

今後のメインストリームはこれ！

# RoomCast



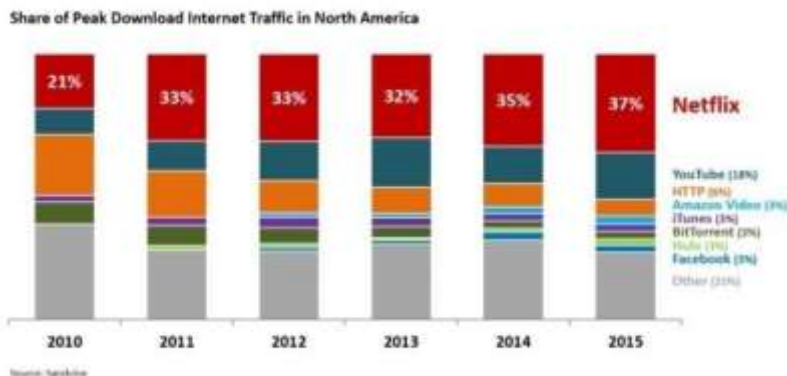
## これからのホテルゲストルーム向テレビソリューション

WHY? - こんな人たちが世界中でホテルを利用します！

### — ますます増大する動画サービス利用者 —

NetFlix は既に全世界で 60 か国  
で 6900 万人が利用！  
米国ではピーク時には NetFlix  
だけで全ネットワークトラフィック  
の 37% を占めている！という  
報告も。

(動画ストリーミングで 60% 以上！)



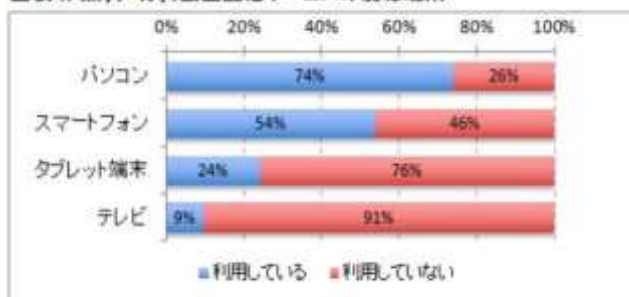
■表1. 有料動画配信サービス利用者数 需要予測



一方日本の調査でも間もなく 1500 万  
人を突破するという  
見込みの動画サービス利用者。  
利用する端末は PC, スマホ、タブレッ  
トが圧倒的です。

PC の内訳は分かりませんが、  
ホテルを利用する人の場合ノート PC が  
ほぼ 100% と考えるとすべて  
モバイル端末であると言えます。  
従来の TV 放送や VOD 同様に  
これらのコンテンツを客室では  
大画面で楽しみたいと思うことは  
極めて自然なニーズです！

■表4. 無料・有料動画配信サービスの視聴端末

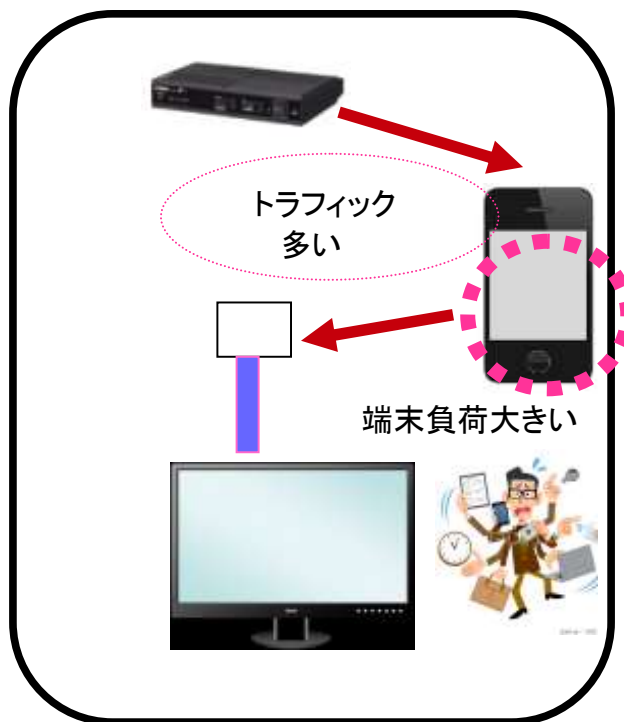


\* 動画サービス利用者3,548人に対するWebアンケート調査結果。  
\* YouTubeなどの無料動画サービスを含む。

## 参考：RoomCast と（通常の）ストリーミング・ミラーリング再生の違い



RoomCast



ストリーミングミラーリング再生

### RoomCast のネットワークシステム上でのアドバンテージ

ネットワークトラフィック量への影響が軽微、

端末（スマホ）への負荷も少ないので電力消費量も抑えられ、他の機能が使える

RoomCast (ChromeCast) によるキャスト再生の場合はスマホ等のホスト端末は制御を行う

のみで、実際の動画データ転送は RoomCast 自体が行ないますので、ネットワークのトラフィック量は少なく（上記 赤色矢印）、またホスト端末への負荷も少ないので消費電力に大きな影響を及ぼすことはありません。

高いセキュリティ性と使い慣れたコンテンツを自分の端末で操作するので

問い合わせ対応も少なく安全でシンプルなソリューション

完全に独立したネットワーク（PAN）を形成、ビデオコンテンツの再生は平素使い慣れた端末で操作するので、操作方法等の対応も少なく、またユーザーIDやパスコードを外部機器に入力することは決してありません。また RoomCast へのログインパスコードは RoomCast 電源リセットされる毎にユニークな PW を自動生成しますので、宿泊者だけがログインできる仕組みです。