

NEC Cloud System ポータル ポータル API仕様書

第4.0.0版
2017年07月
日本電気株式会社

免責事項

本書の内容はすべて日本電気株式会社が所有する著作権に保護されています。

本書の内容の一部または全部を無断で転載および複製することは禁止されています。

本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。

日本電気株式会社は、本書の技術的もしくは編集上の間違い、欠落について、一切責任を負いません。

日本電気株式会社は、本書の内容に関し、その正確性、有用性、確実性その他いかなる保証もいたしません。

商標

- ・ LINUXは、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Red Hat、Red Hat Enterprise Linuxは米国およびその他の国において登録されたRed Hat, Inc.の商標です。
- ・ OpenStackは、OpenStack Foundationの登録商標または商標です。
- ・ Elasticsearch, Logstash, Kibana は、Elasticsearch BVの米国およびその他の国における登録 商標または商標です。
- ・ Drupalの名称およびそのロゴは、Drupal Associationが所有する登録商標または商標です。
- ・ Cloudifyは、GigaSpaces Technologiesの登録商標または商標です。
- ・ Google ChromeはGoogle Inc. が所有する商標または登録商標です。
- ・ Mozilla、Firefoxの名称およびそのロゴは、米国Mozilla Foundationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ その他、本書に記載されているソフトウェア製品およびハードウェア製品の名称は、関係各社の登録商標または商標です。

その他、本書に記載のシステム名、会社名、製品名は、各社の登録商標もしくは商標です。

なお、本書内では、®、TM、©の記号は省略しています。

○目次

1 共通

2 商品管理

- 商材登録
- 商材更新
- 商材詳細取得
- 商材一覧取得
- 商材削除
- 商品登録
- 商品更新
- 商品詳細取得
- 商品一覧取得
- 商品削除
- 商品内容登録
- 商品内容更新
- 商品内容詳細取得
- 商品内容一覧取得
- 商品内容削除
- 商品テナント関連登録
- 商品テナント関連更新
- 商品テナント関連詳細取得
- 商品テナント関連一覧取得
- 商品テナント関連削除
- 有効商品一覧取得
- 価格表登録
- 価格表更新
- 価格表詳細取得
- 価格表一覧取得
- 価格表削除

3 契約管理

- 契約情報登録
- 契約情報更新
- 契約情報一覧取得
- 契約情報詳細取得
- 契約情報削除

4 業務WF

- 申請書種別登録API
- 申請書種別一覧取得API
- 申請書種別取得API
- 申請書種別削除API
- ワークフローパターン登録API
- ワークフローパターン削除API
- 申請書一覧取得API
- 申請書取得API
- 申請書登録API
- 申請書ステータス更新API
- 申請書削除API

○概要

本書は、『NEC Cloud System ポータル 4.0th』で提供する拡張機能のAPIについて説明させていただきます。

共通

API

本書は、統合ポータル拡張機能のAPIを記載する。
APIは、Openstackで利用されている通りRESTful APIを利用する。
RESTful APIの利用方法等は一般的なものであるため省略する。

共通ヘッダ

全てのAPIではKeystoneから払い出した認証トークンをヘッダに付与することとする。ヘッダに付与された認証トークンにより、各APIの実行権限のチェックを行う。

HTTPヘッダ	説明
X-Auth-Token	認証トークン。ログイン時に取得したトークンIDを指定します。

共通HTTPステータスコード

APIの応答時に返却するステータスコードとその内容を以下の表に記載する。ステータスコードはKeystoneの返却コードに準拠する。

コード	意味	説明
200	OK	GET、HEAD、PATCHリクエストに成功。
201	Created	POSTリクエストに成功。
204	No Content	HEAD、PUT、DELETEリクエストに成功。
300	Multiple Choices	APIが特定できない場合に返却される。
400	Bad Request	渡されたパラメータが異なるなど、要求が正しくない場合に返却される。
401	Unauthorized	適切な認証情報を提供せず、保護されたリソースに対しアクセスをした場合に返却される。
403	Forbidden	要求が正常に認証されたが、要求されたアクションを実行する権限がない場合に返される。
404	Not Found	指定されたリソースが見つからない場合に返却される。
405	Method Not Allowed	要求したリソースがサポートしていない HTTP メソッドを利用した場合に返却される。
409	Conflict	POST、PATCHリクエストでユニークでなければならない属性値が使用済みの場合に返却される。
413	Request Entity Too Large	要求データが大きすぎる場合に返却される。
500	Internal Server Error	予期しないエラーが発生した場合に返却される。
501	Not Implemented	何らかの理由で要求されたアクションを実行できない場合に返却される。
503	Service Unavailable	連携サービスが利用できない場合に返却される。

