



MARKET OBSERVER

集計スタートガイド

GMO RESEARCH&AI

目 次

- 1. 本マニュアルの内容**
- 2. 下準備**
- 3. 基本設定**
- 4. 基本設定以降の操作**

1. 本マニュアルの内容

集計の基本操作手順

Market Observerでの集計作業は以下の手順で進めていきます。

1

下準備

集計作業をするための諸準備

2

基本設定

データのセットアップと基本設定

3

集計仕様の設定

集計軸および集計方法の詳細を設定

4

集計表の作成／出力

出力内容（集計プラン等）の設定

※詳細な設定は「GMO_Market_Observer操作マニュアル_集計編」をご確認ください。

本マニュアルの対象範囲

本マニュアルでは以下にフォーカスして手順をご説明します。

1

下準備

集計作業をするための諸準備

2

基本設定

データのセットアップと基本設定

3

集計仕様の設定

集計軸および集計方法の詳細を設定

4

集計表の作成／出力

出力内容（集計プラン等）の設定

※詳細な設定は「GMO_Market_Observer操作マニュアル_集計編」をご確認ください。

2. 下準備

※ワンタイムパスで集計操作をする方には不要なステップです。

下準備ですること

- 1) CSVファイル（ローデータ、データマップ）の用意
- 2) 調査IDの追加
- 3) データのアップロード
- 4) ぴったりカット設定
- 5) 正データ確定

CSVファイルの用意

使用ファイル

納品物ファイル（エクセル形式）
例）【納品物一式】GRxxxx : ●●●●.xlsx

1) 納品物ファイルを開き、ファイル内の
「データマップ」「ローデータ」シートをそ
れぞれCSV形式で別ファイルにして保存する。

2) ファイル名は半角英数で入力。

例) rawdata_GRxxxx.csv

datamap_GRxxxx.csv

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	respid	status	engId	monitorId	japanTime	japanTime	SC1	SC2_1	QuotaAge	SC3_1	SC3_2	SC3_3	SC3_4	SC3_5	SC3_6	SC3_7
2	59	complete	25409381	1000001	"2023/04/01"	"2023/04/01"	267	2	55	5	1	1	1	1	1	1
3	67	complete	25409381	1000002	"2023/04/01"	"2023/04/01"	124	2	54	5	1	1	1	1	1	1
4	91	complete	25409381	1000003	"2023/04/01"	"2023/04/01"	271	2	59	5	1	1	1	1	1	0
5	104	complete	25409381	1000004	"2023/04/01"	"2023/04/01"	211	2	53	5	1	1	0	0	0	1
6	110	complete	25409381	1000005	"2023/04/01"	"2023/04/01"	372	2	67	6	1	1	1	1	1	0
7	133	complete	25409381	1000006	"2023/04/01"	"2023/04/01"	308	2	64	6	1	1	0	0	0	0
8	146	complete	25409381	1000007	"2023/04/01"	"2023/04/01"	69	2	44	4	1	1	1	1	1	1
9	156	complete	25409381	1000008	"2023/04/01"	"2023/04/01"	217	2	47	4	1	1	0	0	0	0
10	172	complete	25409381	1000009	"2023/04/01"	"2023/04/01"	131	2	47	4	1	1	0	0	0	1
11	185	complete	25409381	1000010	"2023/04/01"	"2023/04/01"	251	2	54	5	1	1	1	1	1	0
12	204	complete	25409381	1000011	"2023/04/01"	"2023/04/01"	340	2	46	4	1	1	1	1	0	1
13	226	complete	25409381	1000012	"2023/04/01"	"2023/04/01"	164	2	54	5	1	1	1	1	1	1
14	232	complete	25409381	1000013	"2023/04/01"	"2023/04/01"	90	2	45	4	1	1	0	1	0	0
15	252	complete	25409381	1000014	"2023/04/01"	"2023/04/01"	147	2	34	3	1	1	1	1	1	1
16	254	complete	25409381	1000015	"2023/04/01"	"2023/04/01"	236	2	60	6	0	1	1	0	0	0
17	269	complete	25409381	1000016	"2023/04/01"	"2023/04/01"	76	2	50	5	1	1	0	1	1	1
18	281	complete	25409381	1000017	"2023/04/01"	"2023/04/01"	464	2	71	7	1	1	1	1	0	0
19	308	complete	25409381	1000018	"2023/04/01"	"2023/04/01"	82	2	45	4	1	1	1	1	1	1
20	312	complete	25409381	1000019	"2023/04/01"	"2023/04/01"	408	2	51	5	0	1	0	0	0	0
21	313	complete	25409381	1000020	"2023/04/01"	"2023/04/01"	260	2	63	6	0	1	0	0	0	0
22	374	complete	25409381	1000021	"2023/04/01"	"2023/04/01"	280	2	58	5	1	1	0	0	0	0
23	375	complete	25409381	1000022	"2023/04/01"	"2023/04/01"	109	2	54	5	1	0	1	1	1	0
24	380	complete	25409381	1000023	"2023/04/01"	"2023/04/01"	186	2	68	6	0	1	1	1	1	1
25	421	complete	25409381	1000024	"2023/04/01"	"2023/04/01"	182	2	55	5	1	1	1	1	1	1

