

OMRON

オムロン株式会社
EMC カンパニー



HVC-C2W

WebAPI 仕様書

■改訂履歴

日付	Rev	内容	作成	照査	認可
2015/10/05	A	First release	村上	真鍋	松竹
2015/10/08	B	リクエスト基底 URL 修正 (http ⇒ https)	村上	真鍋	松竹

■商標類

「OKAO」、「OKAO Vision」はオムロン株式会社の登録商標です。

■特記事項

本資料に記載した内容を、書面による当社への確認なしに転載することとはご遠慮ください。

本資料の内容は予告なく変更する場合があります。

目次

1 はじめに.....	5
2 関連規格.....	5
3 基本仕様.....	5
3.1 基本通信パラメータ	5
3.2 HTTP ステータスコード	6
3.3 WEBAPI の結果コード	6
4 WEBAPI 仕様一覧	7
4.1 WEBAPI 仕様	8

1 はじめに

本仕様書は、クラウドサーバーが提供するサービスインタフェース（以降、Web API と記述）に関する通信プロトコル仕様を定義する。クライアントアプリケーションが本仕様書に基づき、正しくクラウドサーバーが提供する Web API を利用できることを目的とする。

2 関連規格

本仕様書に記載する内容は、以下の規格に準拠する。

No.	規格名	版数	出展元
1	RFC 2616/7230 - 7235 Hypertext Transfer Protocol (HTTP)	–	IETF
2	RFC 6101 The Secure Sockets Layer (SSL) Protocol	–	IETF
3	RFC 2246/4346/5246 The Transport Layer Security (TLS) Protocol Version 1.1	–	IETF
4	RFC 4627 The application/son Media Type for JavaScript Object Notation (JSON)	–	IETF
5	RFC 7159 The JavaScript Object Notation (SON) Data Interchange Format	–	IETF

3 基本仕様

クラウドサーバーが提供する Web API を利用する際の通信プロトコルにおける基本事項について本項に記述する。

3.1 基本通信パラメータ

クラウドサーバーとクライアントアプリケーション間の通信は必ず SSL (HTTPS) を使用すること。
基本的な通信パラメータを以下に記述する。

No.	通信パラメータ	内容
1	通信プロトコル	HTTP+SSL (HTTPS) のみ（※HTTP でのアクセスは不可）
2	通信ポート	443
3	日本語エンコーディング	UTF-8（リクエストする際、およびレスポンスのエンコーディングは全てこのエンコーディングを使用する）
4	レスポンス形式	Content-Type: application/json
5	クラウドサーバードメイン名	developer.hvc.omron.com
6	リクエスト基底 URL	https://developer.hvc.omron.com/c2w ※文中では、<SERVICE_URL>を表記
7	リクエスト HTTP メソッド	GET/POST

3.2 HTTP ステータスコード

HTTP(S) のプロトコルにおいてエラーが発生した場合、クライアントアプリケーションの呼び出し方法などが原因でエラーが発生した場合には、HTTP ステータスコードにてエラーを返す。以下の HTTP ステータスコードを使用する。

No.	ステータス	ステータス値	内容
1	OK	200	Web API を正常に呼び出した。
2	Bad Request	400	不正なリクエスト（リクエストフォーマットが仕様と異なるなど）がされた。
3	Unauthorized	401	リクエストは認証を必要とする。 認証が失敗した時など。
4	Not Found	404	リクエストした WebAPI の URL が間違っている。
5	Internal Server Error	500	クラウドサーバー側の問題が原因でリクエストに失敗した。

