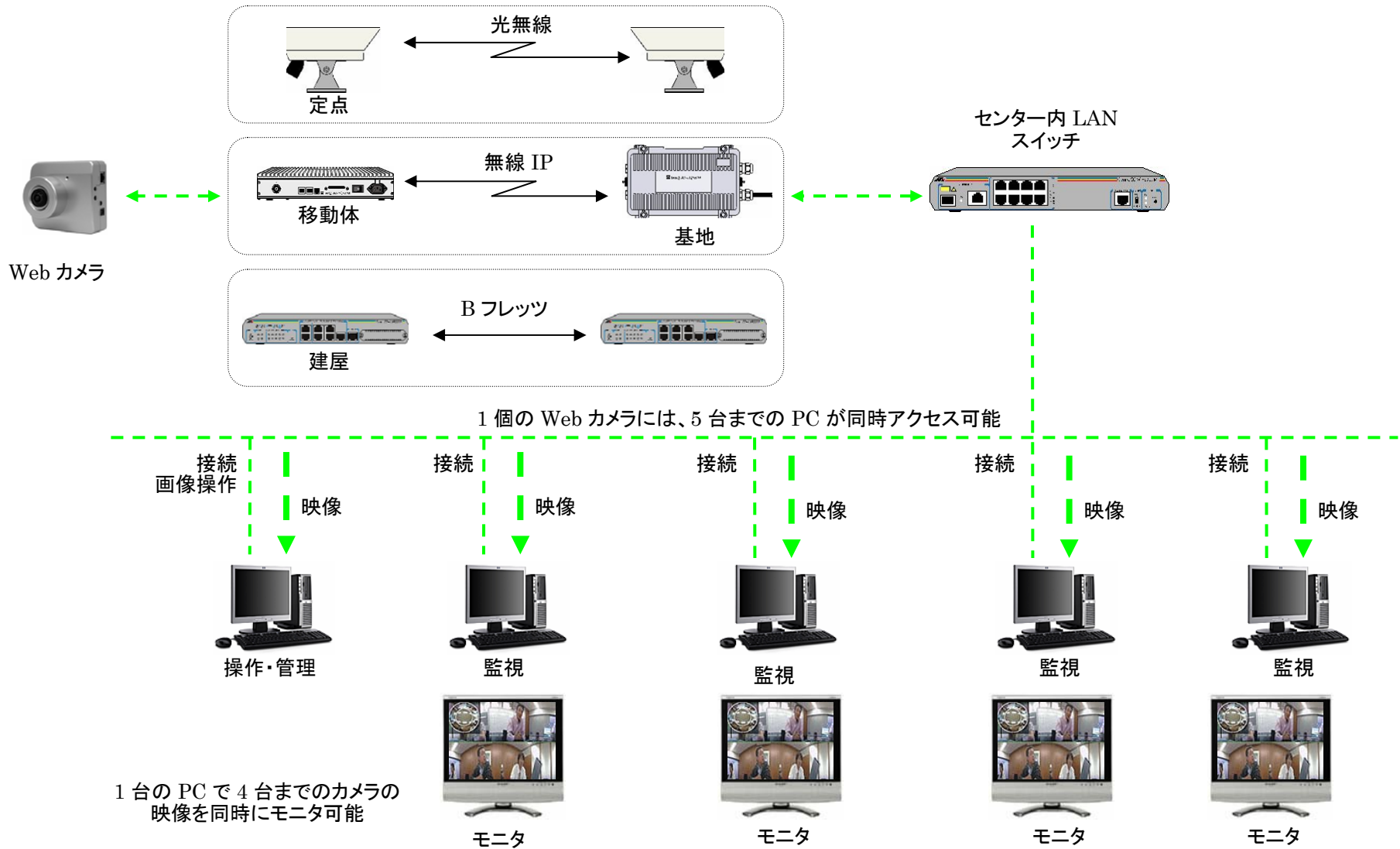
- 180° + 360° の広範な映像が1台のカメラで得られる
- FRIP レンズ搭載型は、平置き、天井吊り設置に効果がある  
(立体射影方式にて周辺映像の拡大率が大)



