



フミヨイ
API マニュアル



Copyright 2022 gracesoft Co.,Ltd. All rights reserved.

目次

1. API 認証について	4
2. ステータスコード一覧	4
3. API 一覧	4
4. 検索条件の指定について	5
4.1 検索演算子一覧	5
4.2 接続子について	5
4.3 ソートについて	5
5. 各 API の説明	
宛先リスト作成	6
宛先リスト取得	7
宛先リスト取得 ID 指定	8
宛先リスト更新	9
宛先リスト削除	10
宛先リスト内の宛先一覧取得	11
宛先リストに宛先追加	12
宛先リストから宛先削除	13
宛先情報追加	14
宛先情報更新	15
宛先情報削除	16
宛先検索	17
宛先を含む宛先リスト検索	19
宛先情報取得	20
カスタムフィールド作成	21
カスタムフィールド取得	22
カスタムフィールド削除	23
予約フィールド一覧取得	24
一斉配信作成	25
一斉配信取得	26
一斉配信更新	27
一斉配信削除	28

一斉配信送信	29
一斉配信検索	30
統計検索	32
配信明細検索	33

1. API 認証について

API 要求の認証のため、Authorization リクエストヘッダに API キーを指定して下さい。

2. ステータスコード一覧

API から返却されるステータスコードの意味は以下の通りです。

NO	ステータス	コード	内容
1	OK	200	処理成功。
2	BAD_REQUEST	400	リクエスト不備。 JSON 形式として不正な内容が指定されている時。 バリデーションエラー。
3	UNAUTHORIZED	403	認証エラー。 API キーが指定されていない。 API キーに対応するユーザが見つからない。 API キーに付与されている権限ではアクセスできない。
4	NOT_FOUND	404	対象リソースが見つからない。 情報取得系の API などで ID に対応する情報が見つからない。
5	INTERNAL_SERVER_ERROR	500	内部エラー。 DB アクセスでエラー。予期せぬ例外時。

3. API 一覧

利用可能な API は以下の通りです。

NO	機能分類	機能名	URL	メソッド	権限
1	宛先リスト	宛先リスト作成	{baseurl}/contact/lists/	POST	EXEC_CONTACT
2		宛先リスト取得	{baseurl}/contact/lists/	GET	READ_CONTACT
3		宛先リスト取得 ID 指定	{baseurl}/contact/lists/{宛先リスト ID}	GET	READ_CONTACT
4		宛先リスト更新	{baseurl}/contact/lists/{宛先リスト ID}	PATCH	EXEC_CONTACT
5		宛先リスト削除	{baseurl}/contact/lists/	DELETE	EXEC_CONTACT
6		宛先リスト内の宛先一覧取得	{baseurl}/contact/lists/{宛先リスト ID}/recipients	GET	READ_CONTACT
7		宛先リストに宛先追加	{baseurl}/contact/lists/{宛先リスト ID}/recipients	POST	EXEC_CONTACT
8		宛先リストから宛先削除	{baseurl}/contact/lists/{宛先リスト ID}/recipients	DELETE	EXEC_CONTACT
9	宛先	宛先情報追加	{baseurl}/contact/recipients	POST	EXEC_CONTACT
10		宛先情報更新	{baseurl}/contact/recipients	PATCH	EXEC_CONTACT
11		宛先情報削除	{baseurl}/contact/recipients	DELETE	EXEC_CONTACT
12		宛先検索	{baseurl}/contact/recipients/search	POST	READ_CONTACT
13		宛先を含む宛先リスト検索	{baseurl}/contact/recipients/{宛先 ID}/lists	GET	READ_CONTACT
14		宛先情報取得	{baseurl}/contact/recipients/{宛先 ID}	GET	READ_CONTACT
15	カスタムフィールド	カスタムフィールド作成	{baseurl}/contact/custom_fields	POST	EXEC_CONTACT
16		カスタムフィールド取得	{baseurl}/contact/custom_fields	GET	READ_CONTACT
17		カスタムフィールド削除	{baseurl}/contact/custom_fields/{カスタムフィールド ID}	DELETE	EXEC_CONTACT
18		予約フィールド一覧取得	{baseurl}/contact/reserved_fields	GET	READ_CONTACT
19	一斉配信	一斉配信作成	{baseurl}/mass_e_mail/	POST	EXEC_MASSMAIL
20		一斉配信取得	{baseurl}/mass_e_mail/{一斉配信 ID}	GET	READ_MASSMAIL
21		一斉配信更新	{baseurl}/mass_e_mail/{一斉配信 ID}	PATCH	EXEC_MASSMAIL
22		一斉配信削除	{baseurl}/mass_e_mail/{一斉配信 ID}	DELETE	EXEC_MASSMAIL
23		一斉配信送信	{baseurl}/mass_e_mail/{一斉配信 ID}/schedules/now	POST	EXEC_MASSMAIL
24		一斉配信検索	{baseurl}/requests/search	POST	READ_MAIL
25	統計検索	統計検索	{baseurl}/statistics	POST	READ_STATISTICS
26	配信明細検索	配信明細検索	{baseurl}/results/search	POST	READ_MAIL

