

Hexalink APIの解説

本ドキュメントの目的

本ドキュメントは、Hexalinkプラットフォームを外部から利用するAPIについて説明しています。

バージョン

```
Version 0
```

事前準備

- HexalinkプラットフォームのベースURIを確認します。ベースURIは、テナントごとに異なります
- Hexalinkプラットフォームでユーザー登録します

APIトークンの取得

- 本APIでは、ログインAPIでユーザーを指定します。各APIは、このユーザが持つ権限に従って実行されます
- 本APIを使用するには、最初にログインAPIを実行して、トークンを取得します
- ログインAPIを除く各APIの実行時には、HTTPリクエストヘッダに以下のようにトークンを指定します

```
Authorization: Bearer XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (発行したトークン)
```

API一覧

- 画面入力ID(display_id)に対応しているAPIは、app-id, datastore-id, field-id として、画面から入力したIDを指定することが可能です。

認証関連API

本APIを使用するには、最初にログインAPIを実行して、トークンを取得します

No	Method	URI	目的	主なパラメータ	結果	画面入力ID(display_id)への対応
1	POST	/api/v0/login	ログイン	メールアドレス	JSON	-
60	POST	/api/v0/users/logout	ログアウト	トークン	JSON	-

ワークスペース関連API

「ワークスペース」は、Hexalinkのアプリケーションをまとめる領域です。業務の種類や内容に合わせてワークスペースを用意して、複数の業務アプリケーションをまとめておきます。

No	Method	URI	目的	主なパラメータ	結果	画面入力ID(display_id)への対応
2	GET	/api/v0/workspaces	ワークスペース一覧を取得	-	JSON	-

3	POST	/api/v0/workspaces/:workspace-id/select	ワークスペースを選択	ワークスペースID	-	-
---	------	---	------------	-----------	---	---

グループ関連API

「グループ」は、ユーザーを役割りに応じてまとめる機能です。

No	Method	URI	目的	主なパラメータ	結果	画面入力ID(display_id)への対応
4	GET	/api/v0/grouptree	ワークスペース内のグループ情報を取得	-	ツリー型JSON	-
49	GET	/api/v0/groups/:group-id	指定したグループ情報とその配下のグループ一覧を取得	-	JSON	-
44	GET	/api/v0/groups	グループツリー一覧取得	グループ名、ID、子グループ	JSON	-
45	POST	/api/v0/groups/:parent-group-id	新規でグループを指定グループ配下に作成	アクセスキー、グループID	JSON	-
5	POST	/api/v0/groups	グループを作成	グループ名、ID	成功／エラー	-
6	PUT	/api/v0/groups/:group-id	グループを更新	グループ名、ID	成功／エラー	-
7	DELETE	/api/v0/groups/:group-id	グループを削除	-	成功／エラー	-

ユーザー関連API

No	Method	URI	目的	主なパラメータ	結果	画面入力ID(display_id)への対応
10	GET	/api/v0/users/all/g/:group-id	ユーザー一覧の取得	グループID	JSON	-
46	GET	/api/v0/groups/:group-id/users	指定されたグループのユーザー一覧の取得	グループID	JSON	-

43	GET	/api/v0/userinfo	ユーザーの関連情報取得	ユーザーID	JSON	-
47	POST	/api/v0/users	グループに新規ユーザーを作成	ユーザーID	JSON	-
51	DELETE	/api/v0/users	グループからユーザーを削除	グループID、ユーザーID	成功／エラー	-
50	GET	/api/v0/workspaces/:workspace-id/users	指定されたワークスペースのユーザー一覧の取得	ワークスペースID	JSON	-
52	POST	/api/v0/userinvite	ユーザーを招待	ユーザーメール、ドメイン	JSON	-
53	POST	/api/v0/users/registration	ユーザーの初期登録開始	ユーザー登録情報	JSON	-
54	GET	/api/v0/users/registration/confirm	ユーザーの初期登録の確認	無	JSON	-
55	POST	/api/v0/users/registration/confirm	ユーザーの初期登録、パスワード登録	無	JSON	-
56	POST	/api/v0/users/password/forgot	ログイン前、パスワード初期化 開始	登録されているemailの有無	JSON	-
57	PUT	/api/v0/users/password/forgot	ログイン前、パスワード初期化 パスワードを変更	パスワードが変更される	JSON	-
58	GET	/api/v0/users/password/validate	ログイン前、パスワード初期化 パスワード変更状態の確認	更新時刻の状態取得	JSON	-
59	PUT	/api/v0/users/password	ログイン後、パスワード変更	変更成功の有無	JSON	-
61	PUT	/api/v0/userinfo	ユーザー名、情報の更新	email, ユーザー名、画像	JSON	-

アプリケーション関連API

Hexalinkでは、「アプリケーション」ごとに、データベース・データレポート・ダッシュボードなどをまとめています。新しくワークスペースを作成すると「新しいアプリケーション」という名前のアプリケーションが作成されています。

No	Method	URI	目的	主なパラメータ	結果	画面入力ID(display_id)への対応
11	GET	/api/v0/workspaces/:workspace-id/applications	アプリケーション一覧の取得	ワークスペースID	JSON	-

フィールド関連API

Hexalinkでは、「アイテム」のカラムを「フィールド」または「画面項目」と呼びます。

No	Method	URI	目的	主なパラメータ	結果	画面入力ID(display_id)への対応
15	GET	/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/fields	フィールド一覧を取得	データストアID	JSON	✓

アイテム関連API

Hexalinkでは、データベースの各データを「アイテム」と呼びます。表の横 1 行がアイテムになります。一般的なRDBのレコードに相当します。

No	Method	URI	目的	主なパラメータ	結果	画面入力ID(display_id)への対応
19	POST	/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/search	アイテム一覧を取得	検索条件	JSON	✓
20	POST	/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/new	新規アイテムを作成	新規登録データ	JSON	✓
21	POST	/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/edit/:item-id	アイテムを編集	更新データ	JSON	✓
22	DELETE	/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/delete/:item-id	アイテムを削除	-	JSON	✓
23	DELETE	/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/delete	条件を指定してアイテムを削除	検索条件	JSON	✓

24	POST	/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/addlink/:item-id	関連アイテムとのリンクを追加	-	JSON	✓
25	POST	/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/updatelink/:item-id	関連アイテムとのリンクを更新	-	JSON	✓
26	DELETE	/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/dellink/:item-id	関連アイテムとのリンクを削除	-	JSON	✓
27	GET	/api/v0/datastores/:datastore-id/items/:item-id	1 アイテムの詳細情報、アクションリストを取得	アイテムID	JSON	-
28	GET	/api/v0/datastores/:datastore-id/items/:item-id/links/:linked-datastore-id"	1 アイテムに関連するアイテム一覧を取得	アイテムID, 関連先データベースID	JSON	-
31	POST	/api/v0/items/:item-id/actions/:action-id	アクションを実行	アクションID	成功／エラー	-
33	POST	/api/v0/datastores/:datastore-id/items/new	新規アイテムの作成	データストアID	JSON	✓
34	GET	/api/v0/datastores/:datastore-id/items/:item-id/histories	履歴を取得	アイテムID	JSON	-

添付ファイル関連API

No	Method	URI	目的	主なパラメータ	結果	画面入力ID(display_id)への対応
29	POST	/api/v0/items/:item-id/fields/:field-id/attachments	添付ファイルフィールドにファイルをアップロード	CSVデータ (multipart)、ほか	file_id	-
30	DELETE	/api/v0/items/:item-id/fields/:field-id/attachments/:attachment-id	添付ファイルフィールドのファイルを削除	添付ファイルID	成功／エラー	-
35	GET	/api/v0/files/:file-id	添付ファイルデータを取得	ファイルID	該当ファイルデータ (バイナリデータ)	-

データレポート関連API

No	Method	URI	目的	主なパラメータ	結果	画面入力ID(display_id)への対応
37	GET	/api/v0/applications/:project-id/reports/:report-id	レポートデータの取得	-	JSON	✓
38	GET	/api/v0/applications/:project-id/reports/:report-id/conditions	レポートの検索条件を取得	-	JSON	✓
39	POST	/api/v0/applications/:project-id/reports/:report-id/filter	条件を指定してレポートデータを取得	検索条件	JSON	✓

チャート(ダッシュボード)関連API

No	Method	URI	目的	主なパラメータ	結果	画面入力ID(display_id)への対応
40	GET	/api/v0/applications/:project-id/charts/:chart-id	チャートデータの取得	-	JSON	✓
41	GET	/api/v0/applications/:project-id/charts/:chart-id/conditions	チャートの検索条件を取得	-	JSON	✓
42	POST	/api/v0/applications/:project-id/charts/:chart-id/filter	条件を指定してチャートデータを取得	検索条件	JSON	✓

API仕様詳細

認証関連API

本APIを使用するには、最初にログインAPIを実行して、トークンを取得します

ログイン

Hexalinkにログインして、トークンを取得します

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/login
```

Params

Content-Type : application/json

```
{
  "email": "Hexalinkに登録してあるユーザーのメールアドレス",
```

```
{
  "password": "パスワード"
}
```

Request Sample

```
POST https://api.xxx.com/api/v0/login
```

Response Sample

```
{
  "token": "xxxxxxxxx"
}
```

ログアウト

トークンを使用しログアウトを行う

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/users/logout
```

Params

Content-Type : application/json

無

Request Sample

```
POST https://api.xxx.com/api/v0/users/logout
```

Response Sample

無

ワークスペース関連API

「ワークスペース」は、Hexalinkのアプリケーションをまとめる領域です。業務の種類や内容に合わせてワークスペースを用意して、複数の業務アプリケーションをまとめておきます。

ワークスペース一覧

ワークスペースの一覧を取得します

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/workspaces
```

Params

特になし

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/workspaces
```

Response Sample

```
{
  "workspaces": [
    {
      "workspace_id": "582b26d7fb90a15e0c24ad80",
      "workspace_name": "Testワークスペース"
    },
    {
      "workspace_id": "58dfcd20fbfcba39c881021e",
      "workspace_name": "ABC株式会社"
    },
    {
      "workspace_id": "58ca3597cce5fe3ea0a42fa8",
      "workspace_name": "xxxx部門"
    },
    {
      "workspace_id": "58ca3211cce5fe2e84446cd3",
      "workspace_name": "oooプロジェクト"
    }
  ]
}
```

ワークスペースの選択

利用したいワークスペースを選択します

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/workspaces/:workspace-id/select
```

Params

workspace-id : ワークスペースID

Request Sample

```
POST https://api.xxx.com/api/v0/workspaces/582b26d7fb90a15e0c24ad80/select
```

Response Sample

```
null
```

グループ関連API

「グループ」は、ユーザーを役割に応じてまとめる機能です。

グループ情報を取得

ワークスペース内のグループをツリー形式のJSONにて取得します

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/grouptree
```

Params

特になし

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/grouptree
```

Response Sample

```
{
  "error": null,
  "result": [
    {
      "childGroups": [
        {
          "childGroups": [
            {
              "childGroups": [],
              "display_id": "addfaa",
              "id": "5972e630cce5fe6c280cd242",
              "name": "test",
              "show_child": true
            }
          ],
          "display_id": "ssss",
          "id": "5972ebebce5fe6c280cd246",
          "name": "sss",
          "show_child": true
        },
        {
          "childGroups": [
            {
              "childGroups": [
                {
                  "childGroups": [],
                  "display_id": "etsetse",
                  "id": "5972d10dcce5fe6c280cd240",
                  "name": "test",
                  "show_child": true
                }
              ],
              "display_id": "aaa",
              "id": "593b9674fbfcba27707e2345",
              "name": "aaaa",
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