## ◆ Web サーバ機能

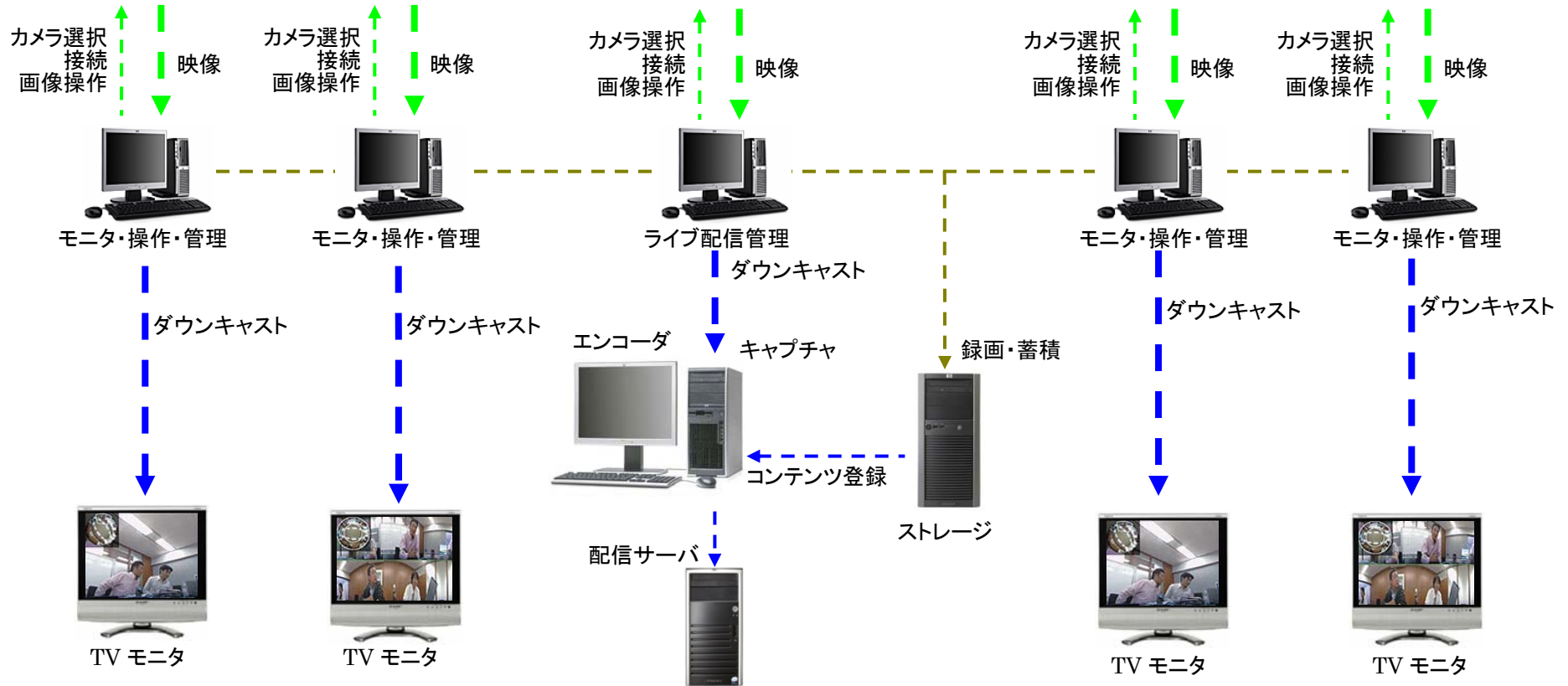
- 遠隔地で魚眼映像の操作やデジタル映像の取り込みが可能

# 現場映像の取り込み