4. 検索条件の指定について

宛先検索、統計検索、配信明細検索などの API で指定できる検索条件について記載します。

4.1 検索演算子一覧

検索条件には以下の演算子を指定することが可能です。

NO	データ型	演算子	説明	備考
1	date	eq	一致	日付形式は YYYY/MM/DD HH:MM:SS もしくは YYYY/MM/DD
		ne	一致しない	
		lt	<	
		gt	>	
		le	<=	
		ge	>=	
		empty	空	
		not_empty	空以外	
2	time	eq	一致	形式は HH:MM:SS
		ne	一致しない	
		lt	<	
		gt	>	
		le	<=	
		ge	>=	
		empty	空	
		not_empty	空以外	
3	string	eq	一致	
		ne	一致しない	
		contains	部分一致	
		lt	<	
		gt	>	
		le	<=	
		ge	>=	
		empty	空	
		not_empty	空以外	
		in	複数値の何れか含む	カンマで区切った値を複数指定
		left_match	前方一致	
		right_match	後方一致	
4	integer	eq	一致	
		ne	一致しない	
		lt	<	
		gt	>	
		le	<=	
		ge	>=	
		empty	空	
		not_empty	空以外	

4.2 接続子について

複数条件の接続子として and を指定することができます。

4.3 ソートについて

検索結果の出力順について asc (昇順)、desc (降順) を指定することができます。

デフォルトは asc です。

API 名	メソッド	URL
宛先リスト作成	POST	{baseurl}/contact/lists/

宛先リストを作成します。

リクエストサンプル

```
{
  "name": "listname"
}
```

レスポンスサンプル

```
{
  "id": 1,
  "name": "listname"
}
```

リクエスト内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先リスト名	name	string	○		最大 255 文字	
レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先リスト ID	id	long				
2	1	宛先リスト名	name	string				

API 名	メソッド	URL
宛先リスト取得	GET	{baseurl}/contact/lists/

宛先リストを取得します。
宛先リストの名称及び宛先リスト内の宛先数を取得することができます。
リクエストボディの指定は指定しません。

レスポンスサンプル

```
{
  "lists": [
    {
      "id": 1,
      "name": "listname",
      "recipient_count": 1
    }
  ]
}
```

レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先リスト配列	lists	オブジェクト配列		○		
2	2	宛先リスト ID	id	long				
3	2	宛先リスト名	name	string				
4	2	登録宛先数	recipient_count	integer				

API 名	メソッド	URL
宛先リスト取得 ID 指定	GET	{baseurl}/contact/lists/{宛先リスト ID}

指定した宛先リスト ID の宛先リストの情報を取得します。
URL で宛先リスト ID を指定します。リクエストボディは指定しません。

レスポンスサンプル

```
{
  "lists": [
    {
      "id": 1,
      "name": "the jones",
      "recipient_count": 1
    }
  ]
}
```

レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先リスト配列	lists	オブジェクト配列		○		
2	2	宛先リスト ID	id	long				
3	2	宛先リスト名	name	string				
4	2	登録宛先数	recipient_count	integer				

API 名	メソッド	URL
宛先リスト更新	PATCH	{baseUrl}/contact/lists/{宛先リスト ID}

宛先リストの名称を更新します。
URL で更新対象となる宛先リスト ID を指定します。

リクエストサンプル

```
{
  "name": "listname"
}
```

レスポンスサンプル

```
{
  "id": 1,
  "name": "listname"
}
```

リクエスト内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先リスト名	name	string	○		最大 255 文字	
レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先リスト ID	id	long				
2	1	宛先リスト名	name	string				

API 名	メソッド	URL
宛先リスト削除	DELETE	{baseurl}/contact/lists/

宛先リストを削除します。
 削除対象の宛先リスト ID を指定します。(複数指定可) 処理の成否は HTTP ステータスで返却されます。

リクエストサンプル

```
[
  1,
  2,
  3
]
```

リクエスト内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先リストID		long 配列	○	○		

API 名	メソッド	URL
宛先リスト内の宛先一覧取得	GET	{baseurl}/contact/lists/{宛先リスト ID}/recipients

宛先リスト内の宛先一覧を取得します。

URL で取得対象の宛先リスト ID を指定します。クエリパラメータで取得ページを指定できます。

NO	項目名	引数名	説明
1	ページ番号	page	取得する宛先の最初のページのインデックス (正の整数) Default: 1
2	ページ内行数	page_size	一度に取得する宛先数 (1~1000 の間の整数) Default: 20

レスポンスサンプル

```
{
  "total_count": 1,
  "recipients": [
    {
      "id": 1,
      "name": "○△ ×太",
      "email": "example1@example.com",
      "display_name": "○△ ×太"
    }
  ]
}
```

レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	総件数	total_count	Long				
2	1	宛先配列	recipients	オブジェクト配列		○		
3	2	宛先 ID	id	long				
4	2	姓名	name	string				
5	2	メールアドレス	email	string				
6	2	表記名	display_name	string				

