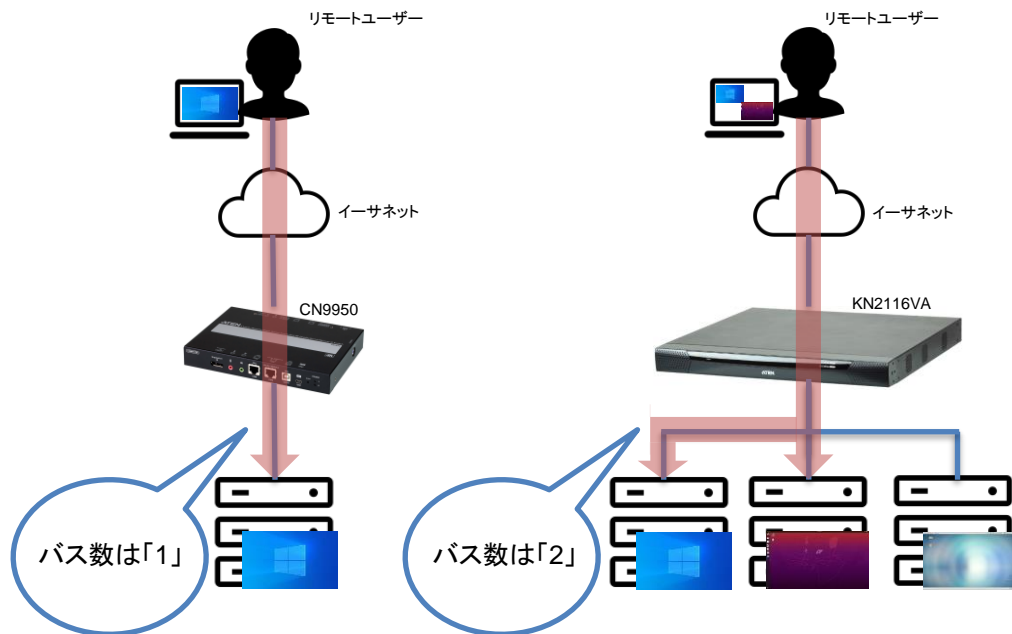


KVMスイッチ解説資料 「バス数」とは？

✔ 「同時アクセスできるターゲットPCの数」を意味します

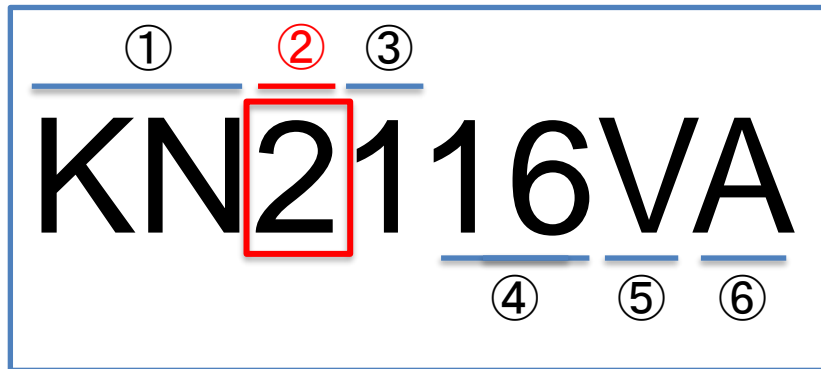


ハイエンドのIP KVMスイッチは
複数のPCへ同時アクセスができます。
 最もハイエンドな製品だと、
 8台のPCへ同時アクセスできます

ハードウェアによって同時アクセス数が違います。
 後付けでバス数をアップグレードできないため
 ご注意ください。

※
 バス数のほかに、「バス」「バスセッション」
 「セッション数」という言葉も使用されることが
 ありますが、同様の意味としてご理解ください。

✓ バス数は型番から読み取れる製品があります(凡例)



- ① 製品シリーズ
- ② リモートアクセス用バス数
- ③ KVM本体用バス数
- ④ KVMに接続できるPC台数
- ⑤ バーチャルメディア対応製品
- ⑥ 製品世代