調査IDの追加

操作ページ

「案件管理」→「案件情報一覧」

- 1) 案件番号（GRxxxxxx等）を入力し【検索】ボタンを押下
- 2) 検索結果に該当する案件が表示されたら案件番号をクリック
→「案件情報参照」画面に遷移
- 3) 調査情報→【調査追加】ボタンを押下
- 4) 「調査情報編集」画面で入力
 - ・調査名（アンケートタイトル）の入力
 - ・サービス種別で「フルサービス」を選択
 - ・調査種別で「外部データ集計」を選択
 - ・個人情報の取得有無で選択
 - ・【保存】ボタンを押下

The screenshot shows the 'Case Management' application's user interface. The main window displays a list of cases, with one specific case highlighted. This leads to the 'Case Information Reference' screen. From there, the user navigates to the 'Investigation' tab and clicks the 'Add Investigation' button. This action opens the 'Investigation Information Edit' screen, which contains several input fields and dropdown menus for configuring the investigation settings.

データのアップロード

操作ページ

「案件情報参照」

- 1) 調査IDリストに追加されたID番号をクリック
- 2) ガジェットの中の【集計TOPへ】ボタンを押下
- 3) 外部データファイルの「データマップ」の
「ファイルを選択」→ファイル選択
- 4) 同様に「ローデータ」の「ファイルを選択」
→ファイル選択
- 5) 【アップロード】ボタンを押下

The screenshot shows the 'Data Upload' interface. At the top, there are tabs for 'クリーニング', '正データ確定', '集計', '表記の変更', 'ローデータ出力', '簡易集計(WEB)', 'データ取込', and 'ワンタッチ'. Below this, the 'Case ID' is listed as '1654363 ●●調査_集計用'. A section titled 'データのアップロード' contains fields for 'Case ID' (W817), 'Case Name', 'Investigation ID', 'Investigation Name' (selected as '●●調査_集計用'), and 'Upload data' (radio button selected). Below this is a large blue button labeled '外部データファイル' (External Data File). A note above the button says: 'データマップとローデータは csv 形式または zip 形式(圧縮)のファイルを選択してください。' and '① データマップ ⇒ *****.csv または *****.zip
② ローデータ ⇒ *****.csv または *****.zip'. A note below the button says: '注: ****部分のファイル名にあたる部分は半角英数のみ使用できます。' At the bottom, there are sections for 'ユニークID(カラム名)', 'データマップ' (with a note '3 ファイルを選択 指定されていません'), 'ローデータ' (with a note '4 ファイルを選択 指定されていません'), '自動クリーニング', and '属性付加'. The bottom right corner has a large blue button labeled 'アップロード'.