3.3 WebAPI の結果コード

全ての WebAPI はレスポンスに対して結果コードを設定する。レスポンスで返す結果コードの一覧を以下に示す。

No.	結果コード	結果メッセージ	内容
1	W2C00000	success	WebAPI の処理が正常に行われた。
2	W2C00001	invalid_parameter	WebAPI へのパラメータに誤りがあるため、WebAPI の処理が正常に完了しなかった。
3	W2C00002	already_exists	既に指定してリソースが存在する。
4	W2C00003	not_found	情報が存在しない。
5	W2C00011	include_non_owner_camera	所有者ではないカメラの設定を変更しようとした。
6	W2C00012	include_own_address	自身自身のアドレスを設定した。
7	W2C00013	include_not_share_user	共有ユーザー以外の e メールを設定した。
8	W2C00014	user_not_found	対象ユーザーが存在しない。
9	W2C00015	camera_not_found	対象カメラが存在しない。
10	W2C00101	cannot_send_email	指定した e メールへのメール送信に失敗した。
11	W2C00401	access_token_expired	アクセストークンの有効期限が切れた。
12	W2C99999	failure	想定外の以上が発生し、WebAPI の処理が正常に完了できなかった。

4 WebAPI 仕様一覧

クラウドサーバーサービスが提供する WebAPI 仕様を以降に示す。

No.	Web API	内容
1	ユーザーアカウント登録	ログインアカウントを作成する。
2	ログイン	クラウドサーバーサービスに専用アカウントを利用して認証ログインする。
3	ログアウト	クラウドサーバーからログアウトする。
4	パスワード変更	専用アカウントのログインパスワードを変更する。
5	パスワードリセット	ユーザーがパスワードを忘れた場合などパスワードをリセットする。
6	カメラリスト取得	ログインアカウントに紐付いているカメラ一覧を取得する。
7	カメラ名変更	カメラ名を変更する。
8	カメラ削除	ログインアカウントに紐付いているカメラの紐付けを削除（解除）する。
9	カメラ共有設定	他のユーザーに対して自身のカメラを共有する。
10	カメラ共有ユーザーリスト取得	所有カメラを共有しているユーザーリストを取得する。
11	カメラ共有設定取得	所有カメラを共有しているユーザーへの共有情報を取得する。
12	共有ユーザ削除	所有カメラの共有ユーザーを削除する。
13	ライブユーザーリスト取得	現在ライブを視聴しているユーザーリストを取得する。

4.1 WebAPI 仕様

●ユーザーアカウント登録

ユーザーは自身のメールアドレスを利用して本システムにアカウント登録を行います。

アプリケーションは本 WebAPI を利用し、ユーザーのアカウント作成依頼を要求します。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/signup.php

リクエストパラメータ

No.	パラメータ	型	必須	説明
1	apiKey	String	○	API キー
2	Email	String	○	ユーザー登録を行う e メールアドレスを指定する。

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	エラーコード 成功時は W2C00000000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	エラーコードに対するエラー記述

リクエスト（例）

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/signup.php HTTP/1.1
connetion: close
content-type: application/x-www-form-urlencoded

apiKey=0123456789abcedfghijk&email=taro.omron@omron.co.jp&password=12345678
```

レスポンス（例）

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00101",
    "msg": "cannot_send_email"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00002",
    "msg": "already_exists"
  }
}
```

●ログイン

クライアントアプリケーションは本 WebAPI を利用してクラウドサーバーサービスにログインを行う。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/login.php

リクエストパラメータ

No.	パラメータ	型	必須	説明
1	apiKey	String	○	API キー
2	deviceId	String	○	デバイス識別子 デバイスの固有識別子を文字列で設定する。
3	osType	Integer	○	ログインする端末に搭載される OS 種を設定する。 0 : iOS 1 : Android 99 : 上記以外
4	email	String	○	ログインを行うメールアドレスを設定する。
5	password	String	○	ログインパスワードを設定する。
6	lang	String		端末設定の言語コード (ISO639-1)・国コード (ISO 3166-1) を設定する。 Android : Locale.getDefault().toString() iOS : objectForKey:NSLocaleIdentifier; ※未設定時は” ja_JP ” がデフォルト設定となる。
7	deviceModel	String		アプリケーションを動作させている端末モデル名を設定する。 iOS 端末の場合 : uname(&systemInfo); [NSString tringWithCString:systemInfo.machine encoding:NSUTF8StringEncoding]; Android 端末の場合 : android.os.Build.MODEL
8	deviceOSVersion	String		アプリケーションを動作させている端末の OS バージョンを設定する。 iOS 端末の場合 : [[UIDevice currentDevice] systemVersion]; Android 端末の場合 : android.os.Build.VERSION.RELEASE;

