



UIデザインのための資料

スマートフォン

OSによるUIデザイン違い

概要編

2013.5.28

フェノメナエンターテインメント株式会社

はじめに

iOS, Android, Windows Phoneに続きTizenとFirefox がスマートフォン向けのOSとして登場します。各OSとも固有のUI(ユーザーインターフェース)を有しており、見た目にも思想の違いが表れています。

この資料は、以下4種類のOSのUI概要を把握するために作成しています。

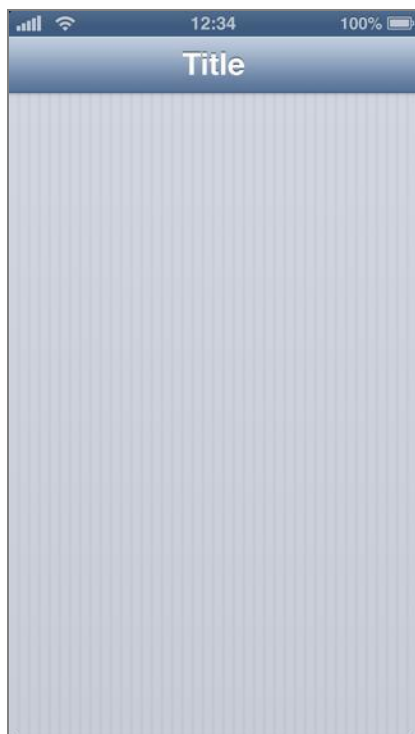
- ・iOS
- ・Android
- ・Tizen
- ・Windows Phone 8