        "show_child": true
    }
],
"display_id": "TEST_G",
"id": "593b9660fbfcb27707e2343",
"name": "テスト用グループ2",
"show_child": true
},
{
    "childGroups": [
        {
            "childGroups": [
                {
                    "childGroups": [],
                    "display_id": "TEST333",
                    "id": "593b9688fbfcb27707e2347",
                    "name": "test3",
                    "show_child": true
                }
            ],
            "display_id": "123",
            "id": "593a7ee5cce5fe9fc0192326",
            "name": "下の階層",
            "show_child": true
        }
    ],
    "display_id": "583278f6fb90a122e2646527",
    "id": "583278f6fb90a122e2646527",
    "name": "NEW",
    "show_child": true
}
],
"display_id": "582b26d8fb90a15e0c24ad81",
"id": "582b26d8fb90a15e0c24ad81",
"name": "WORKSPACE.DEFAULT_GROUP_NAME",
"show_child": true
}
]
}

```

指定したグループ情報とその配下のグループ一覧を取得

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/groups/:group-id
```

Params

Content-Type : application/json

Request Sample

```
POST https://api.xxx.com/api/v0/groups
```

Response Sample

```
{
  "error": "",
  "group": {
    "g_id": "親グループID",
    "group_id": "親グループのDISPLAY_ID",
    "name": "親グループ名",
    "index": 0 // ("親グループ位置")
  },
  "children": [], // ("配下グループのグループID")
  "count": 0 // ("親グループの配下数")
}
```

Request Sample2

```
POST https://api.xxx.com/api/v0/groups/5c5fd6c084f4be2574e2bcb2
```

Response Sample2

```
{
  "error": "",
  "group": {
    "g_id": "親グループID",
    "group_id": "親グループのDISPLAY_ID",
    "name": "親グループ名",
    "index": 0 // ("親グループ位置")
  },
  "children": [
    {
      "g_id": "配下グループID",
      "group_id": "配下グループのDISPLAY_ID",
      "name": "配下グループ名, 例: 事業部A2",
      "index": 0 // ("配下グループ位置")
    },
    {
      "g_id": "配下グループID",
      "group_id": "配下グループのDISPLAY_ID",
      "name": "配下グループ名, 例: 事業部A2",
      "index": 1 // ("配下グループ位置")
    }
  ],
  "count": 2 // ("親グループの配下数")
}
```

新規でグループを指定グループ配下に作成

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/groups/:parent-group-id
```

Params

Content-Type : application/json

```
{
  "workspace-id": "必須 ワークスペース配下を指定してグループを作成",
  "parent-group-id": "必須 グループ配下を指定してグループを作成"
}
```

Request Sample

POST https://api.xxx.com/api/v0/groups/:parent-group-id

Response Sample

```
{
  "group": {
    "access_key": "作成されたグループのアクセスキー",
    "created_at": "作成時間 年-月-日時刻",
    "display_id": "グループのDisplay_ID",
    "g_id": "作成されたグループID",
    "id": "作成されたグループID",
    "index": 0, //(int このグループレイヤーのindex位置)
    "is_root": false, //(bool グループツリー上最上位に位置される場合true)
    "name": "グループ名"
  },
  "groupTree_datastores_res": null //( "配下にグループ有るかどうか")
}
```

グループの登録

新しいグループを登録します。登録したグループをツリーの直下に配置します

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/workspaces/:workspace-id/groups
```

Params

workspace-id : ワークスペースID

Content-Type : application/json

```
{
  "name": "グループ名",
  "display_id": "グループを識別するID (組織コードなど)"
}
```

Request Sample

```
POST https://api.xxx.com/api/v0/workspaces/582b26d7fb90a15e0c24ad80/groups
```

Response Sample

```
{
  "group": {
    "name": "グループ名",
    "id": "59bf3b300e24791418da1aa1",
    "g_id": "59bf3b300e24791418da1aa1",
    "access_key": "59bf3b300e24791418da1aa2",
    "display_id": "グループを識別するID (組織コードなど)",
    "created_at": "2017-09-18T12:19:12.007119961+09:00",
  }
}
```

グループの更新

指定したグループ名を更新します。

Method

PUT

Request Format

```
/api/v0/groups/:group-id
```

Params

workspace-id	: ワークスペースID
group-id	: グループID

Content-Type : application/json

```
{
  "name": "グループ名→new name",
  "display_id": "グループを識別するID (組織コードなど)"
}
```

Request Sample

```
PUT
https://api.xxx.com/api/v0/workspaces/582b26d7fb90a15e0c24ad80/groups/59bf3b300e24791418da1aa1
```

Response Sample

```
null
```

グループの削除

指定したグループ名を削除します

Method

DELETE

Request Format

```
/api/v0/groups/:group-id
```

Params

group-id : グループID

Content-Type : application/json

```
{
  "workspace-id": "グループ名→new name",
  "group-id": "グループを識別するID (組織コードなど)"
}
```

Request Sample

```
DELETE https://api.xxx.com/api/v0/groups/59bf3b300e24791418da1aa1
```

Response Sample

```
null
```

ユーザー関連API

指定されたグループのユーザー一覧の取得

指定されたグループのユーザー一覧を取得する

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/users/api/v0/groups/:group-id/users
```

Params

group-id : グループID

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/groups/5df9d7d7aeae8e2fa894e324/users
```

Response Sample

```
{
  "members": [
    {
      "u_id": "ユーザーID",
      "username": "ユーザー名",
      "email": "ユーザーのemail",
      "profile_pic": "https://storage.googleapis.com/linker/pub/default.png",
      // ("画像のストレージ領域")
      "confirmed": true, // ("bool, このユーザーが確認済みかどうか")
      "email_sent": true, // ("bool, このユーザーにemailが送られたかどうか")
      "is_sv": true // ("bool, このユーザーがスーパーバイザー型かどうか、true=supervisorである")
    }
  ]
}
```

```
    } // ("ユーザー毎にオブジェクトが返される")
  ],
  "count": 1 // ("int、このグループ内部にいるユーザー数")
}
```

ユーザーの関連情報取得

tokenで指定されたユーザーに関連した情報取得

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/userinfo
```

Params

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/userinfo
```

Response Sample

```
{
  "u_id": "現在のユーザ",
  "username": "ユーザー名",
  "email": "現在のユーザーのemailアドレス",
  "profile_pic": "ユーザーのプロファイル画像の保存先",
  "current_workspace_id": "現在使用しているワークスペースのID",
  "is_ws_admin": true // (bool このユーザーにワークスペースのアドミン権限が付与されているかどうか, trueはアドミン権限有り)
}
```

グループに新規ユーザーを作成

指定されたグループに新規ユーザーを作成する

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/users
```

Params

Content-Type : application/json

```
{
  "email": "グループに追加したいemailアドレス", //必須
  "g_id": "グループを識別するID", //必須
  "w_id": "ワークスペースのID",
  "username": "グループに追加したいユーザー名"
}
```

Request Sample

```
POST https://api.xxx.com/api/v0/users
```

Response Sample

```
{
  "added": false, //( "bool 追加済みかどうか")
  "exists": false, //( "bool 既に存在するユーザー false=新規で存在しない新しいユーザー")
  "user_profile": { //( "ユーザープロフィールオブジェクト")
    "confirmed": false, //( "bool ユーザーemail確認済み false=email上確認されていない")
    "email": "登録されたユーザーのemail",
    "email_sent": false, //( "bool emailが送られたかどうか false=既に対象emailにemailが送られている")
    "profile_pics": [ //( "ユーザープロフィール画像オブジェクト")
      {
        "mediaLink":
"https://storage.googleapis.com/linker/pub/default.png" //( "ユーザープロフィールに使用されている画像の保存先")
      }
    ],
    "u_id": "登録されたユーザーのID",
    "username": "登録されたユーザー名"
  }
}
```

ユーザーの初期登録開始

ユーザーの初期登録開始、指定ユーザーのメールに登録リンク送信

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/users/registration
```

Params

```
{
  "email": "メールを送信したい対象 例:test@gmail.com", //必須
  "username": "登録したいユーザー名",
  "registration_domain": "登録するドメイン", //必須
  "hostname": "登録するホスト名", //必須
  "protocol": "例 http, https",
  "additional_info":
  {
    "ユーザーの指定したいフィールド1": "ユーザー指定の値1",
    "ユーザーの指定したいフィールド2": "ユーザー指定の値2"
  }
}
```

Request Sample

```
POST https://api.xxx.com/api/v0/users/registration
```


Response Sample

```
{
  "confirmation_id": "確認ID",
  "email": "初期登録されたemail",
  "status": 200
}
```

ユーザーの初期登録の確認

ユーザーの初期登録の確認、確認情報を確認済みにする

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/users/registration/confirm
```

Params

```
id:sdafasdfasdfadsffdsafasdf //必須 ユーザー初期登録シーケンスのconfirmation_id
```

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/users/registration/confirm?sdafasdfasdfadsffdsafasdf
```

Response Sample

無

ユーザーの初期登録、パスワード登録

ユーザーの初期登録、パスワード登録

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/users/registration/confirm
```

Params

```
{
  "confirmation_id": "確認用のID", //必須
  "email": "登録されるemail", //必須
  "username": "登録されるユーザー名",
  "workspace": "作成するワークスペース名",
  "password": "設定するパスワード", // 必須
  "additional_info": {"自由入力フィールド1": "自由入力された値1", "自由入力フィールド2": "自由入力された値2"}
```

Request Sample

```
POST https://api.xxx.com/api/v0/users/registration/confirm
```

Response Sample

```
{
  "token": "ログイン用アクセストークン取得 例：dfgsdfsdfsdfgafafas213dfdc2"
}
```

ログイン前、パスワード初期化 開始

ログインしていない状態でパスワード初期化処理を開始する, emailを送信する

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/users/password/forgot
```

Params

```
{
  "email": "パスワードをリセットしたいユーザーのemail", //必須
  "host": "例：https://stg.xxxxxx.com" //必須
}
```

Request Sample

```
POST https://api.xxx.com/api/v0/password/forgot
```

Response Sample

```
{
  "valid_email": true //パスワード初期化をしたいemailの有無
}
```

ログイン前、パスワード初期化 パスワードを変更する

ログインしていない状態でパスワードを変更する、前提条件として変更用のパスワード初期化用のIDが必要

Method

PUT

Request Format

```
/api/v0/users/password/forgot
```

Params

```
{
  "new_password": "必須 新規作成パスワード 例：test",
  "confirm_password": "必須 確認用パスワード 例：test この値は新規作成の値と同じでなければならない",
  "id": "必須 パスワード初期化開始のapi送信後にemailのリンク内部に埋め込まれた情報をここに入れる"
}
```

Request Sample

```
PUT https://api.xxx.com/api/v0/users/password/forgot
```

Response Sample

無

ログイン前、パスワード初期化 パスワード変更状態の確認

ログインしていない状態でのパスワード変更状態の確認

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/users/password/validate
```

Params

id: laskdhoifvoasdijsflasmdlm //必須 emailで取得されたid情報

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/users/password/validate
```

Response Sample

```
{
  "_id": "5e1484d4aeae8e202819528d",
  "accessed": true, // bool パスワード変更処理開始後アクセス済みかどうか
  "created_at": "2020-01-07T13:17:08.01Z", //パスワード作成日
  "isElapsed": false, // bool パスワード変更処理の期限切れかどうか
  "updated_at": "2020-01-07T13:31:20.961Z" // パスワード更新日
}
```

ログイン後、パスワード変更

ログインしているユーザーのパスワードを変更する

Method

PUT

Request Format

```
/api/v0/users/password
```

Params

```
{
  "confirm_password": "必須 新しいパスワードの確認 //入力内容はnew_passwordと同じで有る必要が有る",
  "new_password": "必須 新しいパスワード",
  "old_password": "必須 今まで使用していたパスワード"
}
```

Request Sample

```
PUT https://api.xxx.com/api/v0/users/password
```

Response Sample

```
{
  "error": null //エラーの有無
}
```

ユーザー名、情報の更新

ユーザーの名、画像を更新する

Method

PUT

Request Format

```
/api/v0/userinfo
```

Params

```
{
  "email": "ユーザのemail", //必須
  "username": "ユーザー名",
  "user_id": "ユーザーID", //必須
  "pic": "画像の保存先 例:/storage/xxxxxx-stg/public/askdjughaskdhasokdjhaskljhdkljasdhkjl"
}
```

Request Sample

```
PUT https://api.xxx.com/api/v0/userinfo
```

Response Sample

```
{"error": null //エラーの有無}
```

ワークスペースのユーザー一覧の取得

指定されたワークスペースのユーザー一覧の取得する

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/workspaces/:workspace-id/users
```

Params