API 名	メソッド	URL
宛先リストに宛先追加	POST	{baseurl}/contact/lists/{宛先リスト ID}/recipients

宛先リストに宛先を追加します。

URL 内に追加対象となる宛先リスト ID、リクエストボディに宛先 ID (複数指定可) を指定します。

1 回のリクエストあたり 1000 件が上限となります。

リクエストサンプル

```
[
  "1234",
  "5678"
]
```

リクエスト内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先 ID		string 配列		○		

API 名	メソッド	URL
宛先リストから宛先削除	DELETE	{baseurl}/contact/lists/{宛先リスト ID}/recipients

宛先リストから宛先を削除します。

URL 内に宛先削除対象となる宛先リスト ID、リクエストボディに宛先 ID (複数指定可) を指定します。

1 回のリクエストあたり 1000 件が上限です

リクエストサンプル

```
[
  "1234",
  "5678"
]
```

リクエスト内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先 ID		string 配列		○		

API 名	メソッド	URL
宛先情報追加	POST	{baseurl}/contact/recipients

宛先を追加します。
1回のリクエストあたり1000件が上限です

リクエストサンプル

```
[{"recipients": [
  {
    "email": "example1@example.com",
    "name": "〇△ ×太",
    "custom_fields": [
      {"field": "性別", "value": "男性"}
    ]
  },
  {
    "email": "example2@example.com",
    "name": "〇△ ×子",
    "custom_fields": [
      {"field": "性別", "value": "女性"}
    ]
  },
  {
    "email": "abc",
    "name": "〇△ ×夫",
    "custom_fields": [
      {"field": "性別", "value": "男性"}
    ]
  }
]
```

レスポンスサンプル

```
{
  "error_count": 1,
  "error_indices": [
    2
  ],
  "errors": [
    {
      "message": "電子メールアドレスとして正しい形式にしてください。",
      "error_indices": 2
    }
  ],
  "new_count": 2,
  "new_entry_results": [
    {
      "id": "1",
      "indices": 0
    },
    {
      "id": "2",
      "indices": 1
    }
  ]
}
```

リクエスト内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先配列	recipients	オブジェクト配列		○		
2	2	メールアドレス	email	string	○		最大文字数 255	
4	2	姓名	name	string			最大文字数 255	::: は指定できません。
3	2	表記名	display_name	string			最大文字数 100	::: は指定できません。
5	2	カスタムフィールド	custom_fields	オブジェクト配列		○		
6	3	フィールド名	field	string				登録したカスタムフィールドの名称を指定して下さい。
7	3	値	value	string				
レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	エラー数	error_count	integer				
2	1	エラー行番号	error_indices	integer 配列		○		エラーが発生した行の行番号。0始まり。
3	1	エラー内容	errors	オブジェクト配列		○		
4	2	エラーメッセージ	message	string				
5	2	メッセージエラー行番号	error_indices	integer 配列		○		エラーメッセージに対するエラーが発生した行の行番号。0始まり。
6	1	新規登録数	new_count	integer				
7	1	新規登録結果	new_entry_results	オブジェクト配列				
8	2	宛先 ID	id	string				
9	2	行番号	indices	integer				新規登録行の番号。0始まり。

API 名	メソッド	URL
宛先情報更新	PATCH	{baseUrl}/contact/recipients

宛先の各種情報を更新します。
1回のリクエストあたり 1000 件が上限です。

リクエストサンプル

```
{
  "recipients": [
    {
      "id": 1,
      "email": "example1@example.com",
      "name": "〇△ ×太",
      "custom_fields": [
        { "field": "性別", "value": "男性" }
      ]
    },
    {
      "id": 2,
      "email": "example2@example.com",
      "name": "〇△ ×子",
      "custom_fields": [
        { "field": "性別", "value": "女性" }
      ]
    },
    {
      "id": 3,
      "email": "abc",
      "name": "〇△ ×夫",
      "custom_fields": [
        { "field": "性別", "value": "男性" }
      ]
    }
  ]
}
```

レスポンスサンプル

```
{
  "error_count": 1,
  "error_indices": [
    2
  ],
  "errors": [
    {
      "message": "電子メールアドレスとして正しい形式にしてください。",
      "error_indices": 2
    }
  ],
  "update_count": 2,
  "update_indices": [
    0,
    1
  ]
}
```

リクエスト内容

NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先配列	recipients	オブジェクト配列		○		
2	2	宛先 ID	id	long	○			
3	2	メールアドレス	email	string				
5	2	姓名	name	string				
4	2	表記名	display_name	string				
6	2	カスタムフィールド	custom_fields	オブジェクト配列		○		
7	3	フィールド名	field	string				
8	3	値	value	string				

レスポンス内容

NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	エラー数	error_count	integer				
2	1	エラー行番号	error_indices	integer 配列		○		エラーが発生した行の行番号。0 始まり。
3	1	エラー内容	errors	オブジェクト配列		○		
4	2	エラーメッセージ	message	string				
5	2	メッセージエラー行番号	error_indices	integer 配列		○		エラーメッセージに対するエラーが発生した行の行番号。0 始まり。
6	1	更新数	update_count	integer				
7	1	更新行番号	update_indices	integer 配列		○		更新した行番号。0 始まり。