※Tizenに関しては、2013年5月現在の公開状態(SDK 2)です。正式版のリリースまでにいろいろな変更が発生すると思われます。

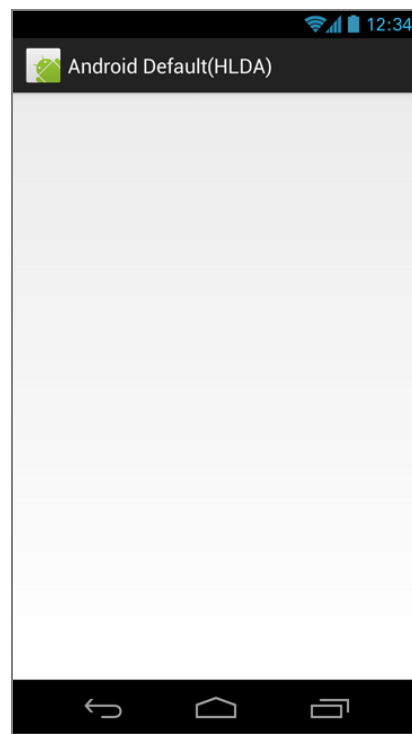
画面の基調色

各OSには画面の基調色が用意されています。

以下は開発時の初期基調色(何も設定せず開発した場合の基調色)を表示しています。

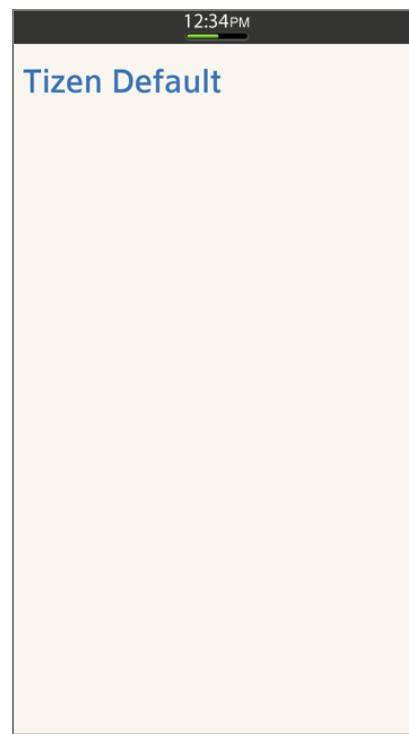


iOS



Android 4.2

Default theme :
HoloLight.DarkActionBar



Tizen SDK2.0

Default system Theme :
White

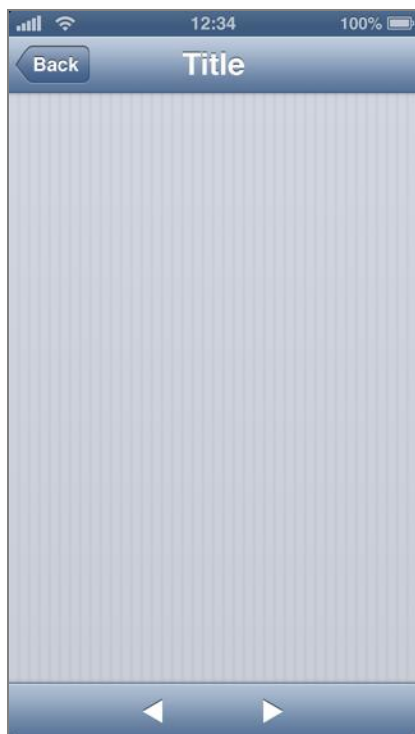


Windows Phone8

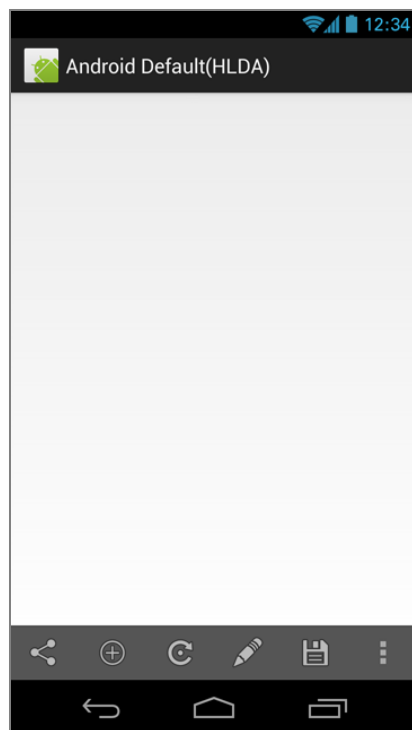
初期基調色は存在しません。
背景色・文字色・アクセント色は、端末上のユーザー設定が反映されます。