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	結果コード 成功時には W2C00000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	結果コードに対応するメッセージ
3	access.token	String	結果コードが” W2C00000” の場合のみアクセストークン文字列を設定する。本アクセストークンを、Authorization ヘッダに指定して他の WebAPI を呼び出す。
4	access.expiresIn	Integer	結果コードが” W2C00000” の場合のみ、アクセストークンの有効期限（時間）を設定する。0 が設定された場合は、有効期限はなく永久に利用可能なトークンであることを示す。

リクエスト（例）

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/login.php HTTP/1.1
connetion: close
content-type: application/x-www-form-urlencoded

apiKey=0123456789abcdefg h i j k&deviceId=1d25c651207854c50561&os_type=0&
email=taro.sato@omron.co.jp&password=12345678
```

レスポンス（例）

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  },
  "access": {
    "token": "e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09",
    "expiresIn": "7200"
  }
}
```

● ログアウト

ログアウトを行う。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/logout.php

リクエストパラメータ

なし

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	エラーコード 成功時には W2C00000000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	エラーコードに対するエラー記述

リクエスト（例）

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/logout.php HTTP/1.1
connetion: close
Authorization: Bearer e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09
```

レスポンス（例）

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  }
}
```

●パスワード変更

ログインパスワードの変更を行う。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/changePassword.php

リクエストパラメータ

No.	パラメータ	型	必須	説明
1	newPassword	String	○	変更後のパスワードを 8 桁以上の英数字で設定する。

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	エラーコード 成功時には W2C0000000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	エラーコードに対するエラー記述

リクエスト (例)

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/changePassword.php HTTP/1.1
connection: close
Authorization: Bearer e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09
content-type: application/x-www-form-urlencoded

newPassword=aDigH7fY
```

レスポンス (例)

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00001",
    "msg": "invalid_parameter"
  }
}
```

●パスワードリセット

ログインパスワードのリセット要求を行う。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/forgetPassword.php

リクエストパラメータ

No.	パラメータ	型	必須	説明
1	apiKey	String	○	API キー
2	email	String	○	パスワードの問い合わせを行う e メールを設定する。

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	エラーコード 成功時には W2C00000000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	エラーコードに対するエラー記述

リクエスト（例）

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/changePassword.php HTTP/1.1
connetion: close
content-type: application/x-www-form-urlencoded

apiKey=0123456789abcdefgghik&email=taro.sato@omron.co.jp
```

レスポンス（例）

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00101",
    "msg": "cannot_send_email"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00401"
    "msg": "access_token_expired "
  }
}
```

●カメラリスト取得

カメラリストを取得する。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/getCameraList.php

リクエストパラメータ

なし

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	エラーコード 成功時には W2C00000000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	エラーコードに対するエラー記述
3	cameraList	-	(カメラ数分リストで繰り返し)
	cameraId	String	カメラ ID
	cameraName	String	カメラ名
	cameraMacAddr	String	カメラの MAC アドレス
	appId	Integer	100
	ownerType	Integer	所有者区分 0 : ログインユーザーが所有者 1 : 他ユーザーが所有者
	ownerEmail	String	所有者の e メール

リクエスト (例)