アップロード時の注意点

以下のようなケースではアップロード作業をした結果、エラーメッセージが表示されます。

- 1) ローデータとデータマップのカラム内容が異なる
- 2) 設問や選択肢の文字数が制限を超えている
- 3) ファイル内に不要なデータが含まれる

csvファイルに変換した際に本来データ格納されていないカラムにデータが残るケースがあります。エラー表示が出た場合には、ファイル内のデータ格納セル以外の列・行を削除して再度保存すると正常にアップロード可能になります。

! データマップとローデータでカラムが一致していません: Not enough datamap -->

データマップとローデータはcsv形式またはzip形式(圧縮)のファイルを選択してください。

*データマップ => *****.csv または *****.zip

*ローデータ => *****.csv または *****.zip

注:*****部分のファイル名にあたる部分は半角英数のみ使用できます。

ユニークID(カラム名)	<input type="text"/>
データマップ	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
ローデータ	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
自動クリーニング	<input type="radio"/> する <input checked="" type="radio"/> しない
属性付加	<input type="radio"/> する <input checked="" type="radio"/> しない

※上記以外にもデータアップロードに関するトラブル
あった場合は

「【サポートマニュアル】データアップロードTips」
をご参照ください。

ぴったりカット設定

操作ページ

「クリーニング」タブ→「ぴったりカット（割付設定）」

- 1) 出力対象→「ステータス」を選択
 - complete/screened/quotafullの中から集計に使用したいステータスを選択
- 2) 割付の設定→要・不要を選択
 - ぴったりカットする→「要」を選択
 - ぴったりカットしない→「不要」を選択
- 3) 【設定の保存】ボタンを押下

※ぴったりカット

集計やローデータを作成するあたり、必要な割付
(母数)を任意で設定して不要なサンプルを削除
する機能。

ぴったりカットの操作詳細はマニュアルをご確認ください。

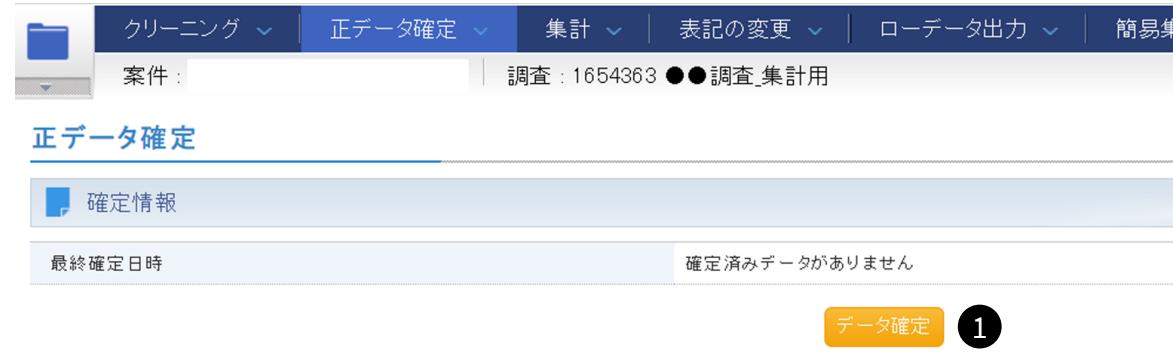
除外条件	フラグ名	除外対象数	除外対象累計
OFFコードチェック	offcode		
MA ALL 0 回答チェック	ma_all0		
全設問同一回答チェック	duplicate_answer		
数値FAの外れ値チェック	outlier		
短時間、長時間回答チェック	answer_time		
ストレートライナーチェック	straight_line		
文字FAチェック	free_answer		

正データ確定

操作ページ

「正データ確定」タブ → 「正データ確定」

- 1) 【データ確定】ボタンを押下



3. 基本設定

※最低限必要な設定についてのみご説明します。

※記載内容以外の設定については「GMO_Market_Observer操作マニュアル_集計編」をご参照ください。

基本設定であること

- 1) 縦計・横計
- 2) 集計表形式
- 3) 出力ファイルのタイプ

縦計・横計

操作ページ

「集計」タブ→「調査・集計表設定」

- 1) 縦計・横計 (GT表) でGT表で出力したい形式を選択
- 2) 縦計・横計 (クロス表) でクロス集計表で出力したい形式を選択
- 3) ページ下部の【設定】ボタンを押下 ←画面遷移する前に必ず行う