```
workspace-id : ワークスペースID
admin_only : 管理者のみを返すためのブール値
```

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/workspaces/5d8b44adef2261640ab04ef6/users?
admin_only=true
```

Response Sample

```
{
  "5d8b44adef2261640ab04ef7": [
    {
      "access_key": "5d8b4205ef22614ddd2d72c2",
      "created_at": "2019-09-25T19:31:33.855396+09:00",
      "id": "5d8b419bef22614ddd2d72c1",
      "u_id": "5d8b419bef22614ddd2d72c1",
      "updated_at": "2019-12-05T15:24:23.522866+09:00",
      "username": "x.xxx"
    }
  ],
  "5e12c871ef22619dc9910714": [
    {
      "access_key": "5d8b4205ef22614ddd2d72c2",
      "created_at": "2019-09-25T19:31:33.855396+09:00",
      "id": "5d8b419bef22614ddd2d72c1",
      "u_id": "5d8b419bef22614ddd2d72c1",
      "updated_at": "2019-12-05T15:24:23.522866+09:00",
      "username": "x.xxx"
    }
  ],
  "5e12c89fef22619dc9910716": [
    {
      "access_key": "5d8b4205ef22614ddd2d72c2",
      "created_at": "2019-09-25T19:31:33.855396+09:00",
      "id": "5d8b419bef22614ddd2d72c1",
      "u_id": "5d8b419bef22614ddd2d72c1",
      "updated_at": "2019-12-05T15:24:23.522866+09:00",
      "username": "x.xxx"
    }
  ]
}
```

グループからユーザーを削除

グループからユーザーを削除する

Method

DELETE

Request Format

```
/api/v0/users
```

Params

Content-Type : application/json

```
{
  "g_id": "グループを識別するID", //必須
  "u_id": "ユーザーを識別するID", //必須
  "w_id": "ワークスペースを識別するID"
}
```

Request Sample

```
DELETE https://api.xxx.com/api/v0/users
```

Response Sample

```
{
  "error": null
}
```

ユーザーを招待

ユーザーを招待する

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/userinvite
```

Params

Content-Type : application/json

```
{
  "users": [
    {
      "email": "xxx@b-eee.com"
    },
    {
      "email": "yyy@b-eee.com"
    }
  ],
  "domain": "app.xxx.com"
}
```

Request Sample

```
POST https://api.xxx.com/api/v0/userinvite
```

Response Sample

```
[
  {
    "email": "xxx@b-eee.com",
    "stats": 200
  },
  {
    "email": "yyyC@b-eee.com",
    "stats": 200
  }
]
```

アプリケーション関連API

Hexalinkでは、「アプリケーション」ごとに、データベース・データレポート・ダッシュボードなどをまとめています。新しくワークスペースを作成すると「新しいアプリケーション」という名前のアプリケーションが作成されています。

アプリケーション一覧の取得

指定ワークスペース配下のアプリケーション（データストア含む）の一覧を取得します

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/workspaces/:workspace-id/applications
```

Params

workspace-id : ワークスペースID

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/workspaces/582b26d7fb90a15e0c24ad80/applications
```

Response Sample

```
{
  "application_id": "59bf424c0e247918255de008",
  "name": "アプリケーション1",
  "display_id": "Prj-U0QgJxx1",
  "datastores": [
    {
      "datastore_id": "59bf42550e2479186a6c6c70",
      "name": "データストア1"
    }
  ]
}
```

フィールド関連API

Hexalinkでは、「アイテム」のカラムを「フィールド」または「画面項目」と呼びます。

フィールド一覧（DisplayIDを利用）

利用可能なフィールドの一覧を取得します（DisplayIDを利用）

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/fields
```

Params

app-id : アプリケーションID（Hexalink画面から入力したIDを指定）
datastore-id : データストアID（Hexalink画面から入力したID）

Request Sample

GET https://api.xxx.com/api/v0/applications/APPNAME/datastores/RESERVES/fields

Response Sample

```
{
  "fields": {
    "59bf42550e247918255de00d": {
      "field_id": "59bf42550e247918255de00d",
      "name": "タイトル",
      "display_id": "タイトル",
      "dataType": "text",
      "search": true,
      "show_list": false,
      "as_title": true,
      "status": false,
      "fieldIndex": 0,
      "title_order": 1,
      "full_text": false,
      "unique": false,
      "min_value": "",
      "max_value": ""
    },
    "59bf42550e247918255de00e": {
      "field_id": "59bf42550e247918255de00e",
      "name": "ステータス",
      "display_id": "Fld-nj1ZetGV",
      "dataType": "status",
      "search": true,
      "show_list": true,
      "as_title": false,
      "status": true,
      "fieldIndex": 1,
      "title_order": 0,
      "full_text": false,
      "unique": false,
      "min_value": "",
      "max_value": ""
    },
    "5a26722e0e24794c979fa5b6": {
      "field_id": "5a26722e0e24794c979fa5b6",
      "name": "n1",
      "display_id": "Fld-BCgyvxUw",
      "dataType": "number",
      "search": true,
      "show_list": true,
      "as_title": false,
      "status": false,
      "fieldIndex": 0,
      "title_order": 0,
      "full_text": false,
      "unique": false,
      "min_value": "1",

```



```
        "max_value": "10"
    },
    "5a82bffd0e247948bd5cfaf2": {
        "field_id": "5a82bffd0e247948bd5cfaf2",
        "name": "ds1",
        "display_id": "Fld-qFRXJAF2",
        "dataType": "dslookup",
        "search": false,
        "show_list": true,
        "as_title": false,
        "status": false,
        "fieldIndex": 0,
        "title_order": 0,
        "full_text": false,
        "unique": false,
        "min_value": "",
        "max_value": "",
        "dslookup_info": {
            "dslookup_datastore_id": "5a82bfd50e247948dba5ad20",
            "dslookup_field_id": "ae47af42-3740-4840-a395-b1b5cc4a8b72"
        }
    },
    "5a8392390e247948bd5cfaf3": {
        "field_id": "5a8392390e247948bd5cfaf3",
        "name": "s1",
        "display_id": "Fld-FZR9lYNR",
        "dataType": "select",
        "search": true,
        "show_list": true,
        "as_title": false,
        "status": false,
        "fieldIndex": 0,
        "title_order": 0,
        "full_text": false,
        "unique": false,
        "min_value": "",
        "max_value": "",
        "options": [
            {
                "option_id": "dc236a0d-58b0-400e-88c7-9276207438cb",
                "sort_id": 0,
                "value": "選択1",
                "enabled": true
            },
            {
                "option_id": "a355531b-c80f-40e8-b6d7-3dc75cc9f3c5",
                "sort_id": 1,
                "value": "選択2",
                "enabled": true
            }
        ]
    }
}
```

```

    },
    "field_layout": {
      "59bf42550e247918255de00d": {
        "field_id": "59bf42550e247918255de00d",
        "sizeX": 9,
        "sizeY": 1,
        "col": 0,
        "row": 0
      },
      "5a26722e0e24794c979fa5b6": {
        "field_id": "5a26722e0e24794c979fa5b6",
        "sizeX": 6,
        "sizeY": 1,
        "col": 0,
        "row": 1
      }
    },
  }
}

```

アイテム関連API

Hexalinkでは、データベースの各データを「アイテム」と呼びます。表の横 1 行がアイテムになります。一般的なRDBのレコードに相当します。

アイテム一覧の取得（DisplayIDの利用）

アイテムの一覧を取得します

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/search
```

Params

app-id : アプリケーションID（Hexalink画面から入力したIDを指定）
 datastore-id : データストアID（Hexalink画面から入力したIDを指定）

conditions : 検索条件を指定
 page : ページ数
 per_page : 検索結果の件数
 sort_field_id : ソートするフィールドIDを指定
 sort_order : 昇順の場合"asc" 降順の場合"desc"

（例）

Content-Type : application/json

```

{
  "conditions": [
    {
      "id": "FIELD_ID", // Hexalink画面で入力したIDを指定
      "search_value": [

```

```

        "fa"
    ],
    "exact_match": false, // 完全一致で検索
}
],
"page": 1,
"per_page": 100,
"sort_field_id": "FIELD_ID", // Hexalink画面で入力したIDを指定
"sort_order": "asc"
}

```

Request Sample

```

POST
https://api.xxx.com/api/v0/applications/5c6363d984f4be7de0350445/datastores/DATABASEID/3

```

Response Sample

```

{
  "items": [
    {
      "58bbaa27fbfcba773851339f": "fadfa",
      "58bbaa27fbfcba77385133a2": "新規",
      "_id": "596e2327fbfcba8283dde09",
      "a_id": "58bbaa27fbfcba77385133ac",
      "access_keys": "",
      "created_at": "2017-07-19T00:03:06+09:00",
      "created_by": "58272f4efb90a148d8508d9c",
      "d_id": "58bbaa27fbfcba6098746061",
      "i_id": "596e2327fbfcba8283dde09",
      "p_id": "586f6c2ccce5fe6ad071b1d4",
      "rev_no": "1",
      "status_id": "58bbaa27fbfcba77385133a4",
      "title": "fadfa",
      "unread": "0"
    },
    {
      "58bbaa27fbfcba773851339f": " f h s f g s d f g dadfa",
      "58bbaa27fbfcba77385133a2": "受付",
      "_id": "594255b8cce5fe234076d7d4",
      "a_id": "58bbaa27fbfcba77385133ac",
      "access_keys": "",
      "created_at": "2017-06-15T18:39:08+09:00",
      "created_by": "58272f4efb90a148d8508d9c",
      "d_id": "58bbaa27fbfcba6098746061",
      "i_id": "594255b8cce5fe234076d7d4",
      "p_id": "586f6c2ccce5fe6ad071b1d4",
      "rev_no": "2",
      "status_id": "58bbaa27fbfcba77385133a7",
      "title": " f h s f g s d f g dadfa",
      "unread": "0",
      "updated_at": "2017-07-19T00:02:57+09:00",
      "updated_by": "58272f4efb90a148d8508d9c"
    }
  ]
}

```

```
    }  
  ],  
  "totalItems": 2  
}
```

新規アイテムを作成（DisplayIDの利用）

新規アイテムを作成します（Hexalink画面から入力したIDを指定）

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/new
```

Params

app-id : アプリケーションID（Hexalink画面から入力したIDを指定）
datastore-id : データストアID（Hexalink画面から入力したIDを指定）

Request Sample

```
POST https://api.xxx.com/api/v0/applications/APPNAME/datastores/DATABASEID/items/new
```

Response Sample

```
{  
  "error": null,  
  "history_id": "5d661782aa39559a80479492",  
  "item_id": "5a2647410e24792d87451e34"  
}
```

アイテムの編集（DisplayIDの利用）

指定したアイテムを更新します（Hexalink画面から入力したIDを指定）

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/edit/:item-id
```

Params

app-id : アプリケーションID（Hexalink画面から入力したIDを指定）
datastore-id : データストアID（Hexalink画面から入力したIDを指定）
item-id : 対象アイテムのID

Post パラメーターの例

```
{  
  "history": {  
    "comment": "test-comment"  
  },  
}
```

```

    "changes": [
      {
        "id": "CAR_TYPE",
        "value": "5d4c058baa39555618ac9e98" // select type
      },
      {
        "id": "CAR_NAME",
        "value": "名前のデータ" // text type
      },
      {
        "id": "OPTIONS",
        "value": [ "58bbaa27fbfcba6098746061", "596e2327fbfcba8283dde09" ] //
checkbox type
      }
    ],
    "use_display_id" : true,
    "is_force_update": true
  }
}

```

Request Sample

```

POST
https://api.xxx.com/api/v0/applications/APPNAME/datastores/DATABASEID/items/edit/5d4c058baa39555618ac9e98

```

Response Sample

```

null

```

アイテムの削除（DisplayIDの利用）

指定したアイテムを削除します（Hexalink画面から入力したIDを指定）

Method

POST

Request Format

```

/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/delete/:item-id

```

Params

```

app-id      : アプリケーションID（Hexalink画面から入力したIDを指定）
datastore-id : データストアID（Hexalink画面から入力したIDを指定）
item-id     : 対象アイテムのID

```

Request Sample