ヘッダーとフッター

画面の上下に配置するヘッダー及びフッターはOSごとの違いが大きくなっています。

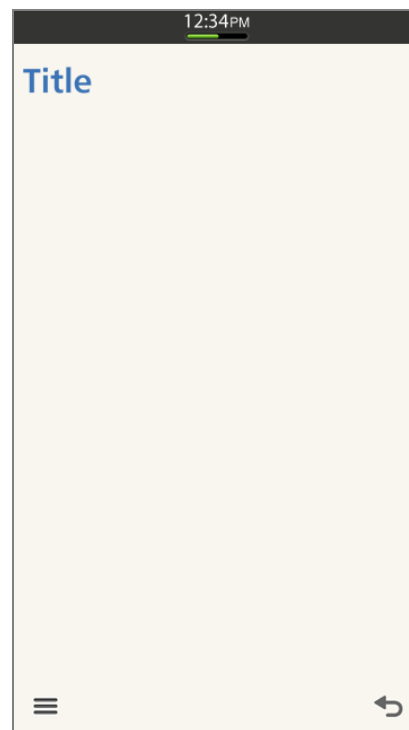


iOS



Android 4.2

上の図は、アクションバー(ヘッダー)の拡張としてフッター的にアイコンを表示しています



Tizen SDK2.0

※BackボタンとMenuボタンはヘッダー/フッターどちらに配置するかは自由です。



Windows Phone8

ダイアログ

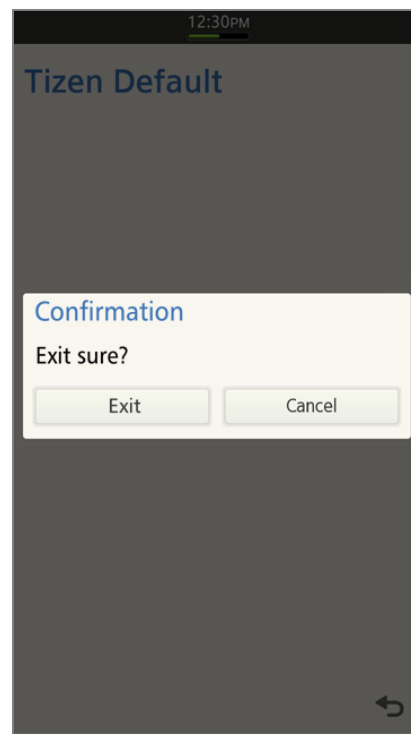
ダイアログは各ともほぼ共通しています。
ただし、[OK][Cancel]の左右配列がApple派とWindows派で真逆なのに注意する必要があります。