※縦計・横計

縦計：集計軸が表頭、選択肢が表側に表示される

横計：選択肢が表頭、集計軸が表側に表示される

▼縦計での出力例

	【性別】		【年齢】						
	Total	男性	女性	15~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60歳以上
		%	%	%	%	%	%	%	%
Base	10000	5000	5000	5000	1250	1250	1250	1250	0
男性	50.0	100.0	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	0.0
女性	50.0	0.0	100.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	0.0

▼横計での出力例

		Base	男性	女性
Total			10000	50.0
【性別】	男性	%	5000	100.0
	女性	%	5000	0.0
	15~19歳	%	5000	50.0
	20~29歳	%	1250	50.0
	30~39歳	%	1250	50.0
	40~49歳	%	1250	50.0
	50~59歳	%	1250	50.0
	60歳以上	%	0	0.0

The screenshot shows the 'Survey & Summary Table Settings' interface. At the top, there are tabs for 'クリーニング' (Cleaning), '正データ確定' (Valid Data Confirmation), '集計' (Aggregation), '表記の変更' (Change in Representation), 'ローデータ出力' (Low Data Output), '簡易集計(WEB)' (Simple Aggregation (WEB)), and 'デ...'. Below these are two large numbered circles, 1 and 2, pointing to specific sections.

Basic Settings (基本設定)

- 縦計・横計(GT表)**: Contains radio buttons for '縦計' (selected) and '横計', and checkboxes for 'N表' (selected), 'S表', and 'NS表'.
- マトリクス表:** Contains radio buttons for 'マトリクス表' (selected), 'データマップ後先', and '基本設定後先'.
- 縦計・横計(クロス表)**: Contains radio buttons for '縦計' (selected) and '横計', and checkboxes for 'N表' (selected), 'S表', and 'NS表'.
- マトリクス表:** Contains radio buttons for 'マトリクス表' (selected), 'データマップ後先', and '基本設定後先'.
- 集計形式**: Contains checkboxes for '整数' (selected), '小数点以下1桁', '小数点以下2桁', and '小数点以下3桁'.
- N数の小数点以下桁数**: Contains radio buttons for '整数' (selected), '小数点以下1桁', '小数点以下2桁', and '小数点以下3桁'. A note says '※ウェイドバック設定を適用した場合に有効になります'.
- Sの小数点以下桁数**: Contains radio buttons for '整数' (selected), '小数点以下1桁', '小数点以下2桁', and '小数点以下3桁'.
- 平均・統計量の小数点以下桁数**: Contains radio buttons for '整数' (selected), '小数点以下1桁', '小数点以下2桁', and '小数点以下3桁'.
- 合計行表示**: Contains radio buttons for '有り' (selected) and '無し'.
- 回答者数・全数**: Contains radio buttons for '回答者数ベース' (selected) and '全数ベース'.

集計表形式

操作ページ

「集計」タブ→「調査・集計表設定」

- 1) 集計表形式で出力したい形式を選択
- 2) ページ下部の【設定】ボタンを押下 ←画面遷移する前に必ず行う

※N表・%表・N%表

N表：集計結果を回答数で表示

%表：集計結果を回答割合で表示

N%表：集計結果を回答数と回答割合の両方で表示

▼N表での出力例

Q1.あなたの英語の対する意識についてお聞きします。あなたは英語が得意ですか。[SA]

		Base	とても得意	やや得意	どちらでもない	あまり得意ではない	全く得意ではない	
Total	N	10000	480	1723	1800	2580	3417	
	15～19歳	N	5000	320	1222	944	1450	1064
	20～29歳	N	1250	56	173	221	269	531
【年代別】	30～39歳	N	1250	37	110	213	272	618
	40～49歳	N	1250	35	111	196	286	622
	50～59歳	N	1250	32	107	226	303	582

▼%表での出力例

Q1.あなたの英語の対する意識についてお聞きします。あなたは英語が得意ですか。[SA]