```

POST
http://api.xxx.com/api/v0/applications/APPNAME/datastores/RESERVES/items/delete/5d4c058baa39555618ac9e98

```

Response Sample

```

{
  "error": null,
  "history_id": "5d661782aa39559a80479492",
}

```

```
{
  "item_id": "5a2647410e24792d87451e34"
}
```

条件を指定してアイテムを削除（DisplayIDの利用）

検索条件を指定して、条件にマッチしたアイテムを削除します

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/delete
```

Params

app-id : アプリケーションID（Hexalink画面から入力したIDを指定）
datastore-id : データストアID（Hexalink画面から入力したIDを指定）

Content-Type : application/json

```
{
  "conditions": [
    {
      "id": "FIELD_ABC",
      "search_value": [
        "abc"
      ],
      "exact_match": false, // 完全一致で検索
    }
  ]
}
```

Request Sample

```
POST http://api.xxx.com/api/v0/applications/APPNAME/datastores/RESERVES/items/delete
```

Response Sample

```
{
  "error": null,
}
```

関連アイテムとのリンクを追加（DisplayIDの利用）

関連アイテムとのリンクを追加します

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/addlink/:item-id
```

Params

app-id : アプリケーションID (Hexalink画面から入力したIDを指定)
datastore-id : データストアID (Hexalink画面から入力したIDを指定)
item-id : 対象アイテムのID

Post パラメーターの例

```
{  
  "link_datastore_id": "DATABASE_2",  
  "link_item_id": "5d4c055eaa39555618ac9e6a"  
}
```

Request Sample

POST
https://api.xxx.com/api/v0/applications/APPNAME/datastores/DATABASE_1/items/addlink/5d4c055eaa39555618ac9e6a

Response Sample

null

関連アイテムとのリンクを更新

関連アイテムとのリンクを更新します

Method

POST

Request Format

/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/updatelink/:item-id

Params

app-id : アプリケーションID (Hexalink画面から入力したIDを指定)
datastore-id : データストアID (Hexalink画面から入力したIDを指定)
item-id : 対象アイテムのID

Post パラメーターの例

```
{  
  "old_link_datastore_id": "DATABASE_2",  
  "old_link_item_id": "5db16351ef2261da6f3b3560",  
  "new_link_datastore_id": "DATABASE_2",  
  "new_link_item_id": "5db16351ef2261da6f3b356b"  
}
```

Request Sample

POST
https://api.xxx.com/api/v0/applications/APPNAME/datastores/DATABASE_1/items/updatelink/5db16351ef2261da6f3b3560

Response Sample

null

関連アイテムとのリンクを削除（DisplayIDの利用）

関連アイテムとのリンクを削除します

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/applications/:app-id/datastores/:datastore-id/items/dellink/:item-id
```

Params

```
app-id      : アプリケーションID（Hexalink画面から入力したIDを指定）
datastore-id : データストアID（Hexalink画面から入力したIDを指定）
item-id     : 対象アイテムのID
```

Post パラメーターの例

```
{
  "link_datastore_id": "DATABASE_2",
  "link_item_id": "5d4c055eaa39555618ac9e6a"
}
```

Request Sample

```
POST
http://api.xxx.com/api/v0/applications/APPNAME/datastores/DATABASE_1/items/dellink/5d4c055eaa39555618ac9e6a
```

Response Sample

```
null
```

1 アイテムの詳細情報、アクションリストを取得

指定したアイテムの情報（フィールド、ステータス、アクションなど）を取得します

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/datastores/:datastore-id/items/:item-id
```

Params

```
datastore-id : データストアID
item-id      : アイテムのID
```

Request Sample

```
GET
https://api.xxx.com/api/v0/datastores/58cbf6cbfbfcbca78dc71228d/items/58cd1e5bfbfcbca2ebca
```

Response Sample


```
{
  "title": "",
  "field_values": [
    {
      "field_id": "F1d-cx4MBjkE",
      "field_name": "ファイル 2",
      "dataType": "file",
      "value": {
        "_id": "58ce52a5fb90a1429b958025",
        "contentType": "text/plain; charset=utf-8",
        "created_at": "2017-03-19T18:43:01.336+09:00",
        "d_id": "58cbf6cbfbfcbba78dc71228d",
        "datastore_id": "58cbf6cbfbfcbba78dc71228d",
        "deleted": false,
        "field_id": "58cc9253fbfcbba88307142d1",
        "file_id": "58ce52a5fb90a1429b958025",
        "filename": "win7_Excelで作成.csv",
        "filepath":
"58cbf6cbfbfcbba78dc71228d/58cd1e5bfbfcbba2ebcaf0b1e/58cc9253fbfcbba88307142d1/win7_Excel
で作成.csv",
        "i_id": "58cd1e5bfbfcbba2ebcaf0b1e",
        "item_id": "58cd1e5bfbfcbba2ebcaf0b1e",
        "mediaLink": "/download_storage/storage/v1/b/attachment-files-
test/o/58cbf6cbfbfcbba78dc71228d/58cd1e5bfbfcbba2ebcaf0b1e/58cc9253fbfcbba88307142d1/win7_E
で作成.csv",
        "name":
"58cbf6cbfbfcbba78dc71228d/58cd1e5bfbfcbba2ebcaf0b1e/58cc9253fbfcbba88307142d1/win7_Excel
で作成.csv",
        "p_id": "58ca3211cce5fe2e84446cd6",
        "selfLink": "/storage/v1/b/attachment-files-
test/o/58cbf6cbfbfcbba78dc71228d/58cd1e5bfbfcbba2ebcaf0b1e/58cc9253fbfcbba88307142d1/win7_E
で作成.csv",
        "size": 185,
        "timeCreated": "2017-03-19T09:43:01.178Z",
        "updated": "2017-03-19T18:43:01.178+09:00",
        "user_id": "58272f4efb90a148d8508d9c",
        "w_id": "58ca3211cce5fe2e84446cd3"
      },
      "use_as_search": false,
      "show_in_list": false
    },
    {
      "field_id": "F1d-xV8qUygH",
      "field_name": "タイトル",
      "dataType": "text",
      "value": " 5 5 5 ",
      "use_as_search": true,
      "show_in_list": true
    },
    {
      "field_id": "F1d-hN28Dy1C",
      "field_name": "ステータス",
```

```
        "dataType": "status",
        "value": null,
        "use_as_search": true,
        "show_in_list": true
    }
],
"status_list": [
    {
        "status_id": "58cbf6cbfbfcba8244ace719",
        "status_name": "ステータス 1 ",
        "sort_id": 1
    },
    {
        "status_id": "58cbf6cbfbfcba8244ace718",
        "status_name": "ステータス 2 ",
        "sort_id": 0
    }
],
"status_actions": [
    {
        "action_id": "58cbf6cbfbfcba8244ace722",
        "action_name": "DEFAULTS_FOR_IMPORTER.DEFAULT_ACTION_NAME_PREVIOUS",
        "display_order": 0,
        "crud_type": "2",
        "next_status_id": "58cbf6cbfbfcba8244ace719"
    }
],
"item_actions": [
    {
        "action_id": "58cbf6cbfbfcba8244ace71b",
        "action_name": "新しいレコードを登録する",
        "display_order": 0,
        "description": "新規申請がめん",
        "crud_type": "1"
    },
    {
        "action_id": "58cbf6cbfbfcba8244ace71d",
        "action_name": "DEFAULTS_FOR_IMPORTER.DEFAULT_ACTION_NAME_UPDATE",
        "display_order": 2,
        "crud_type": "2"
    },
    {
        "action_id": "58cbf6cbfbfcba8244ace71c",
        "action_name": "DEFAULTS_FOR_IMPORTER.DEFAULT_ACTION_NAME_DELETE",
        "display_order": 1,
        "crud_type": "3"
    },
    {
        "action_id": "58cbf6cbfbfcba8244ace71e",
        "action_name": "DEFAULTS_FOR_IMPORTER.DEFAULT_ACTION_NAME_COPY",
        "display_order": 3,
        "crud_type": "4"
    }
]
```

```
}  
  ]  
}
```

1 アイテムに関連するアイテム一覧を取得

指定したアイテムに関連するアイテム一覧と、関連先のデータベース情報（フィールド、アクションなど）を取得します

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/datastores/:datastore-id/items/:item-id/links/:linked-datastore-id
```

Params

datastore-id : 関連元のデータストアID
item-id : アイテムのID
linked-datastore-id : 関連先のデータストアID

Request Sample

```
GET  
https://api.xxx.com/api/v0/items/58cd1e5bfbfcbca2ebcaf0b1e/links/58cbf6cbfbfcbca78dc71228c
```