iOS



Android 4.2



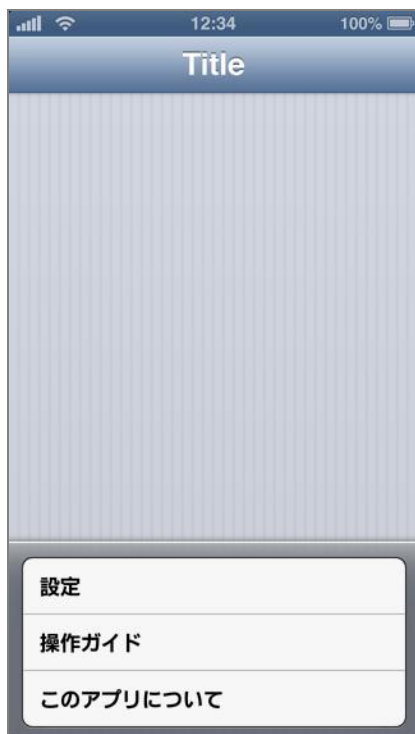
Tizen SDK2.0



Windows Phone8

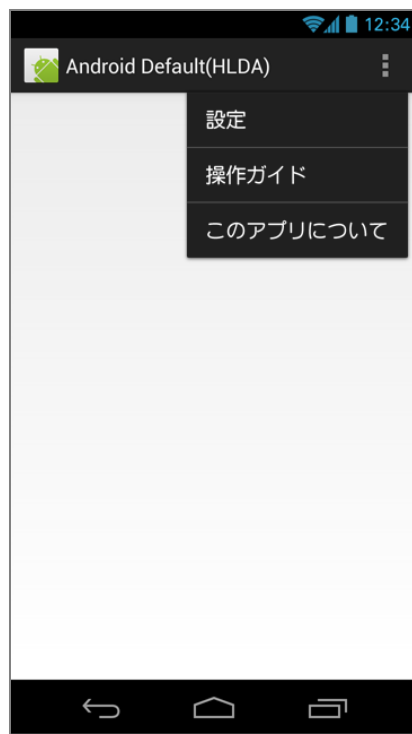
オプションメニュー

設定関係など頻繁に使用しない機能のためのポップアップ的メニューが用意されています。以下はメニューを開いた状態です。



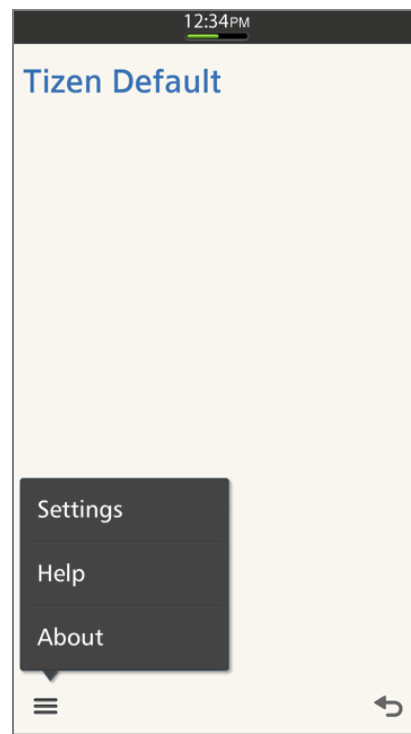
iOS

これは嘘です。
iOSだけはオプションメニュー的UIは存在しません。

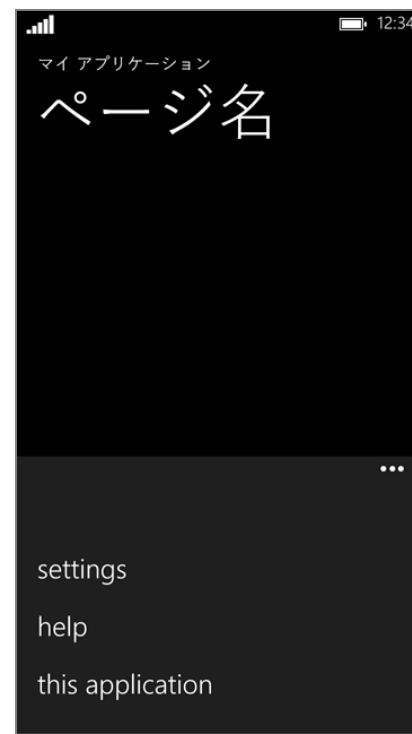


Android 4.2

ハードウェアのメニューボタンがある機種では、画面下部に表示されます。



Tizen SDK2.0

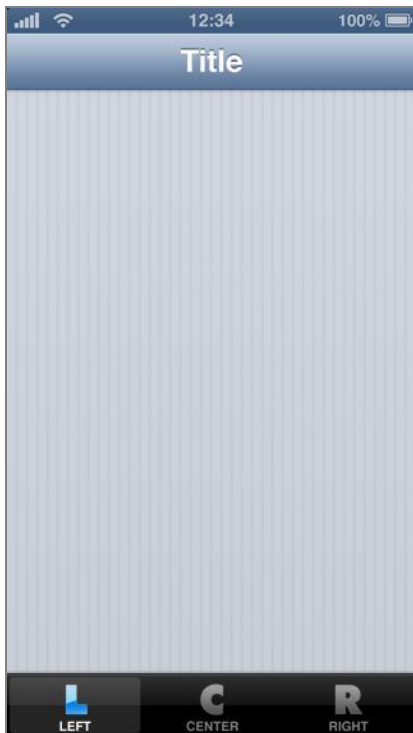


Windows Phone8

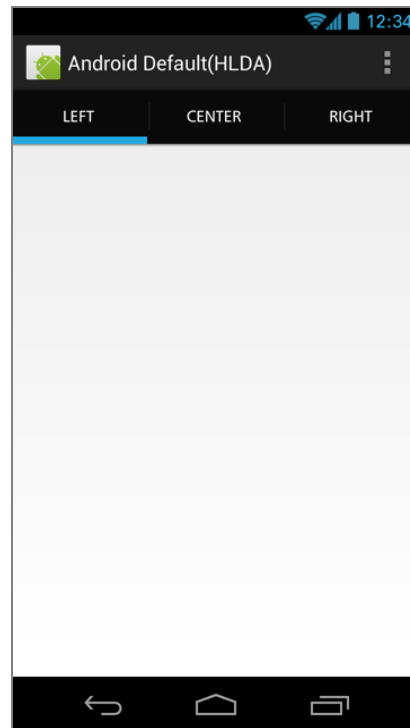
オプションメニューを表示するボタンはフッターの右上に表示される[...]です。

タブ

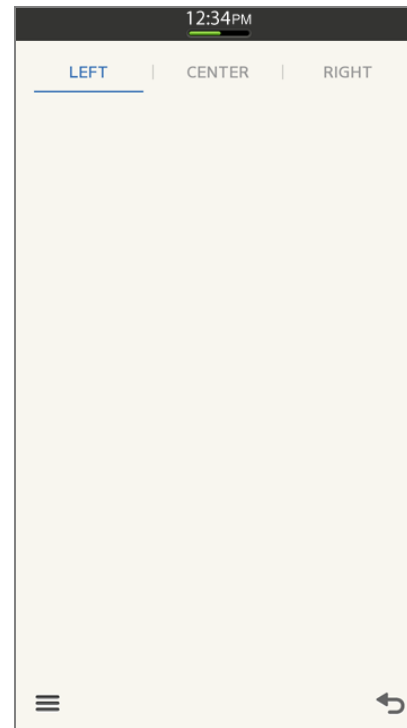
タブ切替え機能を要するUIコンポーネントは全てのOSに用意されています。
スマートフォンの最適化された「決定打的」タブのUIデザインはまだ登場していません。