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/changePassword.php HTTP/1.1
connection: close
Authorization: Bearer e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09
```


レスポンス（例）

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  },
  "cameraList": [
    {
      "cameraId": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX",
      "cameraName": "Sato no Camera",
      "cameraMacAddr": "002436ABCD",
      "appId": "1000",
      "ownerType": "0",
      "ownerEmail": "taro.sato@omron.co.jp"
    },
    {
      "cameraId": "YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY",
      "cameraName": "Suzuki no Camera",
      "cameraMacAddr": "002436EFGH",
      "appId": "100",
      "ownerType": "1",
      "ownerEmail": "taro.suzuki@omron.co.jp"
    }
  ]
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00401",
    "msg": "access_token_expired"
  }
}
```

●カメラ名変更

指定カメラの名称を変更する。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/renameCamera.php

リクエストパラメータ

No.	パラメータ	型	必須	説明
1	cameraId	String	○	カメラ ID
2	newName	String	○	変更後のカメラ名称

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	エラーコード 成功時には W2C00000000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	エラーコードに対するエラー記述

リクエスト (例)

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/changePassword.php HTTP/1.1
connetion: close
Authorization: Bearer e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09
content-type: application/x-www-form-urlencoded

cameraId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&newName=玄関の監視カメラ
```

レスポンス (例)

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00001",
    "msg": "invalid_parameter"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00401"
    "msg": "access_token_expired "
  }
}
```

●カメラ削除（登録解除）

アカウントに紐付いているカメラの紐付けを削除する。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/removeCamera.php

リクエストパラメータ

No.	パラメータ	型	必須	説明
1	cameraId	String	○	カメラ ID を設定する。（複数 ID を配列で指定可能）

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	エラーコード 成功時には W2C0000000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	エラーコードに対するエラー記述

リクエスト（例）

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/changePassword.php HTTP/1.1
connetion: close
Authorization: Bearer e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09
content-type: application/x-www-form-urlencoded

cameraId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/changePassword.php HTTP/1.1
connetion: close
Authorization: Bearer e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09
content-type: application/x-www-form-urlencoded

cameraId[]=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&cameraId[]=YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY
YYYY
```

レスポンス（例）

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00001",
    "msg": "invalid_parameter"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00011",
    "msg": "include_non_owner_camera "
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00401",
    "msg": "access_token_expired "
  }
}
```

●ユーザー共有設定

ログインユーザーが所有するカメラを他のユーザーへ共有する。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/shareCamera.php

リクエストパラメータ

No.	パラメータ	型	必須	説明
1	shareUserEmail	String	○	共有カメラ情報を取得したい共有ユーザーの e メールを設定する。
2	cameraId	String	○	共有設定するカメラ ID を設定する。 複数のカメラ ID を指定可能だが、isShared パラメータとのパラメータ順序には注意すること。
3	isShared	String	○	共有設定（共有する・共有解除する）を設定する。 “true” ： 共有する “false” ： 共有解除する

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	エラーコード 成功時には W2C00000000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	エラーコードに対するエラー記述

リクエスト（例）

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/shareCamera.php HTTP/1.1
connetion: close
Authorization: Bearer e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09

shareUserEmail=taro.suzuki@omron.co.jp&cameraId[]=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX" &isShared[]=true&cameraId[]=YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY&
isShared[]=false
```

レスポンス（例）

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00001",
    "msg": "invalid_parameter"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00011",
    "msg": "include_non_owner_camera "
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00401",
    "msg": " access_token_expired "
  }
}
```

●カメラ共有ユーザーリスト取得

ログインユーザーが所有するカメラの共有ユーザーリストを取得する。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/getSharedUserList.php

リクエストパラメータ

なし

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	エラーコード 成功時には W2C00000000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	エラーコードに対するエラー記述
3	sharedUserList	-	(共有ユーザー数分リストで繰り返し)
4	shareUserEmail	String	共有ユーザーの e メール

リクエスト (例)

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/changePassword.php HTTP/1.1
connetion: close
Authorization: Bearer e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09
```

レスポンス (例)

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  },
  "shareUserList": [
    {
      "shareUserEmail": "taro.suzuki@omron.co.jp"
    },
    {
      "shareUserEmail": "taro.tanaka@omron.co.jp"
    },
    {
      "shareUserEmail": "taro.omron@omron.co.jp"
    }
  ]
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00401"
    "msg": "access_token_expired "
  }
}
```