Response Sample

```
{  
  "datastore_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",  
  "fields": {  
    "294c2cf8-c64c-4b0f-8d2d-4adaf64477e0": {  
      "id": "294c2cf8-c64c-4b0f-8d2d-4adaf64477e0",  
      "f_id": "294c2cf8-c64c-4b0f-8d2d-4adaf64477e0",  
      "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aaee27",  
      "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",  
      "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",  
      "field_csv_name": "",  
      "name": "重要度",  
      "names": {  
        "en": "重要度",  
        "ja": "重要度"  
      },  
      "display_id": "重要度",  
      "dataType": "text",  
      "search": true,  
      "show_list": true,  
      "as_title": false,  
      "status": false,  
      "fieldIndex": 5,  
      "title_order": 0,  
      "full_text": false,  
      "unique": false,  
      "min_value": ""  
    },  
    "58cbf6cbfbfcbca78dc71228c": {  
      "id": "58cbf6cbfbfcbca78dc71228c",  
      "f_id": "58cbf6cbfbfcbca78dc71228c",  
      "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aaee27",  
      "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",  
      "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",  
      "field_csv_name": "",  
      "name": "重要度",  
      "names": {  
        "en": "重要度",  
        "ja": "重要度"  
      },  
      "display_id": "重要度",  
      "dataType": "text",  
      "search": true,  
      "show_list": true,  
      "as_title": false,  
      "status": false,  
      "fieldIndex": 5,  
      "title_order": 0,  
      "full_text": false,  
      "unique": false,  
      "min_value": ""  
    }  
  }  
}
```

```
    "max_value": "",
    "hideOnInput": false
  },
  "3e9a47e1-ec41-477a-8b18-f324c67d9116": {
    "id": "3e9a47e1-ec41-477a-8b18-f324c67d9116",
    "f_id": "3e9a47e1-ec41-477a-8b18-f324c67d9116",
    "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aeee27",
    "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
    "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
    "field_csv_name": "",
    "name": "担当者",
    "names": {
      "en": "担当者",
      "ja": "担当者"
    },
    "display_id": "担当者",
    "dataType": "text",
    "search": true,
    "show_list": true,
    "as_title": false,
    "status": false,
    "fieldIndex": 2,
    "title_order": 0,
    "full_text": false,
    "unique": false,
    "min_value": "",
    "max_value": "",
    "hideOnInput": false
  },
  "46564f59-fbf4-40f0-a5a1-2edaee92a9c7": {
    "id": "46564f59-fbf4-40f0-a5a1-2edaee92a9c7",
    "f_id": "46564f59-fbf4-40f0-a5a1-2edaee92a9c7",
    "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aeee27",
    "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
    "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
    "field_csv_name": "",
    "name": "開始日",
    "names": {
      "en": "開始日",
      "ja": "開始日"
    },
    "display_id": "開始日",
    "dataType": "text",
    "search": true,
    "show_list": true,
    "as_title": false,
    "status": false,
    "fieldIndex": 3,
    "title_order": 0,
    "full_text": false,
    "unique": false,
    "min_value": "",
```

```
    "max_value": "",
    "hideOnInput": false
  },
  "5cc4dbb284f4be926c491d96": {
    "id": "5cc4dbb284f4be926c491d96",
    "f_id": "5cc4dbb284f4be926c491d96",
    "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aaee27",
    "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
    "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
    "field_csv_name": "",
    "name": "Num1",
    "names": {
      "en": "Num1",
      "ja": "Num1"
    },
    "display_id": "Fld-fjpeoxrY",
    "dataType": "number",
    "search": true,
    "show_list": true,
    "as_title": false,
    "status": false,
    "fieldIndex": 0,
    "title_order": 0,
    "full_text": false,
    "unique": false,
    "min_value": "",
    "max_value": "",
    "hideOnInput": false,
    "access_keys": [
      "5c6363da84f4be7de035044a",
      "5c6363da84f4be7de035044c",
      "5ca5561484f4be19cc01d378",
      "5ca5562084f4be19cc01d37a"
    ],
    "num_info": {
      "prefix": "Code:",
      "suffix": "",
      "no_comma": true
    }
  },
  "5cc4dbc084f4be926c491d97": {
    "id": "5cc4dbc084f4be926c491d97",
    "f_id": "5cc4dbc084f4be926c491d97",
    "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aaee27",
    "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
    "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
    "field_csv_name": "",
    "name": "Num2",
    "names": {
      "en": "Num2",
      "ja": "Num2"
    }
  },
```

```
"display_id": "Fld-xGx9u6A2",
"dataType": "number",
"search": true,
"show_list": true,
"as_title": false,
"status": false,
"fieldIndex": 7,
"title_order": 0,
"full_text": false,
"unique": false,
"min_value": "",
"max_value": "",
"hideOnInput": false,
"access_keys": [
  "5c6363da84f4be7de035044a",
  "5c6363da84f4be7de035044c",
  "5ca5561484f4be19cc01d378",
  "5ca5562084f4be19cc01d37a"
]
},
"5cc4dbcd84f4be926c491d98": {
  "id": "5cc4dbcd84f4be926c491d98",
  "f_id": "5cc4dbcd84f4be926c491d98",
  "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aeee27",
  "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
  "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
  "field_csv_name": "",
  "name": "Calc",
  "names": {
    "en": "Calc",
    "ja": "Calc"
  },
  "display_id": "Fld-fAcrbFfs",
  "dataType": "number",
  "search": true,
  "show_list": true,
  "as_title": false,
  "status": false,
  "fieldIndex": 0,
  "title_order": 0,
  "full_text": false,
  "unique": false,
  "min_value": "",
  "max_value": "",
  "hideOnInput": false,
  "access_keys": [
    "5c6363da84f4be7de035044a",
    "5c6363da84f4be7de035044c",
    "5ca5561484f4be19cc01d378",
    "5ca5562084f4be19cc01d37a"
  ],
  "num_info": {
```

```

    "prefix": "\\ ",
    "suffix": "yen",
    "no_comma": false
  }
},
"5cc4dbf484f4be926c491d99": {
  "id": "5cc4dbf484f4be926c491d99",
  "f_id": "5cc4dbf484f4be926c491d99",
  "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aeee27",
  "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
  "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
  "field_csv_name": "",
  "name": "This is a Label",
  "names": {
    "en": "This is a Label",
    "ja": "This is a Label"
  },
  "display_id": "Fld-XbOD2IvT",
  "dataType": "label",
  "search": false,
  "show_list": false,
  "as_title": false,
  "status": false,
  "fieldIndex": 0,
  "title_order": 0,
  "full_text": false,
  "unique": false,
  "min_value": "",
  "max_value": "",
  "hideOnInput": false,
  "access_keys": [
    "5c6363da84f4be7de035044a",
    "5c6363da84f4be7de035044c",
    "5ca5561484f4be19cc01d378",
    "5ca5562084f4be19cc01d37a"
  ]
},
"5cc8fa5484f4be926c491d9a": {
  "id": "5cc8fa5484f4be926c491d9a",
  "f_id": "5cc8fa5484f4be926c491d9a",
  "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aeee27",
  "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
  "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
  "field_csv_name": "",
  "name": "計算式フィールド",
  "names": {
    "en": "計算式フィールド",
    "ja": "計算式フィールド"
  },
  "display_id": "Fld-1hfacFJP",
  "dataType": "calc",
  "search": true,

```

```

"show_list": true,
"as_title": false,
"status": false,
"fieldIndex": 0,
"title_order": 0,
"full_text": false,
"unique": false,
"min_value": "",
"max_value": "",
"hideOnInput": false,
"access_keys": [
    "5c6363da84f4be7de035044a",
    "5c6363da84f4be7de035044c",
    "5ca5561484f4be19cc01d378",
    "5ca5562084f4be19cc01d37a"
],
"calc_info": {
    "formula": "{F1d-xGx9u6A2} / {F1d-fAcrbFfs}+{F1d-xGx9u6A2}",
    "calc_target_fields": [
        "5cc4dbc084f4be926c491d97",
        "5cc4dbcd84f4be926c491d98"
    ],
    "prefix": "\\ ",
    "suffix": "",
    "no_comma": false
}
},
"5cda5ac384f4bec92c8b8d03": {
    "id": "5cda5ac384f4bec92c8b8d03",
    "f_id": "5cda5ac384f4bec92c8b8d03",
    "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aaee27",
    "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
    "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
    "field_csv_name": "",
    "name": "NoCalc",
    "names": {
        "en": "NoCalc",
        "ja": "NoCalc"
    },
    "display_id": "F1d-7AN01Tq4",
    "dataType": "calc",
    "search": true,
    "show_list": true,
    "as_title": false,
    "status": false,
    "fieldIndex": 0,
    "title_order": 0,
    "full_text": false,
    "unique": false,
    "min_value": "",
    "max_value": "",
    "hideOnInput": false,

```



```
"access_keys": [
  "5c6363da84f4be7de035044a",
  "5c6363da84f4be7de035044c",
  "5ca5561484f4be19cc01d378",
  "5ca5562084f4be19cc01d37a"
],
"calc_info": {
  "formula": "",
  "calc_target_fields": [],
  "prefix": "",
  "suffix": "",
  "no_comma": false
}
},
"6f5779f7-6d34-46ce-afd1-9e83c77260b9": {
  "id": "6f5779f7-6d34-46ce-afd1-9e83c77260b9",
  "f_id": "6f5779f7-6d34-46ce-afd1-9e83c77260b9",
  "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aaee27",
  "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
  "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
  "field_csv_name": "",
  "name": "完了予定日",
  "names": {
    "en": "完了予定日",
    "ja": "完了予定日"
  },
  "display_id": "完了予定日",
  "dataType": "text",
  "search": true,
  "show_list": true,
  "as_title": false,
  "status": false,
  "fieldIndex": 4,
  "title_order": 0,
  "full_text": false,
  "unique": false,
  "min_value": "",
  "max_value": "",
  "hideOnInput": false
},
"a38850be-4fb9-4025-a297-4c500c793716": {
  "id": "a38850be-4fb9-4025-a297-4c500c793716",
  "f_id": "a38850be-4fb9-4025-a297-4c500c793716",
  "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aaee27",
  "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
  "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
  "field_csv_name": "",
  "name": "ステータス",
  "names": {
    "en": "ステータス",
    "ja": "ステータス"
  },
}
```

```
    "display_id": "ステータス",
    "dataType": "status",
    "search": true,
    "show_list": true,
    "as_title": false,
    "status": true,
    "fieldIndex": 0,
    "title_order": 0,
    "full_text": false,
    "unique": false,
    "min_value": "",
    "max_value": "",
    "hideOnInput": false
  },
  "f99f6b08-dd8b-4816-adc7-9b28555a1e93": {
    "id": "f99f6b08-dd8b-4816-adc7-9b28555a1e93",
    "f_id": "f99f6b08-dd8b-4816-adc7-9b28555a1e93",
    "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aeee27",
    "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
    "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
    "field_csv_name": "",
    "name": "タスク",
    "names": {
      "en": "タスク",
      "ja": "タスク"
    },
    "display_id": "タスク",
    "dataType": "text",
    "search": true,
    "show_list": true,
    "as_title": true,
    "status": false,
    "fieldIndex": 1,
    "title_order": 1,
    "full_text": false,
    "unique": false,
    "min_value": "",
    "max_value": "",
    "hideOnInput": false
  }
},

"column_settings": [
  {
    "as_title": false,
    "autonum_info": null,
    "calc_info": null,
    "dataType": "label",
    "displayID": "F1d-XbOD2IvT",
    "displayName": "This is a Label",
    "dslookup_info": null,
    "field": "5cc4dbf484f4be926c491d99",
```

```

    "field_index": 0,
    "file_info": null,
    "names": {
      "en": "This is a Label",
      "ja": "This is a Label"
    },
    "num_info": null,
    "order": 6,
    "search": false,
    "show_list": false,
    "users_info": null
  },
  {
    "as_title": false,
    "autonum_info": null,
    "calc_info": {
      "formula": "{F1d-xGx9u6A2} / {F1d-fAcrbFfs}+{F1d-xGx9u6A2}",
      "calc_target_fields": [
        "5cc4dbc084f4be926c491d97",
        "5cc4dbcd84f4be926c491d98"
      ],
      "prefix": "\\ ",
      "suffix": "",
      "no_comma": false
    },
    "dataType": "calc",
    "displayID": "F1d-1hfacFJP",
    "displayName": "計算式フィールド",
    "dslookup_info": null,
    "field": "5cc8fa5484f4be926c491d9a",
    "field_index": 0,
    "file_info": null,
    "names": {
      "en": "計算式フィールド",
      "ja": "計算式フィールド"
    },
    "num_info": null,
    "order": 7,
    "search": true,
    "show_list": true,
    "users_info": null
  },
  {
    "as_title": false,
    "autonum_info": null,
    "calc_info": {
      "formula": "",
      "calc_target_fields": [],
      "prefix": "",
      "suffix": "",
      "no_comma": false
    },