iOS



Android 4.2



Tizen SDK2.0

上図以外にも、タイトル文字の下やフッターにもタブは配置できます。

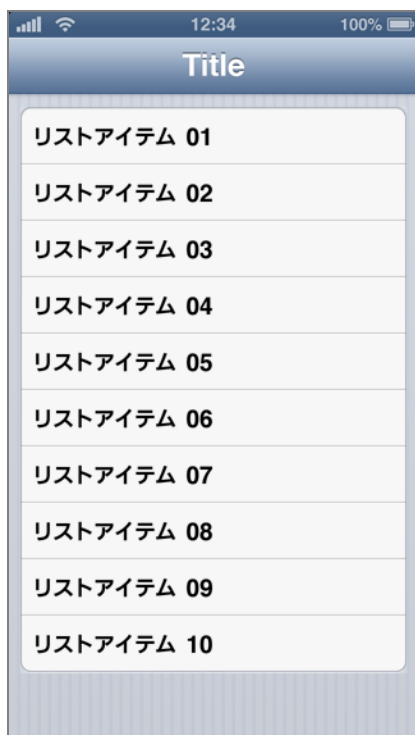


Windows Phone8

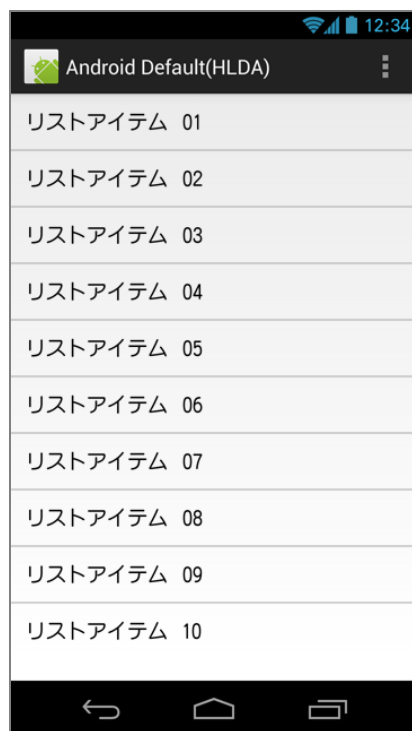
画面タイトルテキスト(大きな文字)部分がタブ的UIです。フリックとタッチ両方の操作で切り替えます。

