

# 5Gならではの高臨場感を体験

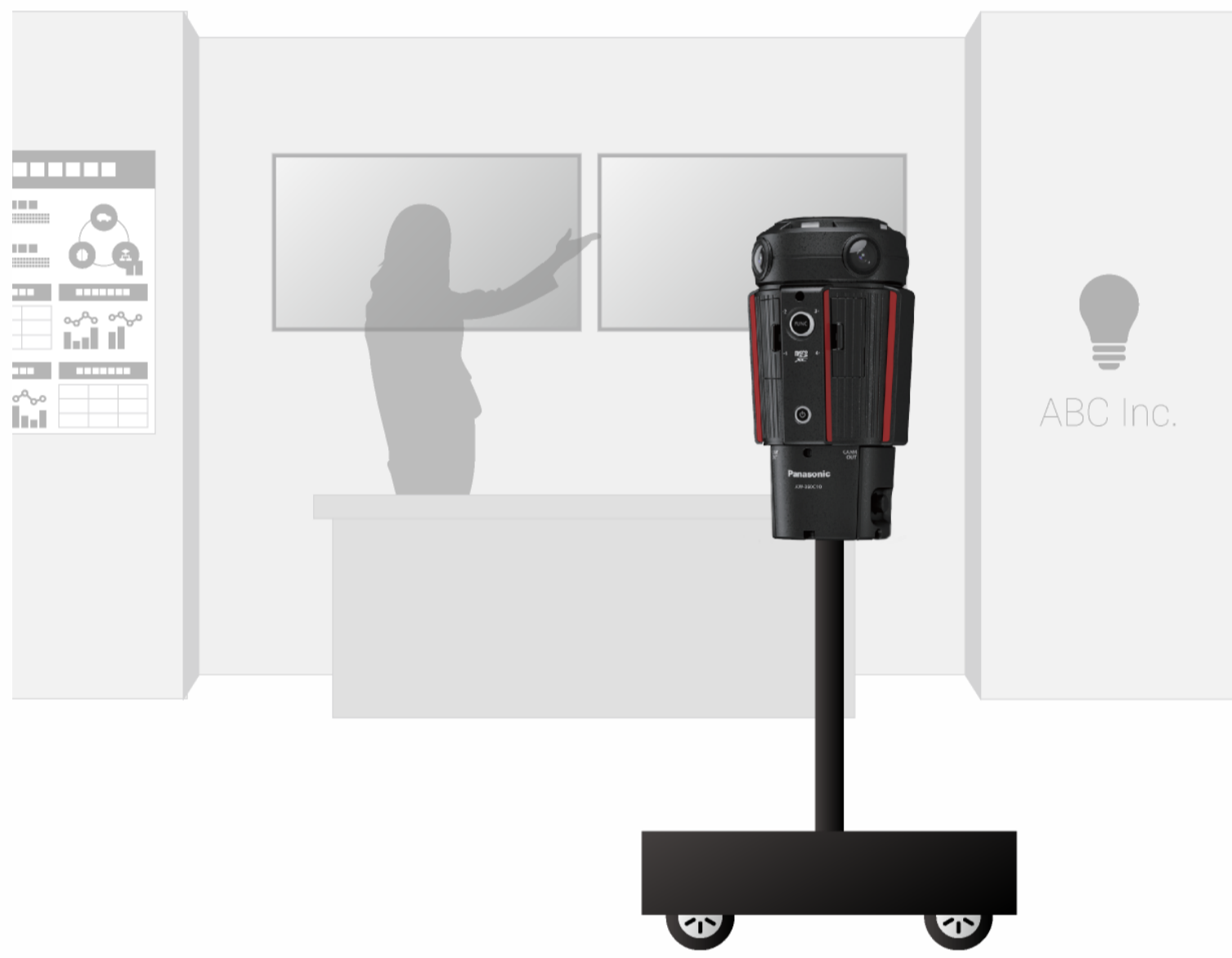
展示会場内の様子を高精細カメラで撮影し、5G回線でリアルタイム中継します。無線品質に応じた可変符号化レート技術で、安定した映像伝送を実現します。

**Panasonic**

## 特長

- 可変符号化レート技術で移動時・混雑時などでもスムーズな高精細映像伝送を実現
- 4K360度ライブカメラ、220度視野角HMDで実現するリアルタイム高臨場感映像配信