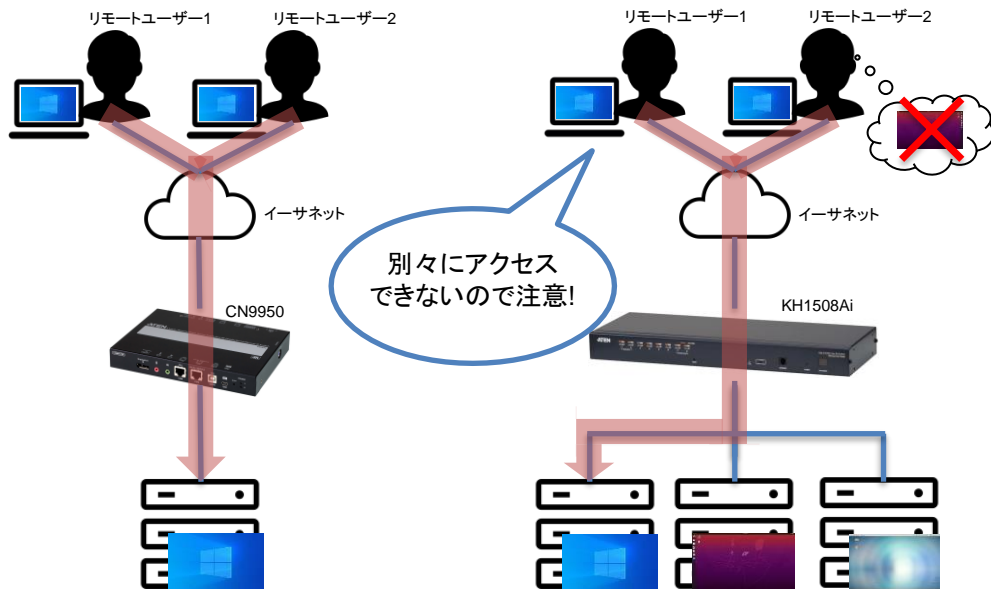
※バーチャルメディアとは？

リモートアクセス時にUSBメモリなどをマウントして接続先のPCからデータの読み書きができる機能です。ISOファイルのマウントもできるので、リモートアクセスでOSインストールもできます。

※製品世代とは？

初代はKN2116から、KN2116A、KN2116V、KN2116VA、KN2116VBと後継機種や上位互換となる場合、A、B、Cという順番で接尾語が付く場合がございます。ただし、完全互換を謳うものではないためご注意ください

✓ エントリー製品は1台のPCにだけアクセスできます



左図のように、複数のユーザーがリモートアクセスをしても1台のPCだけにアクセスできます。

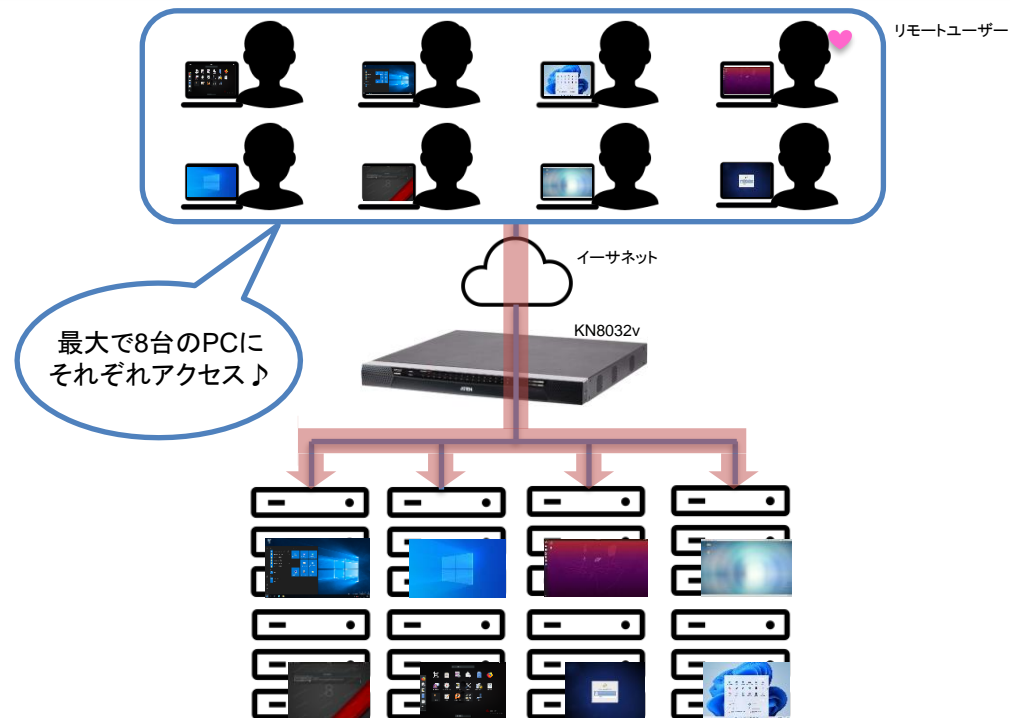
右図では、もしリモートユーザーが接続先のPCを切り替えてしまうと、全ユーザーが同じ接続先に切り替わります。

1台のPCにアクセスできるIPKVM製品は次のモデルとなります。

■ IPKVM専用モデル
CN8000A、CN9000、CN9600、CN9950

■ IPKVMスイッチタイプ
CS1708i、CS1716i、KH1508Ai、KH1516Ai、
KL1508Ai、KL1516Ai、KL1108VN、KL1116VN
KN1108VA、KN1116VA、KN1132v

