

デジタルサイネージ用 コンテンツマネジメントシステムシステム概要書

CMS機能①

<コンテンツ配信>

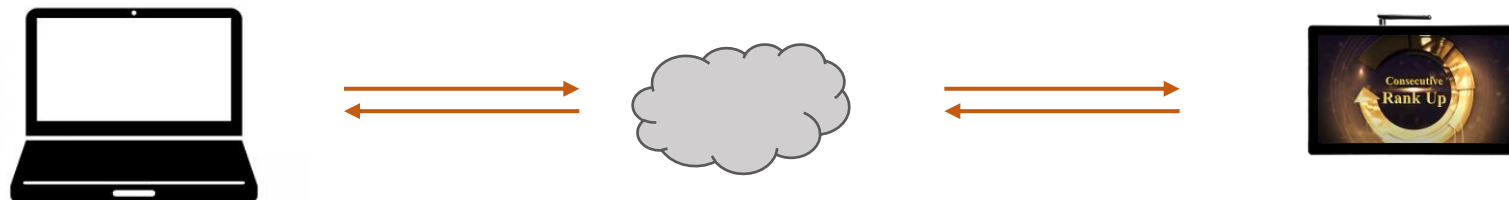
- ・ 静止画（jpeg,png,pdf）や動画（mp4,mov）をパソコンからクラウド経由でサイネージのストレージに保存。
- ・ 保存された静止画、動画はメディアプレイヤーで再生しサイネージに表示させる。
- ・ サイネージストレージ内の静止画・コンテンツの削除

<メディアプレイヤーの機能>*5ページ目参照

- ・ サイネージ起動時自動起動、全画面表示
- ・ 静止画のスライドショー（スライド間隔は1秒ごとに設定できる）。
- ・ 動画の再生（n本の動画をリピート再生、1本の動画をリピート再生）。
- ・ 静止画と動画をリピート再生し、静止画はスライド間隔を1秒～120秒の間の1秒単位で設定できる。

