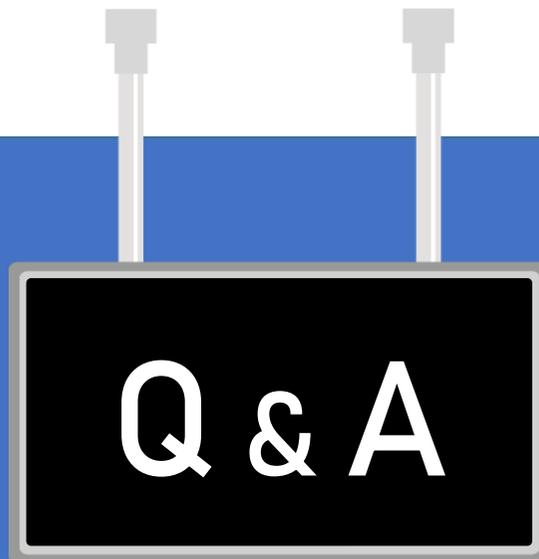


USEN Digital Signage



Confidential

商品企画部 2020.2.3 版

Question.1

Q. サイネージ用モニターと、民生品のTVの違いは何ですか？

A. 大きな違いは下記の3点です。

- ①業務用での使用を前提に、1日の使用耐久時間が長く、輝度も高めに設計されており、メーカーによっては保証期間が3年と長いです。
- ②STB（セットトップボックス）内蔵型が主流で、記録媒体（SDカードなど）を差し込むことで簡単にコンテンツを表示します。
- ③横置きだけでなく、縦設置にも対応しています。

Question.2

Q. 輝度ってなに？

A. モニターの明るさの基準です。単位は「cd/m²」（カンデラ）

一般的な家庭用液晶TVでは350cd/m²程度が主流です。自然光のあたる環境などでは自然光に負けて暗く見えにくくなってしまいうため、そのような環境に設置するサイネージ用モニターは高輝度タイプを提案します。（目安：自然光のあたる環境では1,200cd/m²以上を推奨）国内モニターの高輝度タイプは700cd/m²が多く、それ以上は海外製品が主流となります。

Question.3

Q. ガラス越しに外に向けて設置することはできますか？

A. 設置するには専用のモニター選定が必要で、以下注意点が重要です。

- ①外光が当たる場合、一般的な液晶の輝度ではほとんど視認することができません、高輝度な液晶または、LDEモニターの選定が必須です。
- ②ガラス面の反射により視認性が落ちます。可能であれば反射防止フィルムなどの対策が必要です。
- ③できる限りガラス面に近づける施工が必要です。排熱性（高温は故障の原因となります）、メンテナンス性も考慮した施工をご検討ください。

Question.1

Q. STBってなに？

A. デジタルサイネージコンテンツを放映、管理するためのセットトップボックスの略称です。メーカーによりSTB自体の機能差がありますので、お客様要望・要件により、最適なSTBの提案が必要となります。
例) ネットワーク接続／画像サイズ（FHD・4Kなど）／同期再生／各種出力端子／…

Question.2

Q. スタンドアロン型とネットワーク型の違いは？

A. インターネットへの接続の有無です。
スタンドアロン型は直接接続する記録媒体（SDカードやUSBなど）にあるコンテンツを放映するものですが、直近ではサイネージ用モニターに内蔵されている機種も増えています。一方ネットワーク型は、クラウドサーバーなどに接続し、遠隔でコンテンツの更新や監視が可能となります。多店舗展開するチェーン店様ではネットワーク型を利用し、本部一括管理を行うことで、運用が簡素化されます。

Question.3

Q. 1台のSTBを分配機で割って複数のモニターに表示できますか？

A. 物理的には可能ですが、機器の選定や費用感で注意が必要です。
デイジーチェーン接続が可能な液晶モニターを選定してください。物理的な接続が必要となりますので、離れた場所での設置は不可です。
1台のSTBからHDMI分配器で分割すると、データの減衰により映像が写らない可能性があります。

Question.1

Q. モニター設置するときの注意点はありますか？

A. 設置したときの見栄えだけでなく、メンテナンス性も考えた設置を心がけてください。
直射日光が当たる場所ではないか、排熱は十分に行える場所かも考慮し、モニターメーカーの推奨する設置基準を満たした設置をお願いします。

Question.2

Q. 設置工事の価格はいくらですか？

A. 大まかな設置工事費は、NET価格表に記載しておりますので、そちらをご確認ください。
複数台数の設置がある場合や特殊な取付金具を使用する場合などは、必ず下見の上、担当エンジニア、施工管理部にて工事費の算出を依頼してください。
500万円を超える工事の場合、建業法によりUSENでの施工はできません。UTS社を交えた打ち合わせが必要となります。

Question.3

Q. STBの設置で注意することはありますか？

A. モニターと出来るだけ近い場所で、STBの不具合時にリブートが容易にできる場所への設置を推奨してください。
モニターとの距離が遠くなる（5 m以上）場合は、オプティカルケーブルまたはエクステンダーでの延長を行ってください。また、可能な限りSTBは有線LAN接続で調整してください。難しい場合はWi-Fiでの通信環境構築が必要です。

Question.1

Q. モニター設置するときの注意点はありますか？

A. 設置したときの見栄えだけでなく、メンテナンス性も考えた設置を心がけてください。
直射日光が当たる場所ではないか、排熱は十分に行える場所かも考慮し、モニターメーカーの推奨する設置基準を満たした設置をお願いします。

Question.2

Q. 設置工事の価格はいくらですか？

more to come soon...

A. 大まかな設置工事費は、NET価格表に記載しておりますので、そちらをご確認ください。
複数台数の設置がある場合や特殊な取付金具を使用する場合などは、必ず下見の上、担当エンジニア、施工管理部にて工事費の算出を依頼してください。
500万円を超える工事の場合、建業法によりUSENでの施工はできません。UTS社を交えた打ち合わせが必要となります。

Question.3

Q. STBの設置で注意することはありますか？

A. モニターと出来るだけ近い場所で、STBの不具合時にリブートが容易にできる場所への設置を推奨してください。
モニターとの距離が遠くなる（5m以上）場合は、オプティカルケーブルまたはエクステンダーでの延長を行ってください。また、可能な限りSTBは有線LAN接続で調整してください。難しい場合はWi-Fiでの通信環境構築が必要です。