```

```
    "dataType": "calc",
    "displayID": "Fld-7ANOlTq4",
    "displayName": "NoCalc",
    "dslookup_info": null,
    "field": "5cda5ac384f4bec92c8b8d03",
    "field_index": 0,
    "file_info": null,
    "names": {
      "en": "NoCalc",
      "ja": "NoCalc"
    },
    "num_info": null,
    "order": 8,
    "search": true,
    "show_list": true,
    "users_info": null
  },
  {
    "as_title": false,
    "autonum_info": null,
    "calc_info": null,
    "dataType": "number",
    "displayID": "Fld-fjpeoxrY",
    "displayName": "Num1",
    "dslookup_info": null,
    "field": "5cc4dbb284f4be926c491d96",
    "field_index": 0,
    "file_info": null,
    "names": {
      "en": "Num1",
      "ja": "Num1"
    },
    "num_info": {
      "prefix": "Code:",
      "suffix": "",
      "no_comma": true
    },
    "order": 3,
    "search": true,
    "show_list": true,
    "users_info": null
  },
  {
    "as_title": false,
    "autonum_info": null,
    "calc_info": null,
    "dataType": "status",
    "displayID": "ステータス",
    "displayName": "ステータス",
    "dslookup_info": null,
    "field": "a38850be-4fb9-4025-a297-4c500c793716",
    "field_index": 0,
```

```
"file_info": null,
"names": {
  "en": "ステータス",
  "ja": "ステータス"
},
"num_info": null,
"order": 10,
"search": true,
"show_list": true,
"statuses": [
  {
    "id": "5cc25d2584f4bed46001b75f",
    "color": "",
    "s_id": "5cc25d2584f4bed46001b75f",
    "name": "進行中"
  },
  {
    "id": "5cc25d2584f4bed46001b75e",
    "color": "",
    "s_id": "5cc25d2584f4bed46001b75e",
    "name": "未着手"
  },
  {
    "id": "5cc25d2584f4bed46001b75c",
    "color": "",
    "s_id": "5cc25d2584f4bed46001b75c",
    "name": "完了"
  },
  {
    "id": "5cc25d2584f4bed46001b75d",
    "color": "",
    "s_id": "5cc25d2584f4bed46001b75d",
    "name": "承認待ち"
  }
],
"users_info": null
},
{
  "as_title": false,
  "autonum_info": null,
  "calc_info": null,
  "dataType": "number",
  "displayID": "Fld-fAcrbFFs",
  "displayName": "Calc",
  "dslookup_info": null,
  "field": "5cc4dbcd84f4be926c491d98",
  "field_index": 0,
  "file_info": null,
  "names": {
    "en": "Calc",
    "ja": "Calc"
  }
},
```

```
"num_info": {
  "prefix": "\\ ",
  "suffix": "yen",
  "no_comma": false
},
"order": 5,
"search": true,
"show_list": true,
"users_info": null
},
{
  "as_title": true,
  "autonum_info": null,
  "calc_info": null,
  "dataType": "text",
  "displayID": "タスク",
  "displayName": "タスク",
  "dslookup_info": null,
  "field": "f99f6b08-dd8b-4816-adc7-9b28555a1e93",
  "field_index": 1,
  "file_info": null,
  "names": {
    "en": "タスク",
    "ja": "タスク"
  },
  "num_info": null,
  "order": 11,
  "search": true,
  "show_list": true,
  "users_info": null
},
{
  "as_title": false,
  "autonum_info": null,
  "calc_info": null,
  "dataType": "text",
  "displayID": "担当者",
  "displayName": "担当者",
  "dslookup_info": null,
  "field": "3e9a47e1-ec41-477a-8b18-f324c67d9116",
  "field_index": 2,
  "file_info": null,
  "names": {
    "en": "担当者",
    "ja": "担当者"
  },
  "num_info": null,
  "order": 1,
  "search": true,
  "show_list": true,
  "users_info": null
},
```

```
{
  "as_title": false,
  "autonum_info": null,
  "calc_info": null,
  "dataType": "text",
  "displayID": "開始日",
  "displayName": "開始日",
  "dslookup_info": null,
  "field": "46564f59-fbf4-40f0-a5a1-2edae92a9c7",
  "field_index": 3,
  "file_info": null,
  "names": {
    "en": "開始日",
    "ja": "開始日"
  },
  "num_info": null,
  "order": 2,
  "search": true,
  "show_list": true,
  "users_info": null
},
{
  "as_title": false,
  "autonum_info": null,
  "calc_info": null,
  "dataType": "text",
  "displayID": "完了予定日",
  "displayName": "完了予定日",
  "dslookup_info": null,
  "field": "6f5779f7-6d34-46ce-afd1-9e83c77260b9",
  "field_index": 4,
  "file_info": null,
  "names": {
    "en": "完了予定日",
    "ja": "完了予定日"
  },
  "num_info": null,
  "order": 9,
  "search": true,
  "show_list": true,
  "users_info": null
},
{
  "as_title": false,
  "autonum_info": null,
  "calc_info": null,
  "dataType": "text",
  "displayID": "重要度",
  "displayName": "重要度",
  "dslookup_info": null,
  "field": "294c2cf8-c64c-4b0f-8d2d-4adaf64477e0",
  "field_index": 5,
```

```
"file_info": null,
"names": {
  "en": "重要度",
  "ja": "重要度"
},
"num_info": null,
"order": 0,
"search": true,
"show_list": true,
"users_info": null
},
{
  "as_title": false,
  "autonum_info": null,
  "calc_info": null,
  "dataType": "number",
  "displayID": "Fld-xGx9u6A2",
  "displayName": "Num2",
  "dslookup_info": null,
  "field": "5cc4dbc084f4be926c491d97",
  "field_index": 7,
  "file_info": null,
  "names": {
    "en": "Num2",
    "ja": "Num2"
  },
  "num_info": null,
  "order": 4,
  "search": true,
  "show_list": true,
  "users_info": null
}
],
"items": [
  {
    "294c2cf8-c64c-4b0f-8d2d-4adaf64477e0": "高",
    "3e9a47e1-ec41-477a-8b18-f324c67d9116": "",
    "46564f59-fbf4-40f0-a5a1-2edaae92a9c7": "",
    "5cc8fa5484f4be926c491d9a": null,
    "6f5779f7-6d34-46ce-afdl-9e83c77260b9": "",
    "_id": "5cc25d3584f4be574418d58b",
    "access_keys": [
      "5c5fa7da84f4be4250aaee29",
      "5c5fa7da84f4be4250aaee26"
    ],
    "created_at": "2019-04-26T01:21:57.008Z",
    "created_by": "IMPORT",
    "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
    "f99f6b08-dd8b-4816-adc7-9b28555a1e93": "H",
    "i_id": "5cc25d3584f4be574418d58b",
    "labeled_at": "2019-05-02T13:20:57.652Z",
    "labels": [
```



```

    {
      "c6934716-9bab-4f35-b2a5-aff9169d3a1a": "高"
    }
  ],
  "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
  "rev_no": 2,
  "status_id": "5cc25d2584f4bed46001b75f",
  "title": "H",
  "updated_at": "2019-05-02T13:20:57.61Z",
  "updated_by": "5c5fa7aa84f4be4250aaee25"
},
{
  "294c2cf8-c64c-4b0f-8d2d-4adaf64477e0": "高",
  "3e9a47e1-ec41-477a-8b18-f324c67d9116": "",
  "46564f59-fbf4-40f0-a5a1-2edaee92a9c7": "",
  "5cc8fa5484f4be926c491d9a": null,
  "6f5779f7-6d34-46ce-afd1-9e83c77260b9": "",
  "_id": "5cc25d3584f4be574418d58c",
  "access_keys": [
    "5c5fa7da84f4be4250aaee29",
    "5c5fa7da84f4be4250aaee26"
  ],
  "created_at": "2019-04-26T01:21:57.008Z",
  "created_by": "IMPORT",
  "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
  "f99f6b08-dd8b-4816-adc7-9b28555a1e93": "G",
  "i_id": "5cc25d3584f4be574418d58c",
  "labeled_at": "2019-05-02T13:20:56.403Z",
  "labels": [
    {
      "c6934716-9bab-4f35-b2a5-aff9169d3a1a": "高"
    }
  ],
  "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
  "rev_no": 2,
  "status_id": "5cc25d2584f4bed46001b75c",
  "title": "G",
  "updated_at": "2019-05-02T13:20:56.366Z",
  "updated_by": "5c5fa7aa84f4be4250aaee25"
},
{
  "294c2cf8-c64c-4b0f-8d2d-4adaf64477e0": "高",
  "3e9a47e1-ec41-477a-8b18-f324c67d9116": "",
  "46564f59-fbf4-40f0-a5a1-2edaee92a9c7": "",
  "5cc4dbb284f4be926c491d96": 57007,
  "5cc4dbc084f4be926c491d97": 1233,
  "5cc4dbcd84f4be926c491d98": 1264,
  "5cc8fa5484f4be926c491d9a": 55608,
  "6f5779f7-6d34-46ce-afd1-9e83c77260b9": "",
  "_id": "5cc25d3584f4be574418d58d",
  "access_keys": [
    "5c5fa7da84f4be4250aaee29",

```

```

        "5c5fa7da84f4be4250aeee26"
    ],
    "created_at": "2019-04-26T01:21:57.008Z",
    "created_by": "IMPORT",
    "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
    "f99f6b08-dd8b-4816-adc7-9b28555a1e93": "F",
    "i_id": "5cc25d3584f4be574418d58d",
    "labeled_at": "2019-05-07T01:46:49.749Z",
    "labels": [
        {
            "c6934716-9bab-4f35-b2a5-aff9169d3a1a": "高"
        }
    ],
    "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
    "rev_no": 18,
    "status_id": "5cc25d2584f4bed46001b75f",
    "title": "F",
    "updated_at": "2019-05-07T01:46:49.69Z",
    "updated_by": "5c5fa7aa84f4be4250aeee25"
}
],
"stateflowActions": [
    {
        "_id": "5cc25d2584f4bed46001b761",
        "a_id": "5cc25d2584f4bed46001b761",
        "access_keys": [],
        "created_at": "2019-04-26T01:21:41.656Z",
        "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
        "description": "",
        "display_order": 0,
        "isOwnedBySystem": true,
        "is_status_action": false,
        "name": "DEFAULTS_FOR_IMPORTER.DEFAULT_ACTION_NAME_UPDATE",
        "operation": "2",
        "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
        "set_status": "",
        "slack_channels": [],
        "updated_at": "2019-04-26T01:21:41.656Z",
        "user_slack_channels": {},
        "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aeee27"
    },
    {
        "_id": "5cc25d2584f4bed46001b762",
        "a_id": "5cc25d2584f4bed46001b762",
        "access_keys": [],
        "created_at": "2019-04-26T01:21:41.656Z",
        "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
        "description": "",
        "display_order": 1,
        "isOwnedBySystem": true,
        "is_status_action": false,
        "name": "DEFAULTS_FOR_IMPORTER.DEFAULT_ACTION_NAME_COPY",
    }
]

```

```

    "operation": "4",
    "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
    "set_status": "",
    "slack_channels": [],
    "updated_at": "2019-04-26T01:21:41.656Z",
    "user_slack_channels": {},
    "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aeee27"
  },
  {
    "_id": "5cc25d2584f4bed46001b763",
    "a_id": "5cc25d2584f4bed46001b763",
    "access_keys": [],
    "created_at": "2019-04-26T01:21:41.656Z",
    "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
    "description": "",
    "display_order": 2,
    "isOwnedBySystem": true,
    "is_status_action": false,
    "name": "DEFAULTS_FOR_IMPORTER.DEFAULT_ACTION_NAME_NEW",
    "operation": "1",
    "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
    "set_status": "5cc25d2584f4bed46001b75f",
    "slack_channels": [],
    "updated_at": "2019-04-26T01:21:41.656Z",
    "user_slack_channels": {},
    "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aeee27"
  },
  {
    "_id": "5cc25d2584f4bed46001b764",
    "a_id": "5cc25d2584f4bed46001b764",
    "access_keys": [],
    "created_at": "2019-04-26T01:21:41.656Z",
    "d_id": "5cc25d1e84f4be574418d580",
    "description": "",
    "display_order": 3,
    "isOwnedBySystem": true,
    "is_status_action": false,
    "name": "DEFAULTS_FOR_IMPORTER.DEFAULT_ACTION_NAME_DELETE",
    "operation": "3",
    "p_id": "5c6363d984f4be7de0350445",
    "set_status": "",
    "slack_channels": [],
    "updated_at": "2019-04-26T01:21:41.656Z",
    "user_slack_channels": {},
    "w_id": "5c5fa7da84f4be4250aeee27"
  }
]
}

```

アクション実行

アクションを実行します

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/items/:item-id/actions/:action-id
```

Params

item-id	: アイテムID
action-id	: アクションID

Content-Type : application/json

```
{
  "rev_no":2, // "is_force_update": trueの場合、省略可能
  "is_force_update": true, // "rev_no"を指定した場合、省略可能
  "history": {
    "datastore_id": "59ad2d890e247927638e7619",
    "comment": ""
  },
  "changes": [
    {
      "id": "5a26722e0e24794c979fa5b6",
      "value": "更新データサンプル"
    },
    {
      "id": "5ab84bfecce5fe5c983ea184", // user type Fieldの場合
      "value": [
        "58272f4efb90a148d8508d9c", // user_id
        "5846636efb90a1024d2982fa" // user_id
      ],
    },
    {
      "id": "5ab0c239cce5fed3a859a910", // attachment file type Fieldの場合
      "value": [
        "5ab84c1fcce5fe5c983ea185", // file_id
        "5ab84c1fcce5fe5c983ea186" // file_id
      ],
    },
  ],
}
```

- rev_noは排他チェックに利用している。/api/v0/datastores/:datastore-id/items/searchで返されるrev_noを指定。指定したrev_noとデータベース内のrev_noが異なる場合は、エラーとなる。
- rev_noのエラーチェックをせず、強制的にデータ更新を行う場合は、 is_force_update フラグを true にして実行する。その場合はrev_noのフィールドは不要。
- フィールドのデータタイプがユーザータイプ、添付ファイルタイプの場合、valueにはそれぞれuser_id、file_id の配列を指定する
- フィールドのデータタイプが日付の場合、以下のフォーマットで指定する
yyyy-mm-ddThh:mm:ss.SSSZ (.SSSは省略可)
TZ間に指定する時刻は、UTC時刻を指定
例) 2018年1月11日を指定する場合、"2018-01-10T15:00:00.000Z"

Request Sample

POST

https://api.xxx.com/api/v0/items/5a2671ef0e24794cb08e6200/actions/5a2671ec0e24794c979fa5

Response Sample

null

アイテムの新規作成

新規アイテムを作成します

Method

POST

Request Format

/api/v0/applications/:application-id/datastores/:datastore-id/items/new

Params

application-id : アプリケーションID

datastore-id : データベースID

Content-Type : application/json