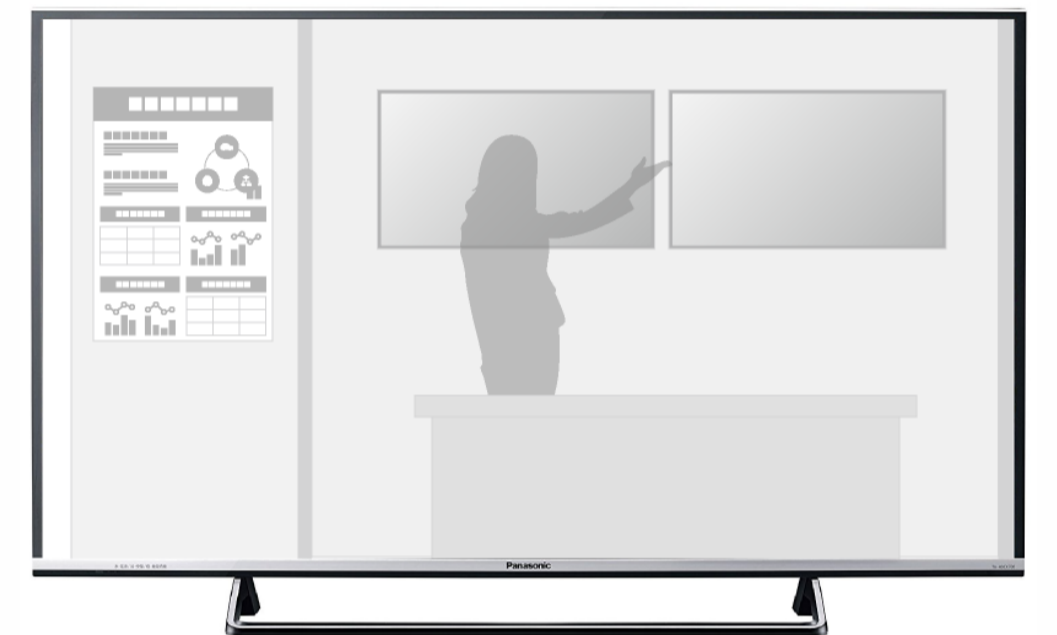
### 展示システム



4Kライブカメラ会場内巡回

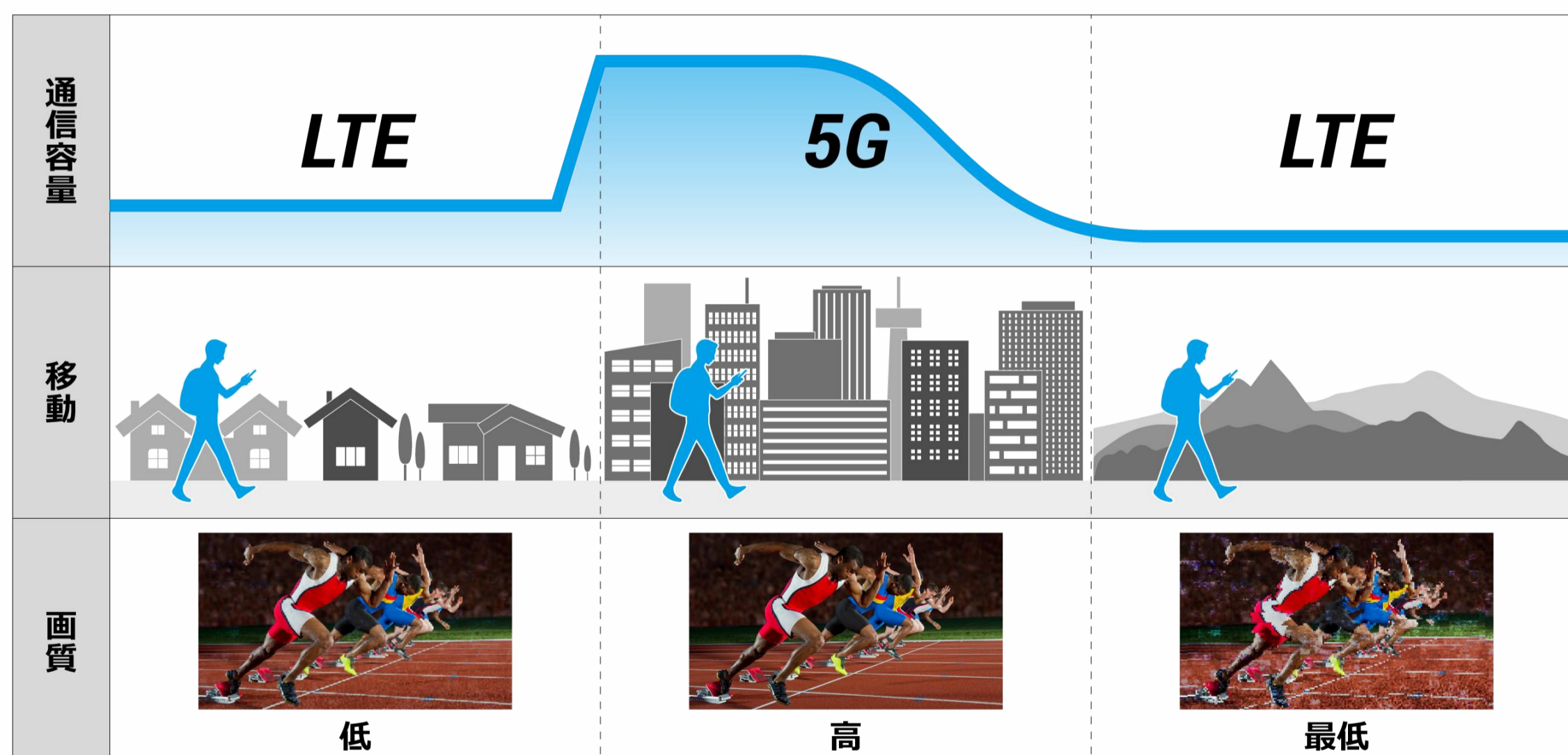


5G通信で映像配信



モニター/VRゴーグルで  
ご体感ください

### パナソニックの映像伝送技術：5G-AV-QoS技術



#### 5G-AV-QoS技術とは

- ネットワーク状況に合わせた最適な映像伝送**  
利用可能なネットワークを推定し、それに合わせて映像の画質（解像度やフレームレート）を調整します。
- 音声や映像の途切れや乱れの防止**  
再送制御（ARQ）により通信途中で損失したデータを補償し、ジッタ吸収により途切れや乱れを抑えます。
- 映像再生の遅延の最小化**  
バッファリングを適応的に制御することで、途切れを防止するとともに再生遅延を最小に抑えます。

## めざす未来

5G無線技術と高精細映像伝送技術・製品とを組み合わせ、その場にいるかのような高臨場感をリアルタイムで遠隔地でも体感できるようになる未来を目指します。