API 名	メソッド	URL
宛先情報削除	DELETE	{baseurl}/contact/recipients

宛先を削除します。

リクエストボディに削除対象となる宛先 ID (複数指定可) を指定します。
1 回のリクエストあたり 1000 件が上限です。

リクエストサンプル

```
[
  1234,
  5678
]
```

リクエスト内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先 ID		Long 配列		○		

API 名	メソッド	URL
宛先検索	POST	{baseurl}/contact/recipients/search

指定した検索条件で宛先の検索を行います。
クエリパラメータで取得ページを指定します。

NO	項目名	引数名	説明
1	ページ番号	page	取得する宛先の最初のページのインデクス (正の整数) Default: 1
2	ページ内行数	page_size	一度に取得する宛先数 (1~1000の間の整数)Default: 20

リクエストサンプル

```
{
  "list_id": 1,
  "conditions": [
    {
      "field": "name",
      "value": "〇△ ×太",
      "operator": "eq",
      "and_or": ""
    },
    {
      "field": "性別",
      "value": "男性",
      "operator": "eq",
      "and_or": "and"
    }
  ]
}
```

レスポンスサンプル

```
{
  "total_count": 1,
  "recipients": [
    {
      "id": 1,
      "email": "example1@example.com",
      "display_name": "",
      "name": "〇△ ×太",
      "entry_date": "2022/08/10 14:39:08",
      "update_date": "2022/08/10 14:39:08",
      "custom_fields": [
        {
          "field": "性別",
          "value": "男性",
          "type": "string",
          "field_id": "sex"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

リクエスト内容

NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先リスト ID	list_id	integer				宛先リスト ID を指定。 「0」を指定した場合、登録されている全ての宛先を表示。
2	1	検索条件	conditions	オブジェクト配列		○		
3	2	フィールド名	field	string				下記は固定フィールドとなります、カスタムフィールドで検索を行う場合は登録したカスタムフィールド名を指定して下さい。 id(宛先 ID) name(姓名) email(メールアドレス) display_name(表記名) ent_date(登録日時) upd_date(更新日時)
4	2	検索値	value	string				
5	2	オペレータ	operator	string			※検索条件共通指定範囲を参照	
6	2	接続条件	and_or	string			※検索条件共通指定範囲を参照	
7	1	ソート条件	orders	オブジェクト配列		○		
8	2	フィールド名	field	string				ソート可能なフィールドは以下の通りです。 id(宛先 ID) name(姓名) email(メールアドレス) display_name(表記名) ent_date(登録日時) upd_date(更新日時)
9	2	ソート方向	direction	string			※検索条件共通指定範囲を参照	

レスポンス内容

NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	総件数	total_count	Long				
2	1	宛先配列	recipients	オブジェクト配列		○		
3	2	宛先 ID	id	Long				
4	2	メールアドレス	email	string				
5	2	表記名	display_name	string				
6	2	姓名	name	string				
7	2	登録日時	entry_date	date				
8	2	更新日時	update_date	date				
9	2	カスタムフィールド	custom_fields	オブジェクト配列		○		
10	3	フィールド名	field	string				
11	3	値	value	string				
12	3	データタイプ	type	string				
13	3	フィールド ID	field_id	string				

API 名	メソッド	URL
宛先を含む宛先リスト検索	GET	{baseurl}/contact/recipients/{宛先 ID}/lists

宛先を含む宛先リストの一覧を取得します URL で検索対象となる宛先 ID を指定します。

レスポンスサンプル

```
{
  "lists": [
    {
      "name": "list_name"
      "id": 1,
    }
  ]
}
```

レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先リスト配列	lists	オブジェクト配列		○		
2	2	宛先リスト名	name	string				
3	2	宛先リスト ID	id	long				

API 名	メソッド	URL
宛先情報取得	GET	{baseurl}/contact/recipients/{宛先 ID}

登録されている宛先情報を取得します
URL で取得対象となる宛先 ID を指定します

レスポンスサンプル

```
{
  "id": 1,
  "email": "example1@example.com",
  "display_name": "",
  "name": "〇△ ×太",
  "entry_date": "2022/08/10 14:44:23",
  "update_date": "2022/08/10 14:44:23",
  "custom_fields": [
    {
      "field": "性別",
      "value": "男性",
      "type": "string",
      "field_id": "sex"
    }
  ]
}
```

レスポンス内容

NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	宛先 ID	id	Long				
2	1	メールアドレス	email	string				
3	1	表記名	display_name	string				
4	1	姓名	name	string				
5	1	登録日時	entry_date	date				
6	1	更新日時	update_date	date				
7	1	カスタムフィールド	custom_fields	オブジェクト配列		○		
8	2	フィールド名	field	string				
9	2	値	value	string				
10	2	データタイプ	type	string				
11	2	フィールド ID	field_id	string				

API 名	メソッド	URL
カスタムフィールド作成	POST	{baseurl}/contact/custom_fields

カスタムフィールドを作成します。
作成可能なカスタムフィールド数の上限は 120 です。

リクエストサンプル