```
{
  "item": {
    "CLIENT_NAME": "sample data", // フィールドID: 値
    "FROM_DATE": "2019-08-14T15:00:00.000Z",
    "OPTIONS": "5d4c058baa39555618ac9e97"
  },
  "use_display_id" : true // true: 画面から入力したIDを使用する
}
```

Request Sample

POST https://api.xxx.com/applications/APPNAME/datastores/RESERVES/items/new

Response Sample

```
{
  "error": null,
  "history_id": "5d42d79eaa395517ccf118d9",
  "item_id": "5d42d79daa395517ccf118d7"
}
```

履歴取得

履歴を取得します

Method

GET

Request Format

/api/v0/datastores/:datastore-id/items/:item-id/histories

Params

なし

Request Sample

GET

https://api.xxx.com/api/v0/datastores/58cbf6cbfbfcbca78dc71228d/items/59ad2d8a0e247927638

Response Sample

```
{
  "histories": [
    {
      "h_id": "59af71aa0e247958c7011a87",
      "user_id": "59ac9f980e2479264852594f",
      "i_id": "59ad2d8a0e247927638e761a",
      "history": {
        "user_id": "59ac9f980e2479264852594f",
        "history_id": "59af71aa0e247958c7011a87",
        "item_id": "59ad2d8a0e247927638e761a",
        "transaction_id": "59af71aa0e247958c7011a80",
        "comment": "更新しました",
        "datastore_id": "59ad2d890e247927638e7619",
        "workspace_id": "59ac9fac0e24792648525951",
        "action_id": "59ad2d8a0e2479348590c85f",
        "action_name": "次のステータスに進める",
        "post_mode": "ExecuteAction",
        "created_at": "2017-09-06T12:55:22.409+09:00",
        "username": "user1",
        "email": "user1@example.com",
        "datastore_name": "データストア1",
        "media_link": "https://storage.googleapis.com/linker/pub/default.png",
        "display_order": 0
      }
    }
  ],
  "unread": 0
}
```

添付ファイル関連API

アイテムには、「添付ファイル」フィールドにより、ファイルを添付できます。

添付ファイルフィールドにアップロード

添付ファイルフィールドにファイルをアップロードします

- アップロードされたファイルはStorageに保存されますが、Itemへは登録されません。
- 該当Itemへ登録するためには、Responseにふくまれる `file_id` を使って、アクション実行APIをcallする必要があります。

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/items/:item-id/fields/:field-id/attachments
```

Params

item-id	: アイテムID
field-id	: フィールドID

Content-Type : multipart/form-data

application_id	: アプリケーションID
datastore_id	: データストアID
filename	: 添付ファイル名
file	: 添付ファイル

Request Sample

```
POST
https://api.xxx.com/api/v0/items/59ad2d8a0e247927638e761a/fields/58cc9253fbfcb88307142c
```

- CSVファイル名:./testcsv/importapi/test.csv
- CSVファイルイメージ:

Response Sample

```
{
  "file_id": "59af720c0e247958c7011a88"
}
```

添付ファイルの削除

添付ファイルフィールドのファイルを削除します

Method

DELETE

Request Format

```
/api/v0/items/:item-id/fields/:field-id/attachments/:attachment-id
```

Params

なし

Request Sample

```
DELETE
https://api.xxx.com/api/v0/items/59ad2d8a0e247927638e761a/fields/58cc9253fbfcb88307142c
```

Response Sample

null

添付ファイルデータの取得

添付ファイルデータをダウンロードします

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/files/:file-id
```

Params

file-id : ファイルID

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/files/5a43c3c4fbfcba5c7443d037
```

Response Sample

(省略) ※該当ファイルのバイナリデータをダウンロード

データレポート関連API

レポートデータの取得

データレポートの結果を取得する

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/applications/:project-id/reports/:report-id
```

Params

特になし

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/applications/APP_ID/reports/REPORT_ID
```

Response Sample

```
{
  "report_fields": [
    {
      "title": "Title",
      "rpf_id": "4a0b2f8a-f332-4579-a2d4-e9b5971d9e80",
      "data_type": "text",
      "display_type": "",
      "align": "",
      "width": 235,
      "negative_sign_type": "triangle",
      "num_format": "comma-separeted",
      "num_info": {
        "prefix": "",
        "suffix": "",
        "no_comma": false
      }
    }
  ]
}
```



```

    },
    "conditions": [],
    "f_id": "5c69148384f4be344c2ff0f1",
    "d_id": "5c69148384f4be1f241fedcd",
    "merge_cells": false,
    "hide": false,
    "disable_search": false,
    "use_integrated_report": false,
    "is_cross_key": false
  },
  {
    "title": "Due Date",
    "rpf_id": "b752bf7f-9f0d-4370-ac34-45b9be01453f",
    "data_type": "date",
    "display_type": "",
    "align": "",
    "width": 106,
    "negative_sign_type": "triangle",
    "num_format": "comma-separeted",
    "num_info": {
      "prefix": "",
      "suffix": "",
      "no_comma": false
    },
    "conditions": [],
    "f_id": "5c69148384f4be344c2ff0f5",
    "d_id": "5c69148384f4be1f241fedcd",
    "merge_cells": false,
    "hide": false,
    "disable_search": false,
    "use_integrated_report": false,
    "is_cross_key": false
  },
  {
    "title": "Category",
    "rpf_id": "7b9db4bb-3516-4cd7-946a-97c1ddcdca2a",
    "data_type": "select",
    "display_type": "text",
    "align": "left",
    "width": 94,
    "negative_sign_type": "triangle",
    "num_format": "comma-separeted",
    "num_info": {
      "prefix": "",
      "suffix": "",
      "no_comma": false
    },
    "conditions": [
      {
        "cond_rpf_id": "7b9db4bb-3516-4cd7-946a-97c1ddcdca2a",
        "condition": "eq",
        "cond_type": "text",

```

```

        "value": "B",
        "bg_color": "#dcecf3",
        "ft_color": "#165896",
        "apply_row": false,
        "use_field_ref": false,
        "value_rpf_id": "",
        "font_size": "normal",
        "font_style": "normal",
        "font_weight": "normal",
        "negative_sign_type": "normal",
        "num_format": "comma-separeted"
    },
    {
        "cond_rpf_id": "7b9db4bb-3516-4cd7-946a-97c1ddcdca2a",
        "condition": "eq",
        "cond_type": "text",
        "value": "C",
        "bg_color": "#dcecf3",
        "ft_color": "#165896",
        "apply_row": false,
        "use_field_ref": false,
        "value_rpf_id": "",
        "font_size": "normal",
        "font_style": "normal",
        "font_weight": "normal",
        "negative_sign_type": "normal",
        "num_format": "comma-separeted"
    },
    {
        "cond_rpf_id": "7b9db4bb-3516-4cd7-946a-97c1ddcdca2a",
        "condition": "eq",
        "cond_type": "text",
        "value": "A",
        "bg_color": "#f4eaf3",
        "ft_color": "#9e9e9e",
        "apply_row": false,
        "use_field_ref": false,
        "value_rpf_id": "",
        "font_size": "normal",
        "font_style": "normal",
        "font_weight": "normal",
        "negative_sign_type": "normal",
        "num_format": "comma-separeted"
    }
},
"f_id": "5c6363ed84f4be7de0350452",
"d_id": "5c6363ed84f4be2550bfe8ff",
"merge_cells": false,
"hide": false,
"disable_search": false,
"use_integrated_report": false,
"is_cross_key": false

```

```

},
{
  "title": "Status",
  "rpf_id": "85c15eca-1b7a-4423-9969-55f363efc4c1",
  "data_type": "status",
  "display_type": "text",
  "align": "left",
  "width": 97,
  "negative_sign_type": "triangle",
  "num_format": "comma-separeted",
  "num_info": {
    "prefix": "",
    "suffix": "",
    "no_comma": false
  },
  "conditions": [
    {
      "cond_rpf_id": "85c15eca-1b7a-4423-9969-55f363efc4c1",
      "condition": "eq",
      "cond_type": "text",
      "value": "新規",
      "bg_color": "#f9e9e9",
      "ft_color": "#c01717",
      "apply_row": true,
      "use_field_ref": false,
      "value_rpf_id": "",
      "font_size": "normal",
      "font_style": "normal",
      "font_weight": "normal",
      "negative_sign_type": "normal",
      "num_format": "comma-separeted"
    },
    {
      "cond_rpf_id": "2d9bfd30-e194-4492-a93e-e6d0e4323685",
      "condition": "eq",
      "cond_type": "text",
      "value": "",
      "bg_color": "#f0f7df",
      "ft_color": "#2a7850",
      "apply_row": false,
      "use_field_ref": true,
      "value_rpf_id": "4552a666-508d-419c-ba99-7c9a16b24894",
      "font_size": "small",
      "font_style": "italic",
      "font_weight": "normal",
      "negative_sign_type": "normal",
      "num_format": "comma-separeted"
    }
  ],
  "f_id": "5c6363ed84f4be7de0350453",
  "d_id": "5c6363ed84f4be2550bfe8ff",
  "merge_cells": false,

```

```

        "hide": true,
        "disable_search": false,
        "use_integrated_report": false,
        "is_cross_key": false
    },
    {
        "title": "note",
        "rpf_id": "4552a666-508d-419c-ba99-7c9a16b24894",
        "data_type": "textarea",
        "display_type": "",
        "align": "",
        "width": 174,
        "negative_sign_type": "triangle",
        "num_format": "comma-separeted",
        "num_info": {
            "prefix": "",
            "suffix": "",
            "no_comma": false
        },
        "conditions": [],
        "f_id": "5c6459de84f4be4588a77288",
        "d_id": "5c6363ed84f4be2550bfe8ff",
        "merge_cells": false,
        "hide": false,
        "disable_search": false,
        "use_integrated_report": false,
        "is_cross_key": false
    },
    {
        "title": "Num",
        "rpf_id": "8a20643b-fe36-45f1-bbd6-b2b6e4296a54",
        "data_type": "number",
        "display_type": "number",
        "align": "right",
        "width": 200,
        "negative_sign_type": "triangle",
        "num_format": "comma-separeted",
        "num_info": {
            "prefix": "",
            "suffix": "",
            "no_comma": false
        },
        "conditions": [],
        "f_id": "5c91f38a84f4be29540c4e9c",
        "d_id": "5c6363ed84f4be2550bfe8ff",
        "merge_cells": false,
        "hide": false,
        "disable_search": false,
        "use_integrated_report": false,
        "is_cross_key": false
    },
    {

```

```

"title": "X",
"rpf_id": "X",
"data_type": "number",
"display_type": "number",
"align": "right",
"width": 104,
"num_info": {
  "prefix": "",
  "suffix": "",
  "no_comma": false
},
"conditions": [
  {
    "cond_rpf_id": "5ccad4b2-831a-4172-a91c-aa1f93ff107b",
    "condition": "eq",
    "cond_type": "number",
    "value": 1,
    "bg_color": "#f8eadc",
    "ft_color": "#d26c07",
    "apply_row": false,
    "use_field_ref": false,
    "value_rpf_id": "5ccad4b2-831a-4172-a91c-aa1f93ff107b",
    "font_size": "big",
    "font_style": "italic",
    "font_weight": "bold",
    "negative_sign_type": "normal",
    "num_format": "comma-separeted"
  },
  {
    "cond_rpf_id": "5ccad4b2-831a-4172-a91c-aa1f93ff107b",
    "condition": "eq",
    "cond_type": "number",
    "value": "",
    "bg_color": "#FFFFFF",
    "ft_color": "#000000",
    "apply_row": false,
    "use_field_ref": false,
    "value_rpf_id": "",
    "font_size": "normal",
    "font_style": "normal",
    "font_weight": "normal",
    "negative_sign_type": "normal",
    "num_format": "num_format"
  }
],
"f_id": "",
"d_id": "",
"merge_cells": false,
"hide": false,
"disable_search": false,
"use_integrated_report": false,
"is_cross_key": true