リスト

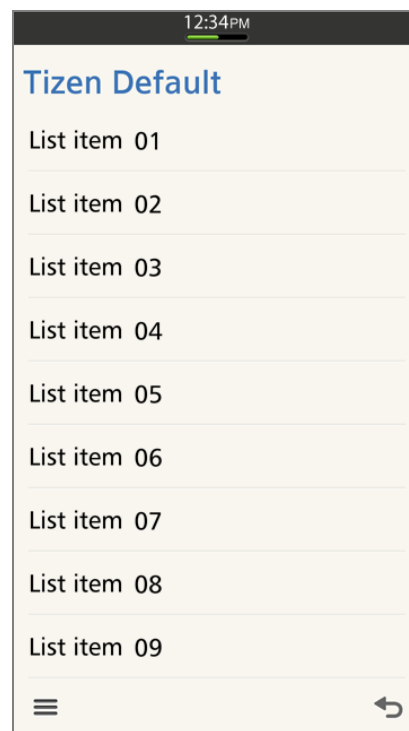
リストコンポーネントにはOSごとの特徴はほとんど存在しません。



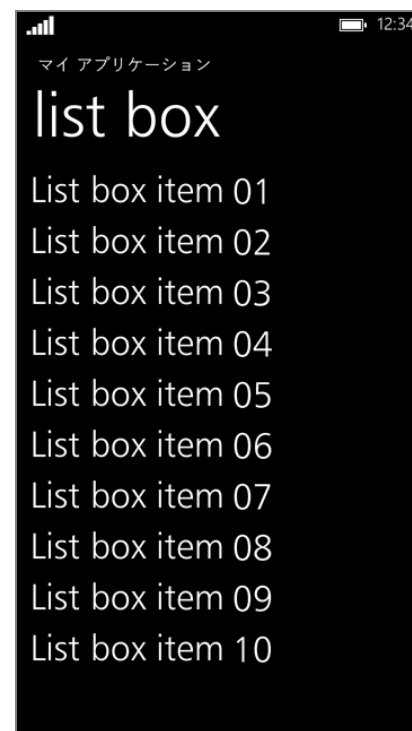
iOS



Android 4.2



Tizen SDK2.0



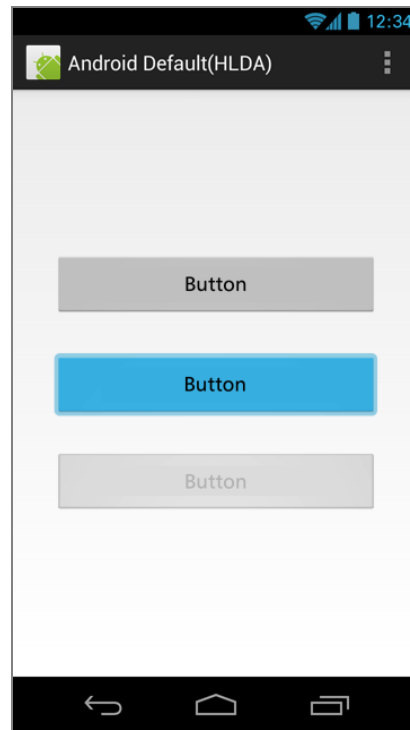
Windows Phone8

ボタン

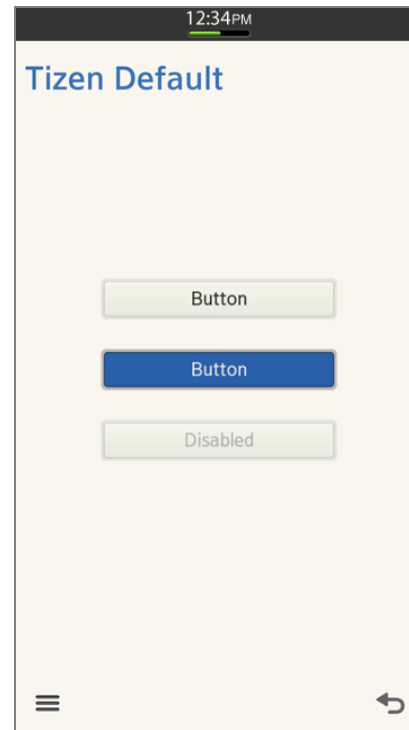
以下は標準的なボタンとそれぞれの状態(上から通常、押下、無効)のサンプルです。



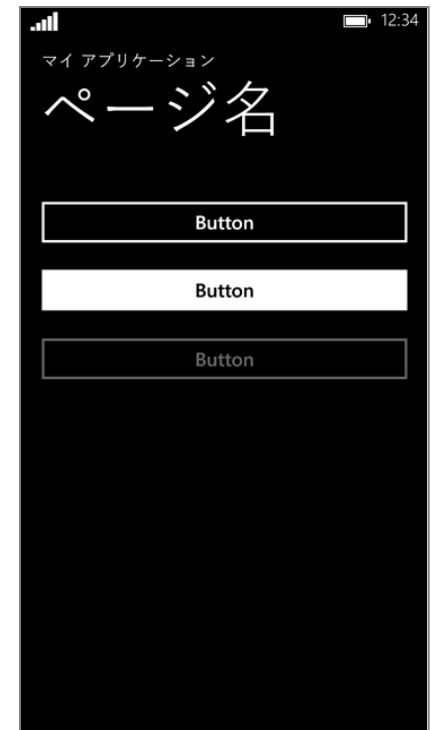
iOS



Android 4.2



Tizen SDK2.0



Windows Phone8