●カメラ共有設定取得

ログインユーザーが所有するカメラに対する共有ユーザーへの共有情報を取得する。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/getSharedCameraInfo.php

リクエストパラメータ

No.	パラメータ	型	必須	説明
1	shareUserEmail	String	○	共有カメラ情報を取得したい共有ユーザーの e メールを設定する。

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	エラーコード 成功時には W2C00000000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	エラーコードに対するエラー記述
3	sharedInfo	-	共有情報
	userEmail	String	リクエストに指定した shareUserEmail
	cameraList	-	所有カメラ数分リストで繰り返し
	cameraId	String	カメラ ID
	cameraName	String	カメラ名称
	cameraMacAddr	String	カメラの MAC アドレス
	isShared	String	カメラの共有有無を設定する。 “true” : 共有している。 “false” : 共有していない。

リクエスト (例)

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/changePassword.php HTTP/1.1
connetion: close
Authorization: Bearer e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09

shareUserEmail= taro.suzuki@omron.co.jp
```

レスポンス（例）

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  },
  "sharedInfo": {
    "userEmail": "taro.suzuki@omron.co.jp",
    "cameraList": [
      {
        "cameraId": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX",
        "cameraName": "玄関のカメラ",
        "cameraMacAddr": "002416ABCDEF",
        "isShared": "true"
      },
      {
        "cameraId": "123456789012345678901234567890123456",
        "cameraName": "リビングのカメラ",
        "cameraMacAddr": "002416GHIJKL",
        "isShared": "false"
      }
    ]
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00401",
    "msg": "access_token_expired "
  }
}
```

●共有ユーザ削除

所有しているカメラの共有ユーザを削除する。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/removeShare.php

リクエストパラメータ

No.	パラメータ	型	必須	説明
1	shareUserEmail	String	○	共有ユーザの e メールを設定する。複数の e メールを配列で設定可能。

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	エラーコード 成功時には W2C00000000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	エラーコードに対するエラー記述

リクエスト (例)

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/removeShare.php HTTP/1.1
connetion: close
Authorization: Bearer e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09
content-type: application/x-www-form-urlencoded

shareUserEmail=taro.omron@omron.co.jp
```

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/removeShare.php HTTP/1.1
connetion: close
Authorization: Bearer e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09
content-type: application/x-www-form-urlencoded

shareUserEmail[]=taro.omron@omron.co.jp& shareUserEmail[]=taro.suzuki@omron.co.jp
```

レスポンス（例）

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00001",
    "msg": "invalid_parameter"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00013",
    "msg": "include_not_share_user"
  }
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00401",
    "msg": "access_token_expired "
  }
}
```

●ライブユーザーリスト取得

現在ライブを行っているユーザーリストを取得する。

リクエスト URL

<SERVICE_URL>/api/v1/getWatchUserList.php

リクエストパラメータ

No.	パラメータ	型	必須	説明
1	cameraId	String	○	カメラ ID

レスポンスフィールド

No.	パラメータ	型	説明
1	result.code	String	エラーコード 成功時には W2C00000000 成功時は上記以外
2	result.msg	String	エラーコードに対するエラー記述
3	userIdList	String	ライブ視聴中のユーザーID をリスト構造

リクエスト (例)

```
POST <SERVICE_URL>/api/v1/getNotification.php HTTP/1.1
connetion: close
Authorization: Bearer e63b1457775e3a3be48ab688f0b8583b9149ad09

cameraId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

レスポンス (例)

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00000",
    "msg": "success"
  },
  "userIdList": [
    "taro.omron@omron.co.jp",
    "taro.suzuki@omron.co.jp"
  ]
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "result": {
    "code": "W2C00401",
    "msg": "access_token_expired"
  }
}
```