```

```

},
{
  "title": "Y",
  "rpf_id": "Y",
  "data_type": "number",
  "display_type": "number",
  "align": "right",
  "width": 104,
  "num_info": {
    "prefix": "",
    "suffix": "",
    "no_comma": false
  },
  "conditions": [
    {
      "cond_rpf_id": "5ccad4b2-831a-4172-a91c-aa1f93ff107b",
      "condition": "eq",
      "cond_type": "number",
      "value": 1,
      "bg_color": "#f8eadc",
      "ft_color": "#d26c07",
      "apply_row": false,
      "use_field_ref": false,
      "value_rpf_id": "5ccad4b2-831a-4172-a91c-aa1f93ff107b",
      "font_size": "big",
      "font_style": "italic",
      "font_weight": "bold",
      "negative_sign_type": "normal",
      "num_format": "comma-separeted"
    },
    {
      "cond_rpf_id": "5ccad4b2-831a-4172-a91c-aa1f93ff107b",
      "condition": "eq",
      "cond_type": "number",
      "value": "",
      "bg_color": "#FFFFFF",
      "ft_color": "#000000",
      "apply_row": false,
      "use_field_ref": false,
      "value_rpf_id": "",
      "font_size": "normal",
      "font_style": "normal",
      "font_weight": "normal",
      "negative_sign_type": "normal",
      "num_format": "num_format"
    }
  ],
  "f_id": "",
  "d_id": "",
  "merge_cells": false,
  "hide": false,
  "disable_search": false,

```

```

        "use_integrated_report": false,
        "is_cross_key": true
    }
],
"report_results": [
    {
        "4552a666-508d-419c-ba99-7c9a16b24894": "B",
        "4a0b2f8a-f332-4579-a2d4-e9b5971d9e80": "タスクC",
        "7b9db4bb-3516-4cd7-946a-97c1ddcdca2a": "B",
        "85c15eca-1b7a-4423-9969-55f363efc4c1": "New",
        "8a20643b-fe36-45f1-bbd6-b2b6e4296a54": 0,
        "b752bf7f-9f0d-4370-ac34-45b9be01453f": "2016/01/01"
    },
    {
        "4552a666-508d-419c-ba99-7c9a16b24894": "B",
        "4a0b2f8a-f332-4579-a2d4-e9b5971d9e80": "案件 ( 明細あり ) ",
        "7b9db4bb-3516-4cd7-946a-97c1ddcdca2a": "B",
        "85c15eca-1b7a-4423-9969-55f363efc4c1": "In Review",
        "8a20643b-fe36-45f1-bbd6-b2b6e4296a54": 0,
        "b752bf7f-9f0d-4370-ac34-45b9be01453f": "2016/01/01"
    },
    {
        "4552a666-508d-419c-ba99-7c9a16b24894": "B",
        "4a0b2f8a-f332-4579-a2d4-e9b5971d9e80": "",
        "7b9db4bb-3516-4cd7-946a-97c1ddcdca2a": "B",
        "85c15eca-1b7a-4423-9969-55f363efc4c1": "New",
        "8a20643b-fe36-45f1-bbd6-b2b6e4296a54": 0,
    },
    {
        "4552a666-508d-419c-ba99-7c9a16b24894": "B",
        "4a0b2f8a-f332-4579-a2d4-e9b5971d9e80": "1 1 1 新規起票",
        "7b9db4bb-3516-4cd7-946a-97c1ddcdca2a": "B",
        "85c15eca-1b7a-4423-9969-55f363efc4c1": "New",
        "8a20643b-fe36-45f1-bbd6-b2b6e4296a54": 0,
    },
    {
        "4552a666-508d-419c-ba99-7c9a16b24894": "B",
        "4a0b2f8a-f332-4579-a2d4-e9b5971d9e80": "タスクB",
        "7b9db4bb-3516-4cd7-946a-97c1ddcdca2a": "B",
        "85c15eca-1b7a-4423-9969-55f363efc4c1": "New",
        "8a20643b-fe36-45f1-bbd6-b2b6e4296a54": 0,
        "b752bf7f-9f0d-4370-ac34-45b9be01453f": "2016/01/01"
    },
    {
        "4552a666-508d-419c-ba99-7c9a16b24894": "B",
        "4a0b2f8a-f332-4579-a2d4-e9b5971d9e80": "タスクE",
        "7b9db4bb-3516-4cd7-946a-97c1ddcdca2a": "B",
        "85c15eca-1b7a-4423-9969-55f363efc4c1": "In Review",
        "8a20643b-fe36-45f1-bbd6-b2b6e4296a54": 0,
        "b752bf7f-9f0d-4370-ac34-45b9be01453f": "2016/01/01"
    },
    {

```

```

        "4552a666-508d-419c-ba99-7c9a16b24894": "B",
        "4a0b2f8a-f332-4579-a2d4-e9b5971d9e80": "案件 ( 明細あり) ",
        "7b9db4bb-3516-4cd7-946a-97c1ddcdca2a": "B",
        "85c15eca-1b7a-4423-9969-55f363efc4c1": "New",
        "8a20643b-fe36-45f1-bbd6-b2b6e4296a54": 0,
        "b752bf7f-9f0d-4370-ac34-45b9be01453f": "2016/01/01"
    }
],
"report_title": "SimpleJoin",
"error": ""
}

```

レポートの検索条件を取得

データレポートの検索条件を取得する（検索条件ダイアログ等、表示用）

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/applications/:project-id/reports/:report-id/conditions
```

Params

特になし

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/applications/APP_ID/reports/REPORT_ID/conditions
```

Response Sample

```

[
  {
    "rpf_id": "4a0b2f8a-f332-4579-a2d4-e9b5971d9e80",
    "name": "Title",
    "dataType": "text",
    "order": 0
  },
  {
    "rpf_id": "b752bf7f-9f0d-4370-ac34-45b9be01453f",
    "name": "Due Date",
    "dataType": "date",
    "order": 4
  },
  {
    "rpf_id": "7b9db4bb-3516-4cd7-946a-97c1ddcdca2a",
    "name": "Category",
    "dataType": "select",
    "order": 2,
    "options": [
      {
        "o_id": "5c6363f384f4be2550bfe91b",

```



```

        "value": "C",
        "color": "",
        "enabled": true,
        "sort_id": 0
    },
    {
        "o_id": "5c6363f384f4be2550bfe91c",
        "value": "B",
        "color": "",
        "enabled": true,
        "sort_id": 1
    },
    {
        "o_id": "5c6363f384f4be2550bfe91d",
        "value": "A",
        "color": "",
        "enabled": true,
        "sort_id": 2
    }
]
},
{
    "rpf_id": "85c15eca-1b7a-4423-9969-55f363efc4c1",
    "name": "Status",
    "dataType": "status",
    "order": 3,
    "statuses": [
        {
            "s_id": "5c6363ed84f4be7de0350457",
            "name": "New",
            "color": ""
        },
        {
            "s_id": "5c6363ed84f4be7de0350456",
            "name": "Closed",
            "color": ""
        },
        {
            "s_id": "5c6363ed84f4be7de0350459",
            "name": "In Review",
            "color": ""
        },
        {
            "s_id": "5c6363ed84f4be7de0350458",
            "name": "Assigned",
            "color": ""
        },
        {
            "s_id": "5c6363ed84f4be7de035045a",
            "name": "In Progress",
            "color": ""
        }
    ]
}

```

```

    ]
  },
  {
    "rpf_id": "4552a666-508d-419c-ba99-7c9a16b24894",
    "name": "note",
    "dataType": "textarea",
    "order": 5
  },
  {
    "rpf_id": "8a20643b-fe36-45f1-bbd6-b2b6e4296a54",
    "name": "Num",
    "dataType": "number",
    "order": 6
  }
]

```

条件を指定してレポートデータを取得

条件を指定してレポートデータを取得する

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/applications/:project-id/reports/:report-id/filter
```

Params

conditions - 検索条件を指定
 "rpf_id": /conditions APIで返されるレポートフィールドIDを指定,
 "search_value": 検索条件を配列で指定（サンプルを参照） ※アイテム一覧の指定と同様、フィールドタイプごとに指定内容が異なる

Request Sample

```

POST https://api.xxx.com/api/v0/applications/APP_ID/reports/REPORT_ID/conditions

{
  "conditions": [
    {
      "rpf_id": "4552a666-508d-419c-ba99-7c9a16b24894",
      "search_value": ["B"]
    }
  ]
}

```

Response Sample

※ （省略）形式は、データレポート取得サンプルと同様

チャート（ダッシュボード）関連API

ダッシュボード用グラフデータを取得します

チャートデータの取得

チャートデータを取得する

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/applications/:project-id/charts/:chart-id
```

Params

特になし

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/applications/APP_ID/charts/CHART_ID
```

Response Sample

注意) チャートタイプにより、フォーマットが異なる場合がある

```
{
  "chart": {
    "type": "barStacked"
  },
  "color": "DEFAULT",
  "datasets": [
    {
      "data": [
        80,
        30
      ],
      "label": "9月"
    },
    {
      "data": [
        90,
        80
      ],
      "label": "8月"
    },
    {
      "data": [
        140,
        80
      ],
      "label": "11月"
    },
    {
      "data": [
        100,
        70
      ],

```

```
    "label": "1月"
  },
  {
    "data": [
      150,
      90
    ],
    "label": "12月"
  },
  {
    "data": [
      120,
      30
    ],
    "label": "2月"
  },
  {
    "data": [
      160,
      60
    ],
    "label": "3月"
  },
  {
    "data": [
      80,
      80
    ],
    "label": "4月"
  },
  {
    "data": [
      50,
      100
    ],
    "label": "6月"
  },
  {
    "data": [
      120,
      40
    ],
    "label": "10月"
  },
  {
    "data": [
      70,
      60
    ],
    "label": "5月"
  },
  {
```

```
    "data": [
      60,
      120
    ],
    "label": "7月"
  }
],
"labels": [
  "事業部A",
  "事業部B"
],
"title": {
  "text": "1"
},
"zero": true
}
```

チャートの検索条件を取得

チャートを絞り込むための検索条件を取得する（検索条件ダイアログ等、表示用）

Method

GET

Request Format

```
/api/v0/applications/:project-id/charts/:chart-id/conditions
```

Params

特になし

Request Sample

```
GET https://api.xxx.com/api/v0/applications/APP_ID/charts/CHART_ID/conditions
```

Response Sample

```
[
  {
    "rpf_id": "9ac0d794-fc4a-473f-be36-647d22c7cfa2",
    "name": "月",
    "dataType": "text",
    "order": 0
  },
  {
    "rpf_id": "1adebfeb-150b-4a7f-91ca-a3be1faf37f8",
    "name": "売上",
    "dataType": "number",
    "order": 2
  },
  {
    "rpf_id": "2e4f0de6-1682-4b76-a99f-9229fa5fa868",
    "name": "工場",

```

```
        "dataType": "text",
        "order": 1
    }
]
```

条件を指定してチャートデータを取得

条件を指定してレポートデータを取得する

Method

POST

Request Format

```
/api/v0/applications/:project-id/reports/:report-id/filter
```

Params

```
conditions - 検索条件を指定
              "rpf_id": /conditions APIで返されるレポートフィールドIDを指定,
              "search_value": 検索条件を配列で指定（サンプルを参照） ※アイテム一覧の指定と同様、フィールドタイプごとに指定内容が異なる
```

Request Sample

POST https://api.xxx.com/api/v0/applications/APP_ID/charts/CHART_ID/conditions

```
{
  "conditions": [
    {
      "rpf_id": "9ac0d794-fc4a-473f-be36-647d22c7cfa2",
      "search_value": ["7"]
    }
  ]
}
```

Response Sample

```
{
  "chart": {
    "type": "barStacked"
  },
  "color": "DEFAULT",
  "datasets": [
    {
      "data": [
        60,
        120
      ],
      "label": "7月"
    }
  ],
  "labels": [
    "事業部A",
  ]
}
```

```
      "事業部B"  
    ],  
    "title": {  
      "text": "1 "  
    },  
    "zero": true  
  }  
}
```