```
{
  "name": "性別",
  "type": "string"
}
```

レスポンスサンプル

```
{
  "field_id": "strabcdefghij",
  "name": "性別",
  "type": "string"
}
```

リクエスト内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	フィールド ID	field_id	string			最大文字数 100 半角英数字	指定しなかった場合は、自動で ID を付与します。また、重複した ID を指定することは出来ません。
2	1	フィールド名	name	string	○		最大文字数 100	重複したフィールド名を指定することは出来ません。
3	1	データタイプ	type	string	○		string number datetime time date key	string: 文字列型 number: 数値型 datetime: 日時型 time: 時刻型 date: 日付型 key: ユニーク文字列型
レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	フィールド ID	field_id	string				
2	1	フィールド名	name	string				
3	1	データタイプ	type	string				

API名	メソッド	URL
カスタムフィールド取得	GET	{baseurl}/contact/custom_fields

登録されているカスタムフィールドの一覧を取得します。

レスポンスサンプル

```
{
  "custom_fields": [
    {
      "field_id": "strabodefghij",
      "name": "性別",
      "type": "string"
    }
  ]
}
```

レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	カスタムフィールド	custom_fields	object 配列		○		
2	2	フィールドID	field_id	string				
3	2	フィールド名	name	string				
4	2	データタイプ	type	string				

API 名	メソッド	URL
カスタムフィールド削除	DELETE	{baseurl}/contact/custom_fields/{フィールド ID}

カスタムフィールドを削除します。
URL で削除対象となるフィールド ID を指定します。

API 名	メソッド	URL
予約フィールド一覧取得	GET	{baseurl}/contact/reserved_fields

予約フィールドの一覧を取得します。
一覧に出力されている文字列はカスタムフィールド作成時のフィールド ID として指定することは出来ません。

レスポンスサンプル

```
{
  "reserved_fields": [
    {
      "name": "id"
    },
    {
      "name": "t_contact_id"
    },
    {
      "name": "t_user_id"
    },
    {
      "name": "contact_name"
    },
    . . .
  ]
}
```

レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	予約フィールド	reserved_fields	object 配列		○		
2	2	フィールド名	name	string				

API 名	メソッド	URL
一斉配信作成	POST	[baseurl]/mass_e_mail

配信するメールの内容を登録します。
登録後は下書き状態として保存されるため、配信を開始する場合は「一斉配信送信」API を実行してください。

リクエストサンプル

```
{
  "title": "3 月メルマガ",
  "subject": "春の新商品!",
  "from": {
    "email": "from@example.com",
    "name": "株式会社〇x"
  },
  "reply_to": {
    "email": "reply-to@example.com"
  },
  "list_ids": [
    1,
    2
  ],
  "plain_content": "春の新商品をラインナップ!",
  "send_at": "2022/03/01 11:00"
}
```

レスポンスサンプル

```
{
  "id": 1,
  "mail_id": "432cdfd6-d405-489e-a874-5d020b0b95ae"
}
```

リクエスト内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	一斉配信名	title	string	○			
2	1	件名	subject	string	○			
3	1	宛先リスト	list_ids	long 配列	○	○		
4	1	HTML 本文	html_content	string	※			※HTML 本文、テキスト本文のどちらかが必須
5	1	テキスト本文	plain_content	string				
6	1	送信元	from	オブジェクト	○			
7	2	送信元のメールアドレス (From ヘッダ)	email	string	○		最大文字数 255 (半角)	
8	2	送信元の表示名	name	string			最大文字数 100	::: は指定出来ません。
9	1	返信先	reply_to	オブジェクト				
10	2	返信先のメールアドレス (Reply-To ヘッダ)	email	string			最大文字数 255 (半角)	
11	2	返信先の表示名	name	string			最大文字数 100	::: は指定出来ません。
12	1	配信 ID	mail_id	string			最大文字数 255 (半角英数字及びハイフン)	任意の ID を指定できます。空の場合は自動発行
13	1	メール有効期限	expiration	integer			1~168 (時間)	
14	1	配信禁止時間	forbidden_time	string			HHMMHHMM	21000900 の場合、当日 21 時から翌日 9 時
15	1	配信予約時刻	send_at	string			YYYY/MM/DD HH:MM	過去日時は指定出来ません。
16	1	添付ファイル配列	attachments	オブジェクト配列		○		
17	2	添付ファイルのコンテンツ	content	string	※			※添付ファイルを指定する場合は必須となります。Base64 エンコードしたデータを指定して下さい。
18	2	コンテンツの MIME タイプ	type	string				添付するコンテンツの MIME タイプを指定します。(application/pdf、image/jpeg など)
19	2	添付ファイルのファイル名	filename	string	※			※添付ファイルを指定する場合は必須となります。
20	2	添付ファイルの表示方法	disposition	string			attachment inline	添付ファイルの表示方法を指定します。初期値は"attachment"となっており、通常の添付ファイルと同様の表示方法となります。"inline"を指定すると自動的に本文内に添付ファイルが表示されます。
21	2	添付ファイルのユニーク ID	content_id	string				ユニーク ID を指定します。disposition が "inline" 指定され、かつ添付ファイルが画像の場合に使用可能です。このユニーク ID をメール本文内に記述すると画像の表示位置を指定できます。指定例:

レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	一斉配信 ID	id	long				
2	1	配信 ID	mail_id	string				

API名	メソッド	URL
一斉配信取得	GET	{baseurl}/mass_e_mail/{一斉配信ID}

指定した ID の一斉配信情報を取得します。
URL で一斉配信 ID を指定します

レスポンスサンプル