		Base	とても得意	やや得意	どちらでもない	あまり得意ではない	全く得意ではない	
Total	%	10000	4.8	17.2	18.0	25.8	34.2	
	%	5000	6.4	24.4	18.9	29.0	21.3	
	%	1250	4.5	13.8	17.7	21.5	42.5	
【年代別】	%	1250	3.0	8.8	17.0	21.8	49.4	
	%	1250	2.8	8.9	15.7	22.9	49.8	
	%	1250	2.6	8.6	18.1	24.2	46.6	

The screenshot shows the 'Basic Settings' tab of the 'Survey & Summary Table Settings' page. It includes sections for 'Summary Type (GT Type)', 'Summary Type (Cross Table)', 'Summary Type (Matrix Table)', and 'Summary Type (Data Mapping)'. Under 'Summary Type (GT Type)', the 'N表' checkbox is highlighted with a red circle. Other settings include 'Average' for matrix tables and 'Data Mapping' for data mapping.

出力ファイルのタイプ

操作ページ

「集計」タブ→「調査・集計表設定」

- 1) 「▶集計表詳細設定」をクリック ←クリックしないと以下が表示されない
- 2) 出力ファイルのタイプ→「1ファイル内で集計軸でN表、P表を全て出力」を選択
- 3) ページ下部の【設定】ボタンを押下 ←画面遷移する前に必ず行う

※上記の操作で出力されるファイルを1つに集約できます。
ファイルを分割したい場合は以下のいずれかを選択します。
ただし、設問ごとにファイル/シートを分割して出力することはできません。