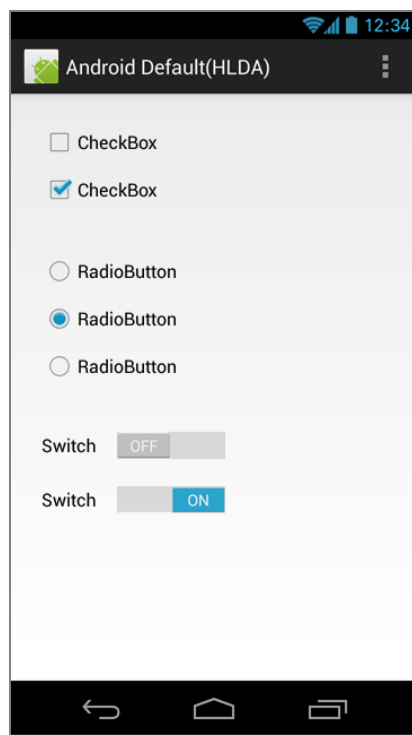
チェックボックス、ラジオボタン、スイッチ

設定系操作に使用されることの多いコントロールを並べました。

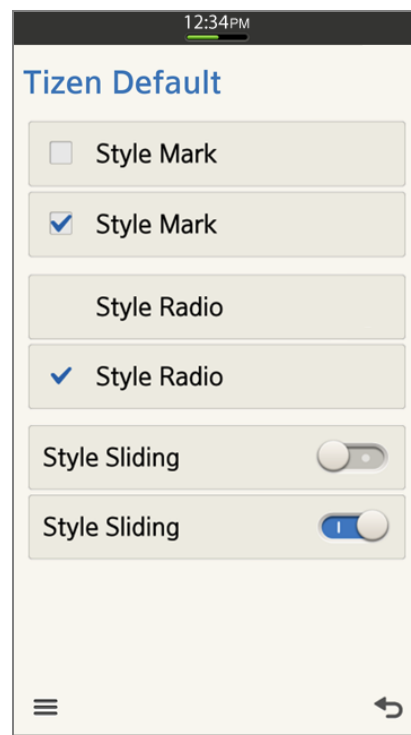


iOS

iOSにはラジオボタンは存在していません。見た目だけでは複数選択可能なのか単一選択用なのかは判別できません。



Android 4.2



Tizen SDK2.0



Windows Phone8

日時設定

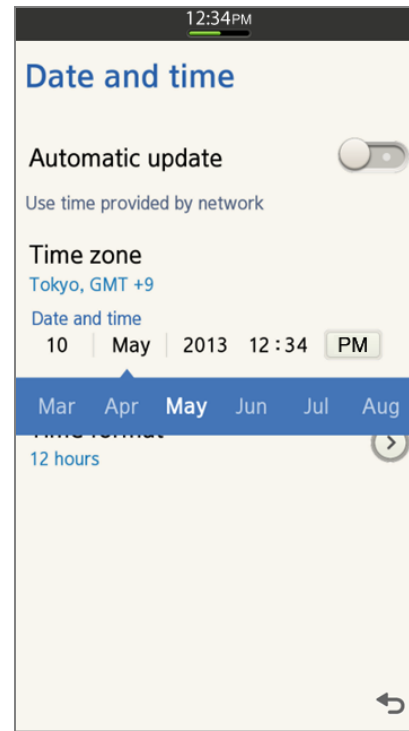
各OSには日時設定のための標準コンポーネントが用意されています。
いろいろな意味で各社のUI開発に対するスタンスが表れています。



iOS



Android 4.2



Tizen SDK2.0



Windows Phone8