✓ ハイエンド製品は最大8台のPCにアクセスできます



上位機種では、2バス、4バス、8バス対応の製品の取り扱いがあります。

上位機種では、IPKVMスイッチの集約など統合管理が必要になってきたユーザー様や、柔軟なコラボレーション業務(共同作業)が業務課題となっているユーザー様への最適な製品となっています。

■ IPKVMスイッチタイプのみ

2バス製品

KN2116VB、KN2124VB、KN2132VAなど

4バス製品

KN4016VB、KN4116VA、KN4164Vなど

8バス製品

KN8032V、KN8064Vなど

✓ バス数ごとの製品は次の通りです

1バスIPKVM

- IPKVM専用モデル

CN8000A、CN9000、CN9600、CN9950

- IPKVMスイッチタイプ

CS1708i、CS1716i、KH1508Ai、KH1516Ai
KN1108VA、KN1116VA、KN1132v

- IPKVMドロータイプ

KL1508Ai、KL1516Ai、KL1108VN、KL1116VN

4バスIPKVM

- IPKVMスイッチタイプのみ

KN4016VB、KN4032VB、KN4064VB、
KN4116VA、KN4124VA、KN4132VA、KN4140VA
KN4164v

2バスIPKVM

- IPKVMスイッチタイプのみ

KN2116VA、KN2116VB、KN2124VA、KN2124VB
KN2132VA、KN2132VB、KN2140VA

8バスIPKVM

- IPKVMスイッチタイプ

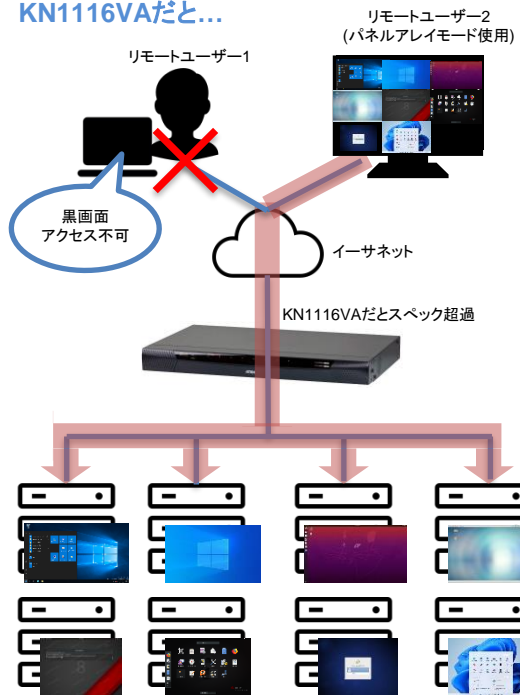
KN8032VB、KN8064VB
KN8132v※、KN8164v※

※販売終了品

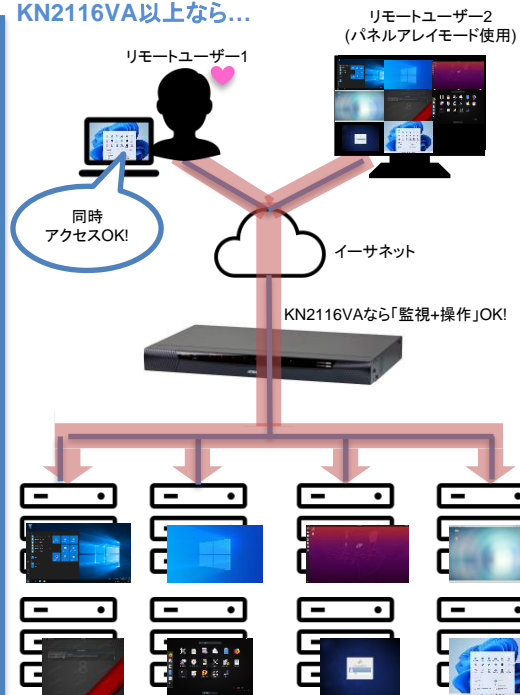
よくある構成での注意点

次のような構成だと注意が必要です

KN1116VAだと...



KN2116VA以上なら...



監視用途の静止画プレビュー機能、「パネルアレイモード」は1バスを専用で使用します

例えばKN1116VAなど1バス対応製品だと、「操作中はパネルアレイが見れない」「パネルアレイ表示中は操作できない」という同時に利用できない制限がございます。

そのため、パネルアレイモードを利用したシステム監視しつつ、ユーザーが操作できるシステムを構築される場合は、KN2xxx、KN4xxx、KN8xxxと、バス数が2つ以上あるIPKVMスイッチをお選びください。

Simply Better Connections