```
{
  "id": 1348,
  "title": "3月メルマガ",
  "subject": "春の新品!",
  "list_ids": [
    1,
    2
  ],
  "html_content": "",
  "plain_content": "春の新品をラインナップ!",
  "status": "draft",
  "from": {
    "email": "from@example.com",
    "name": "株式会社〇〇"
  },
  "reply_to": {
    "email": "",
    "name": ""
  },
  "mail_id": "f02c2859-d08c-45c1-98d0-d2645300fdb5",

  "expiration": 24,
  "forbidden_time": "",
  "send_at": "2022/03/01 11:00",
  "contact_count": 10000,
  "success_count": 0,
  "error_count": 0
}
```

レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	一斉配信 ID	id	long				
2	1	一斉配信名	title	string				
3	1	件名	subject	string				
4	1	宛先リスト	list_ids	long 配列		○		
5	1	HTML 本文	html_content	string				
6	1	テキスト本文	plain_content	string				
7	1	ステータス	status	string				draft: 下書き reserved: 予約中 started: リクエスト開始 requesting: リクエスト中 requested: リクエスト完了 delivered: 配信中 finished: 配信完了 error: エラー
8	1	送信元	from	オブジェクト				
9	2	送信元のメールアドレス	email	string				
10	2	送信元の表示名	name	string				
11	1	返信先	reply_to	オブジェクト				
12	2	返信先のメールアドレス	email	string				
13	2	返信先の表示名	name	string				
14	1	配信 ID	mail_id	string				
15	1	メール有効期限	expiration	integer				
16	1	配信禁止時間	forbidden_time	string				
17	1	配信予約時刻	send_at	string				
18	1	総宛先数	contact_count	integer				
19	1	配信成功数	success_count	integer				
20	1	配信エラー数	error_count	integer				

API 名	メソッド	URL
一斉配信更新	PATCH	{baseurl}/mass_e_mail/{一斉配信 ID}

一斉配信情報を更新します。
URL で更新対象の一斉配信 ID を指定します

リクエストサンプル

```
{
  "title": "3月メルマガ",
  "subject": "春の新品!",
  "from": {
    "email": "from@example.com",
    "name": "株式会社〇×"
  },
  "reply_to": {
    "email": "reply-to@example.com"
  },
  "list_ids": [
    21921,
    21919
  ],
  "plain_content": "春の新品をラインナップ!",
  "send_at":
    "2022/09/01 11:00" }
```

レスポンスサンプル

```
{
  "id": 1,
  "mail_id": "432cdfd6-d405-489e-a874-5d020b0b95ae"
}
```

リクエスト内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	一斉配信名	title	string	○			
2	1	件名	subject	string	○			
3	1	宛先リスト	list_ids	long 配列	○	○		
4	1	HTML 本文	html_content	string	※			※HTML 本文、テキスト本文のどちらかが必須
5	1	テキスト本文	plain_content	string				
6	1	送信元	from	オブジェクト	○			
7	2	送信元のメールアドレス	email	string	○		最大文字数 255 (半角)	
8	2	送信元の表示名	name	string			最大文字数 100	:: は指定出来ません。
9	1	返信先	reply_to	オブジェクト				
10	2	返信先のメールアドレス	email	string			最大文字数 255 (半角)	
11	2	返信先の表示名	name	string			最大文字数 100	:: は指定出来ません。
12	1	配信 ID	mail_id	string			最大文字数 255 (半角英数字及びハイフン)	任意の ID を指定できます。空の場合は自動発行字及びハイフン
13	1	メール有効期限	expiration	integer			1~168 (時間)	
14	1	配信禁止時間	forbidden_time	string			HHMMHHMM	21000900 の場合、当日 21 時から翌日 9 時
15	1	配信予約時刻	send_at	string			YYYY/MM/DD HH:MM	過去日時は指定出来ません。
16	1	添付ファイル配列	attachments	オブジェクト配列		○		
17	2	添付ファイルのコンテンツ	content	string	※			※添付ファイルを指定する場合は必須となります。Base64 エンコードしたデータを指定して下さい。
18	2	コンテンツの MIME タイプ	type	string				添付するコンテンツの MIME タイプを指定します。(application/pdf、image/jpeg など)
19	2	添付ファイルのファイル名	filename	string	※			※添付ファイルを指定する場合は必須となります。
20	2	添付ファイルの表示方法	disposition	string			attachment inline	添付ファイルの表示方法を指定します。初期値は"attachment"となっており、通常の添付ファイルと同様の表示方法となります。"inline"を指定すると自動的に本文内に添付ファイルが表示されます。
21	2	添付ファイルのユニーク ID	content_id	string				ユニーク ID を指定します。disposition が"inline"指定され、かつ添付ファイルが画像の場合に使用可能です。このユニーク ID をメール本文内に記述すると画像の表示位置を指定できます。指定例:
レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	一斉配信 ID	id	long				
2	1	配信 ID	mail_id	string				

API 名	メソッド	URL
一斉配信削除	DELETE	{baseurl}/mass_e_mail/{一斉配信 ID}

一斉配信を削除します。
URL で削除対象の一斉配信 ID を指定します。

API 名	メソッド	URL
一斉配信送信	POST	{baseurl}/mass_e_mail/{一斉配信 ID}/schedules/now

下書き中となっている一斉配信の送信を開始します。

URL で送信開始対象の一斉配信 ID を指定します。

なお、配信予約時刻を指定している場合は配信予約時刻の 10 分より前であれば、配信状態が「予約中」となっているため、一斉配信を削除することでメールの送信を中止することが可能です。

配信予約時刻 10 分前になるとメールデータの生成処理が開始されてしまい一斉配信を削除してもメールの送信を中止することは出来ません。

レスポンスサンプル