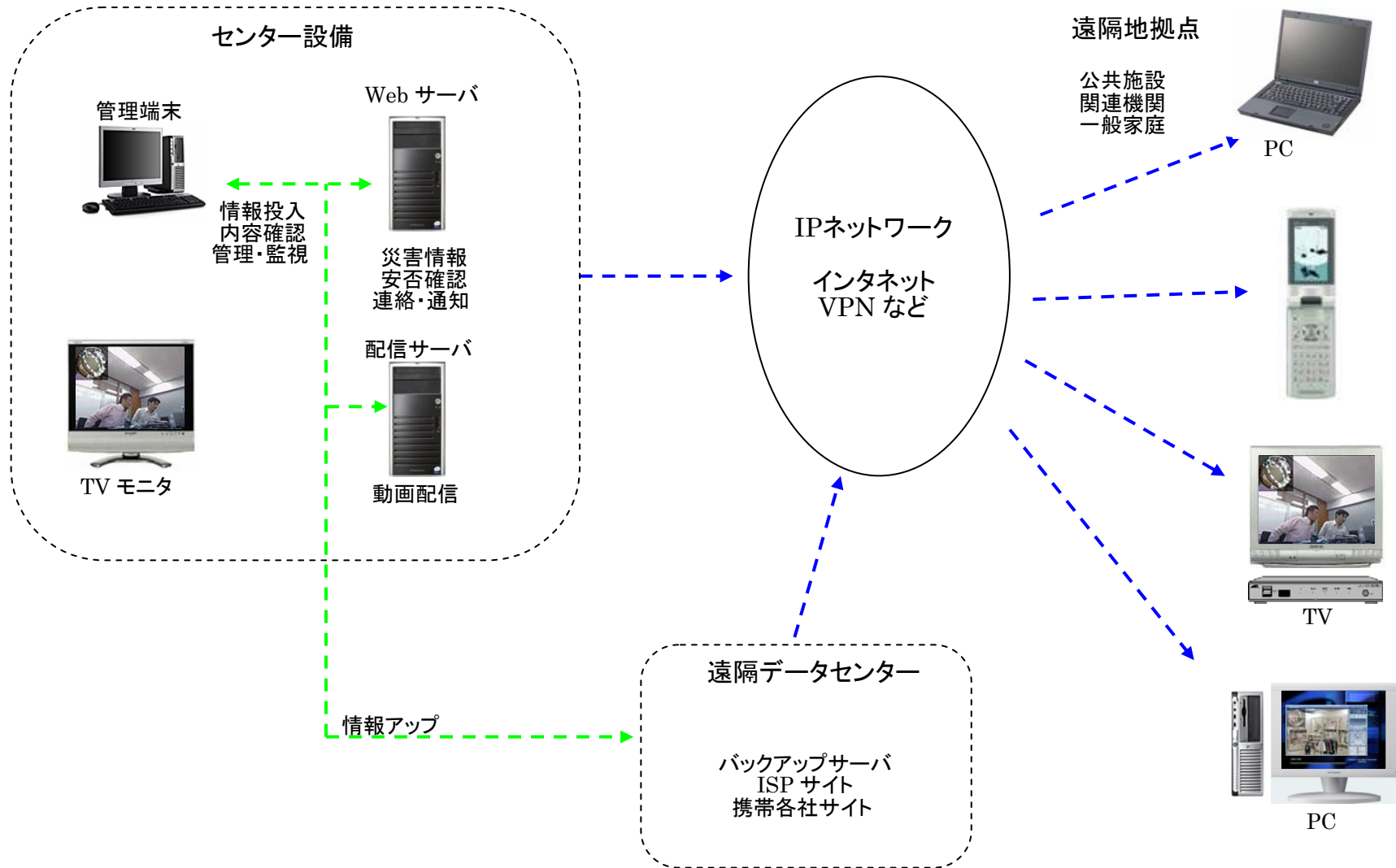


# センター設備 - 集中監視・操作

定点・移動体カメラ



# センター設備 - Web での情報配信



# 様々なカメラでのライブ映像配信形態