<他>

- ・ 死活監視（電源が付いているか、もしくはネット接続されているかの確認）
- ・ 遠隔で再起動可能
- ・ 遠隔で各サイネージのボリューム調整

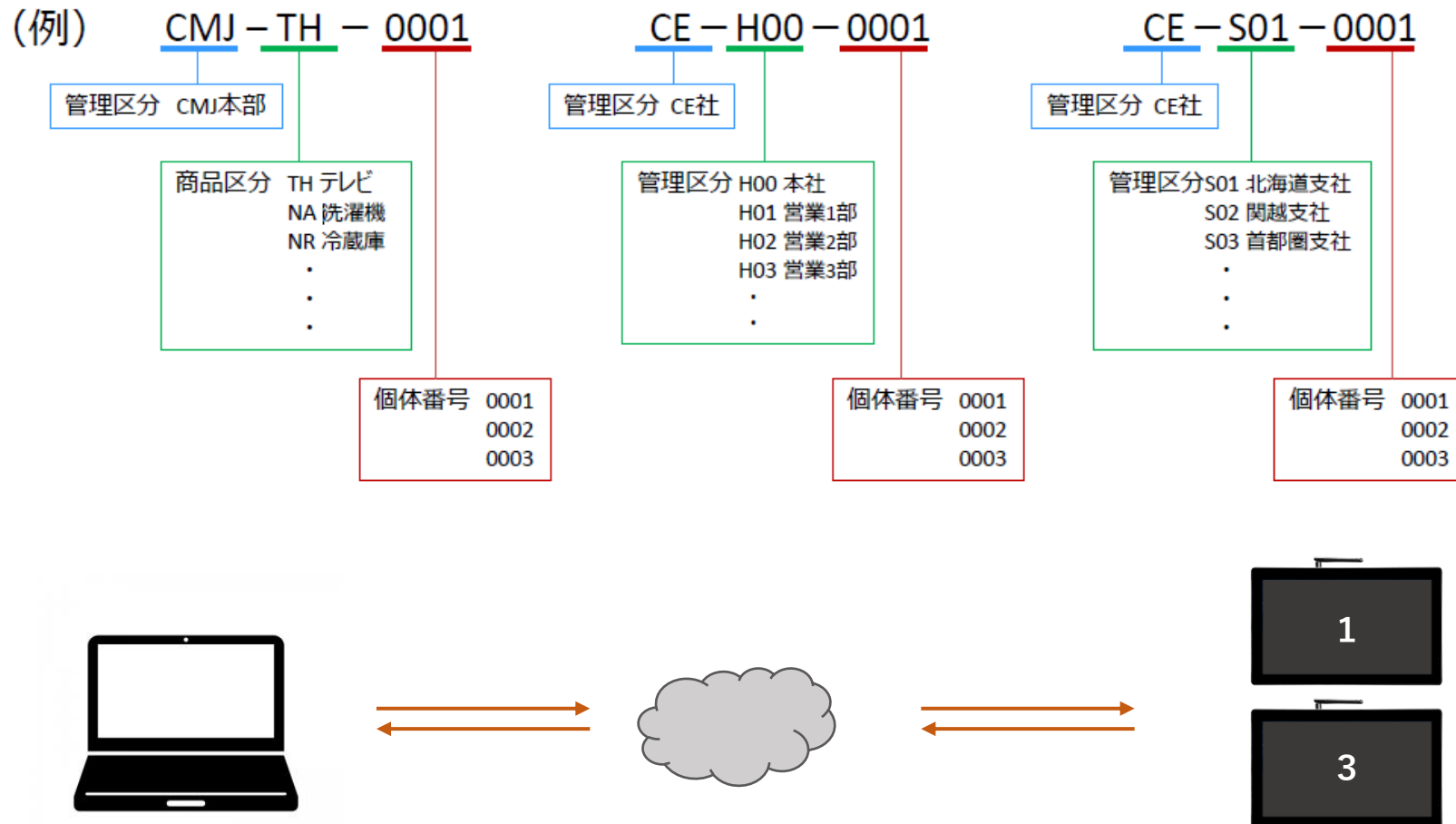


CMS機能②

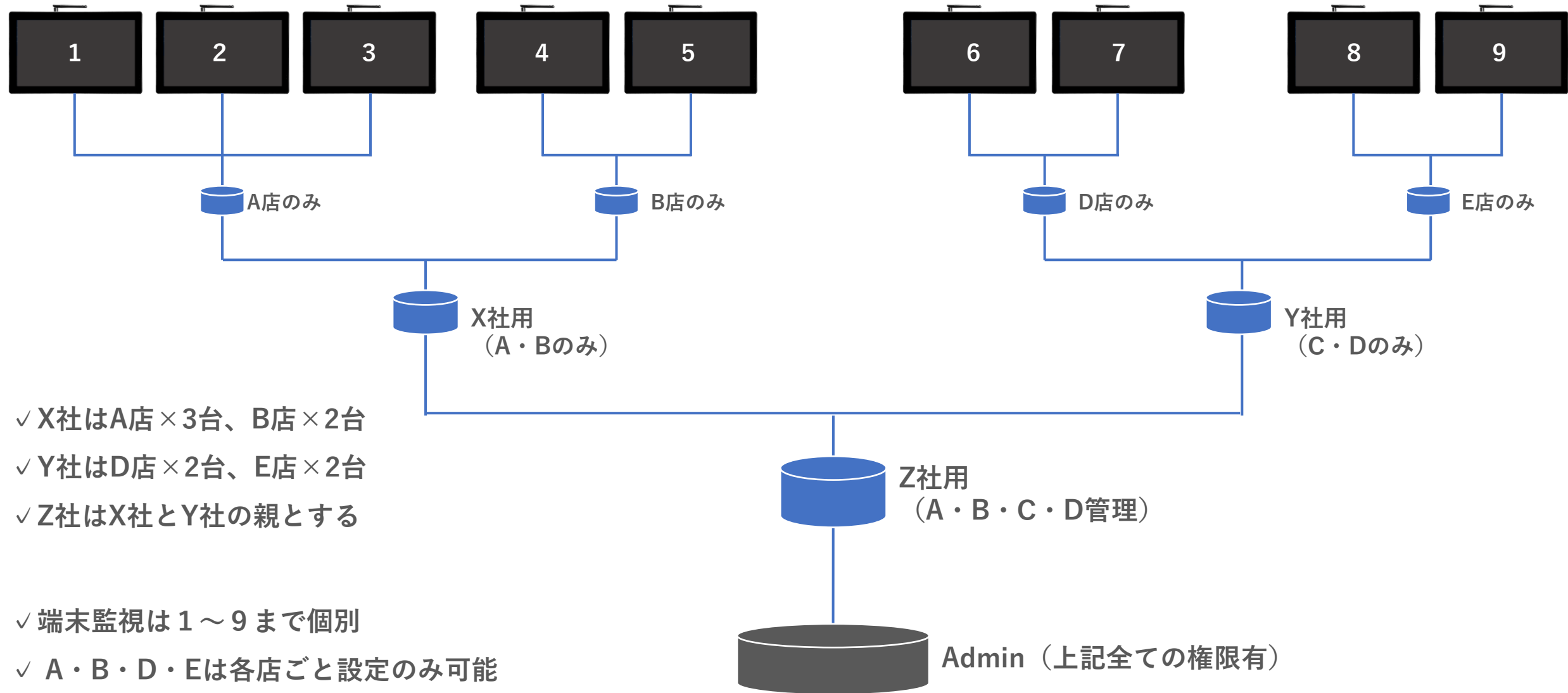
<グループ管理>

- ・グループごとの管理者ログイン機能、管理権限付与
- ・端末（サイネージ）ID設定

下記イメージです。



CMS機能② グループ管理イメージ



- ✓ X社はA店×3台、B店×2台
- ✓ Y社はD店×2台、E店×2台
- ✓ Z社はX社とY社の親とする

- ✓ 端末監視は1～9まで個別
- ✓ A・B・D・Eは各店ごと設定のみ可能
- ✓ X・Y社はそれぞれ個別設定可能
- ✓ Z社は総合管理可能

サイネージとの連動

<メディアプレイヤー>

メディアプレイヤーはapkアプリをAndroid STBにインストールして起動します。

<管理設定アプリ>

管理画面で登録した端末IDを各Android STBと連動させるために

端末登録用のapkアプリも必要だと感じております（詳しくはご教示ください。）

- ・ 端末IDとの紐づけ
- ・ Android起動時にメディアプレイヤーも自動起動（ON/OFF可能）（全画面化必須）
- ・ サーバーは弊社のサーバーを用意するので初期設定で登録できるようにする（他案があればご教示ください。）

システムを入れるハードウェア

スティック型のSTB（セットトップボックス）にCMSを入れて、
STBをディスプレイに接続することで、STBの画面をディスプレイに表示及びCMSを表示させます。

STBはAndroid OSです。
スペックについてはアドバイスいただけると幸いです。