```
{
  "id": "1349",
  "status": "started"
}
```

レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	一斉配信 ID	id	integer				
2	1	ステータス	status	string				started(配信開始) reserved(予約中)

API 名	メソッド	URL
一斉配信検索	POST	[baseurl]/mass_e_mail/search

指定された条件の一斉配信情報を検索します。
クエリパラメータで取得ページを指定します

NO	項目名	引数名	説明
1	ページ番号	page	取得する宛先の最初のページのインデックス (正の整数) Default: 1
2	ページ内行数	page_size	一度に取得する宛先数 (1~1000 の間の整数) Default: 20

リクエストサンプル

```
{
  "entry_date_from": "2022/03/01 00:00:00",
  "entry_date_to": "2022/03/31 23:59:59",
  "conditions": [
    {
      "field": "title",
      "value": "3月メルマガ",
      "operator": "eq",
      "and_or": ""
    }
  ]
}
```

レスポンスサンプル

```
{
  "total_count": 1,
  "mails": [
    {
      "id": 1347,
      "title": "3月メルマガ",
      "subject": "春の新品!",
      "status": "draft",
      "from": {
        "email": "from@example.com",
        "name": "株式会社〇×"
      },
      "reply_to": {
        "email": "reply-to@example.com",
        "name": ""
      },
      "mail_id": "432cdfd6-d405-489e-a874-5d020b0b95ae",
      "expiration": 24,
      "forbidden_time": "",
      "send_at": "2022/03/01 11:00",
      "ent_date": "2022/02/10 16:18:11",
      "contact_count": 10000,
      "success_count": 0,
      "error_count": 0
    }
  ]
}
```

リクエスト内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	登録日時 FROM	entry_date_from	date	○			
2	1	登録日時 TO	entry_date_to	date	○			
3	1	検索条件	conditions	オブジェクト配列		○		
4	2	フィールド名	field	string			id title subject status from_email from_name reply_to_email reply_to_name mail_id expiration forbidden_time send_at contact_count	id: 配信リクエスト ID title: 一斉配信名 subject: 件名 status: ステータス from_email: 送信元のメールアドレス (From ヘッダ) from_name: 送信元の表示名 reply_to_email: 返信先のメールアドレス (Reply-To ヘッダ) reply_to_name: 返信先の表示名 mail_id: 配信 ID expiration: メール有効期限 forbidden_time: 配信禁止時間 send_at: 配信予約時刻 contact_count: 総宛先数
5	2	検索値	value	string				ステータス (status) を指定した場合の検索値は以下の通りです。 0: 下書き 1: 予約中 2: リクエスト開始 3: リクエスト中 4: リクエスト完了 5: 配信中 6: 配信完了 9: エラー
6	2	オペレータ	operator	string			※検索条件共通指定範囲を参照	
7	2	接続条件	and_or	string			※検索条件共通指定範囲を参照	
8	1	ソート条件	orders	オブジェクト配列		○		
9	2	フィールド名	field	string				
10	2	ソート方向	direction	string			※検索条件共通指定範囲を参照	

レスポンス内容								
NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	総件数	total_count	long				
2	1	一斉配信オブジェクト	mails	オブジェクト配列		○		
3	2	配信リクエスト ID	id	long				
4	2	一斉配信名	title	string				
5	2	件名	subject	string				
6	2	ステータス	Status	string				draft : 下書き reserved : 予約中 started : リクエスト開始 requesting : リクエスト中 requested : リクエスト完了 delivered : 配信中 finished : 配信完了 error : エラー
7	2	送信元	from	オブジェクト				
8	3	送信元のメールアドレス	email	string				
9	3	送信元の表示名	name	string				
10	2	返信先	reply_to	オブジェクト				
11	3	返信先のメールアドレス	email	string				
12	3	返信先の表示名	name	string				
13	2	配信 ID	mail_id	string				
14	2	メール有効期限	expiration	integer				
15	2	配信禁止時間	forbidden_time	string				
16	2	配信予約時刻	send_at	string				
17	2	登録日	ent_date	string				
18	2	総宛先数	contact_count	integer				
19	2	配信成功数	success_count	integer				
20	2	配信エラー数	error_count	integer				

API名	メソッド	URL
統計検索	POST	{baseurl}/statistics

指定された条件のメールの配信結果を集計します。
クエリパラメータで取得ページを指定します

NO	項目名	引数名	説明
1	ページ番号	page	取得する宛先の最初のページのインデクス (正の整数) Default: 1
2	ページ内行数	page_size	一度に取得する宛先数 (1~1000 の間の整数) Default: 20

リクエストサンプル