- ・集計軸毎にN表、P表もファイル分割で出力
- ・集計軸毎にN表、P表はシートで出力



4. 基本設定以降の操作

基本設定以降の操作

基本設定が終わったあとに以下の操作が必要になります。

1

下準備

集計作業をするための諸準備

2

基本設定

データのセットアップと基本設定

3

集計仕様の設定

集計軸および集計方法の詳細を設定

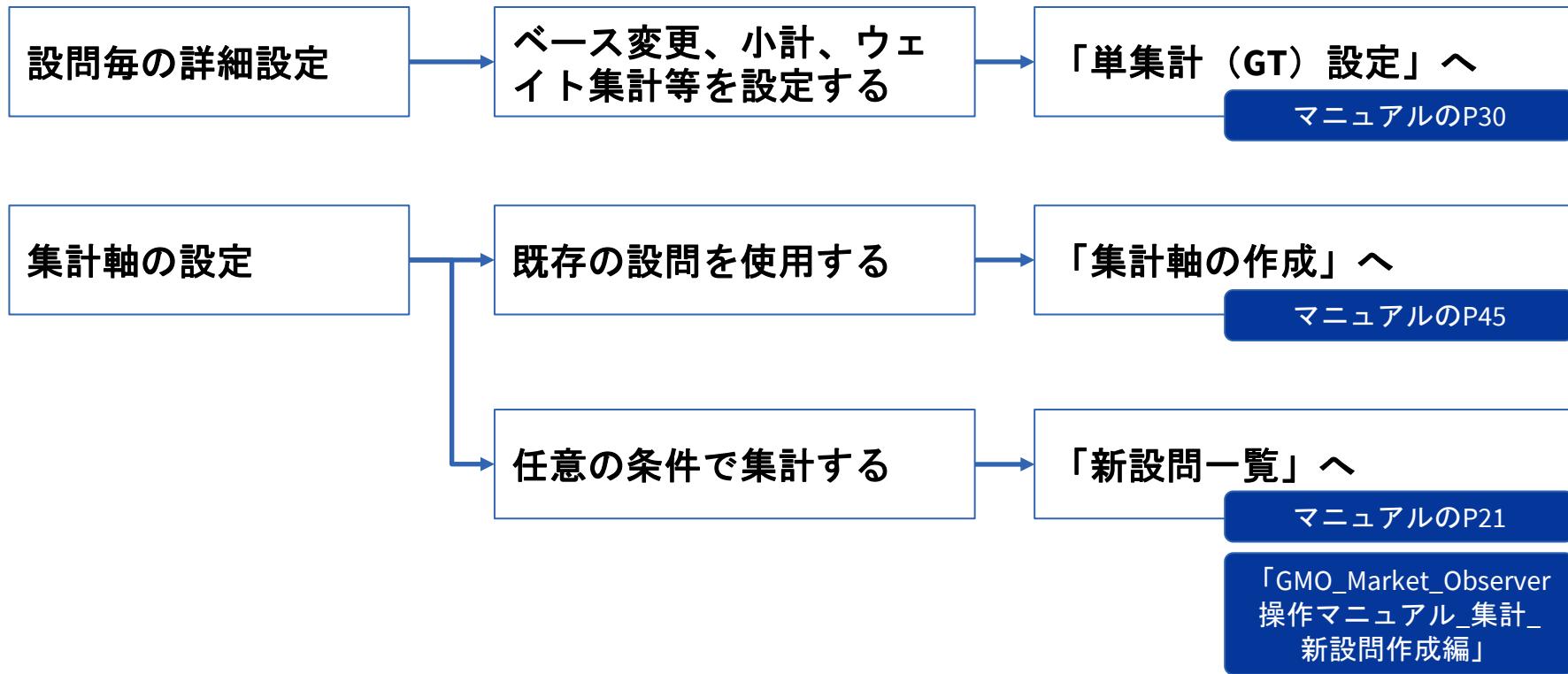
4

集計表の作成／出力

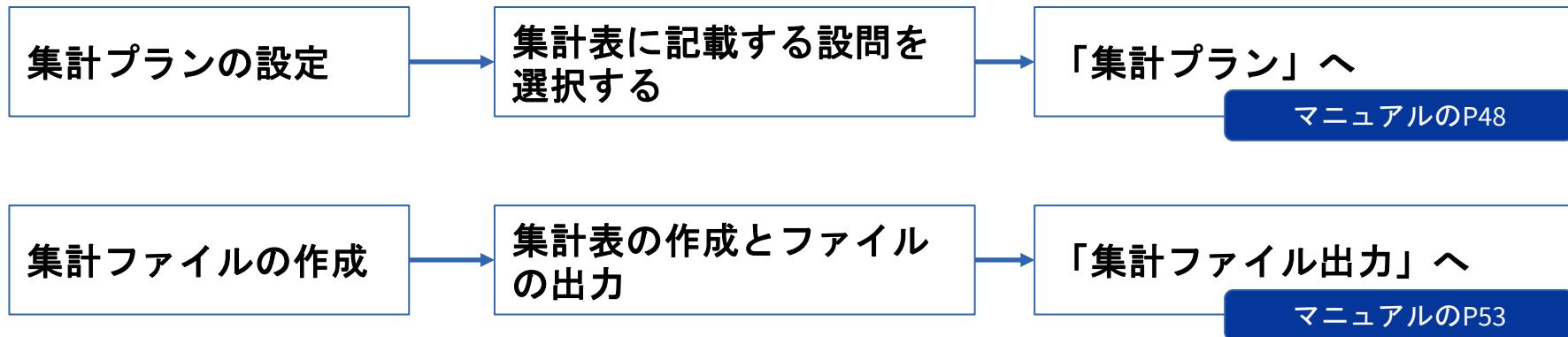
出力内容（集計プラン等）の設定

※詳細な設定は「GMO_Market_Observer操作マニュアル_集計編」をご確認ください。

集計仕様の設定



集計表の作成／出力





本文書は、GMOリサーチ＆AI株式会社が著作権その他の権利を有する営業秘密です。当社の許可なく複製し利用すること、また漏洩することは「著作権法」「不正競争防止法」によって禁じられています。

This document and all information contained in this document are the legal property of GMO Research & AI, Inc. Any distribution, copying, or disclosure of information contained in this document without the consent of GMO Research & AI, Inc. is strictly forbidden by the Japanese Intellectual Property Rights Law and Fair Competition Law.