```
{
  "send_date_from": "2022/08/01 00:00:00",
  "send_date_to": "2022/08/31 00:00:00",
  "group_unit": "day",
  "conditions": [
    {
      "field": "mail_id",
      "value": "MAIL001",
      "operator": "eq",
      "and_or": ""
    }
  ]
}
```

レスポンスサンプル

```
{
  "statistics": [
    {
      "send_date": "2022/08/10 17:00:00",
      "key": "20220810",
      "total_count": 150,
      "success_count": 150,
      "error_count": 0,
      "cancel_count": 0
    },
    {
      "send_date": "2022/08/11 17:00:00",
      "key": "20220811",
      "total_count": 150,
      "success_count": 140,
      "error_count": 10,
      "cancel_count": 0
    }
  ],
  "all_count": 2
}
```

リクエスト内容

NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	配信日 FROM	send_date_from	date	○			
2	1	配信日 TO	send_date_to	date	○			
2	1	集計単位	group_unit	string	○		min hour day week month	
3	1	検索条件	conditions	オブジェクト配列		○		
4	2	フィールド名	field	string			mail_id status from to error_code	配信 ID:mail_id ステータス :status 送信元のメールアドレス:from 宛先メールアドレス:to エラーコード:error_code
5	2	検索値	value	string				
6	2	オペレータ	operator	string			※検索条件共通指定範囲を参照	
7	2	接続条件	and_or	string			※検索条件共通指定範囲を参照	

レスポンス内容

NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	配信リクエスト	statistics	オブジェクト配列		○		
2	2	配信日時	send_date	date				集計単位によって出力内容が異なります。 min:YYYYMMDDHH24MI hour:YYYYMMDDHH24 day:YYYYMMDD week:YYYYMMDDYYYYMMDD month:YYYYMM
3	2	集計キー	key	string				
4	2	総宛先数	total_count	long				
5	2	配信成功数	success_count	long				
6	2	配信エラー数	error_count	long				
7	2	配信キャンセル数	cancel_count	long				
8	1	総数	all_count	long				

API 名	メソッド	URL
配信明細検索	POST	{baseurl}/results/search

指定された条件のメールの配信結果を検索します。
クエリパラメータで取得ページを指定します

NO	項目名	引数名	説明
1	ページ番号	page	取得する宛先の最初のページのインデクス (正の整数) Default: 1
2	ページ内行数	page_size	一度に取得する宛先数 (1~1000の間の整数) Default: 20

リクエストサンプル

```
{
  "send_date_from": "2022/08/01 00:00:00",
  "send_date_to": "2022/08/31 00:00:00",
  "group_unit": "day",
  "conditions": [
    {
      "field": "mail_id",
      "value": "MAIL001",
      "operator": "eq",
      "and_or": ""
    }
  ]
}
```

レスポンスサンプル

```
{
  "total_count": 1,
  "results": [
    {
      "mail_id": "45135802-257d-490d-9ab8-e6cb712173b8",
      "send_date": "2022/08/10 17:15:53",
      "status": "sent",
      "from": "from@example.com",
      "to": "example1@example.com",
      "user_mail_id": "m:1354",
      "error_code": 40000,
      "error_message": "正常にメール配信が完了した事を示す。",
      "smtp_message": "250 Message accepted for delivery "
    }
  ]
}
```

リクエスト内容

NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	送信日時 FROM	send_date_from	date	○			
2	1	送信日時 TO	send_date_to	date	○			
3	1	検索条件	conditions	オブジェクト配列		○		
4	2	フィールド名	field	string			mail_id status from to error_code	配信 ID:mail_id ステータス :status 送信元のメールアドレス:from 宛先メールアドレス:to エラーコード:error_code
5	2	検索値	value	string				
6	2	オペレータ	operator	string			※検索条件共通指定範囲を参照	
7	2	接続条件	and_or	string			※検索条件共通指定範囲を参照	
8	1	ソート条件	orders	オブジェクト配列		○		
9	2	フィールド名	field	string				
10	2	ソート方向	direction	string			※検索条件共通指定範囲を参照	

レスポンス内容

NO.	階層	項目名	変数名	データ型	必須項目	繰返項目	指定範囲	備考
1	1	総件数	total_count	long				
2	1	配信結果	results	object 配列		○		
3	2	配信 ID	mail_id	string				
4	2	送信日時	send_date	date				
5	2	ステータス	status	string				
6	2	送信元のメールアドレス	from	string				
7	2	宛先メールアドレス	to	string				
8	2	内部情報キー	user_mail_id	string				
9	2	エラーコード	error_code	integer				
10	2	エラーメッセージ	error_message	string				
11	2	SMTP メッセージ	smtp_message	string				