商品管理

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
1	1 商品登録	admin	POST	/v1/goods	1件分の商品情報を登録する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	
要求パラメータ (Header/Query)								
Parameter	Style	Type	パラメータ例			必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string	認証トークン			○		
要求パラメータ (body)								
{ "goods": { "region_id": "...", "goods_name": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }			リージョンID 商品名	- -	- -	- -	- -	DBに合わせる DBに合わせる
応答パラメータ (正常系)								
{ "goods": { "goods_id": "...", "region_id": "...", "goods_name": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }			商品ID リージョンID 商品名 作成者ID 更新者ID 削除日時 削除フラグ					
No API名 種別 メソッド URL 説明 正常応答 異常応答 備考								
2	2 商品更新	admin	PATCH	/v1/goods/{goods_id}	1件分の商品情報を更新する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	
要求パラメータ (Header/Query)								
Parameter	Style	Type	パラメータ例			必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string	認証トークン			○		
goods_id	URI	xsd: string	商品ID			○		
要求パラメータ (body)								
{ "goods": { "region_id": "...", "goods_name": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }			リージョンID 商品名	- -	- -	- -	- -	DBに合わせる DBに合わせる
応答パラメータ (正常系)								
{ "goods": { "goods_id": "...", "region_id": "...", "goods_name": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }			商品ID リージョンID 商品名 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ					
No API名 種別 メソッド URL 説明 正常応答 異常応答 備考								
3	3 商品詳細取得	public	GET	/v1/goods/{goods_id}	1件分の商品情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	
要求パラメータ (Header/Query)								
Parameter	Style	Type	パラメータ例			必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string	認証トークン			○		
goods_id	URI	xsd: string	商品ID			○		
応答パラメータ (正常系)								
{ "goods": { "goods_id": "...", "region_id": "...", "goods_name": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }			商品ID リージョンID 商品名 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ					
No API名 種別 メソッド URL 説明 正常応答 異常応答 備考								
4	4 商品一覧取得	public	GET	/v1/goods	商品情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○	—	—
region_id	query	xsd: string		リージョンID	—	—	—
limit	query	xsd: int	100	取得件数の上限	—	—	—
marker	query	xsd: string	idの値(UUID)	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)	—	—	—
sort_key	query	xsd: string	goods_id,region_id,goods_name	並び順(カンマ区切りで複数指定可能)	—	—	—
sort_dir	query	xsd: string	asc,desc	並び順毎の昇順・降順	—	—	—
force_show_deleted	query	xsd: boolean	False	フィルタ(削除) adminのみ有効	—	—	—

応答パラメータ(正常系)

<pre>{ "goods": [{ "goods_id": "...", "region_id": "...", "goods_name": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, { "goods_id": "...", "region_id": "...", "goods_name": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, },], }</pre>	※取得件数分繰り返す 商品ID リージョンID 商品名 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ 商品ID リージョンID 商品名 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
--	--	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
5	商品削除	admin	DELETE	/v1/goods/{goods_id}	1 件分の商品情報を物理削除する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○	—	—
goods_id	URI	xsd: string		商品ID	○	—	—

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
6	商品登録	admin	POST	/v1/catalog	1 件分の商品情報を登録する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○	—	—

要求パラメータ (body)

<pre>{ "catalog": { "region_id": "...", "catalog_name": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }</pre>	リージョンID 商品名 適用開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss 適用終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss	— — — — — — — —	— — — — — — — —	DBに含む DBに含む DBに含む DBに含む DBに含む DBに含む DBに含む DBに含む
---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--

応答パラメータ(正常系)

<pre>{ "catalog": { "catalog_id": "...", "region_id": "...", "catalog_name": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }</pre>	商品ID リージョンID 商品名 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
---	---	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
7	商品更新	admin	PATCH	/v1/catalog/{catalog_id}	1件分の商品情報を更新する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限值 (下限)	上限值 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○		

要求パラメータ (body)

{ "catalog": { "region_id": "...", "catalog_name": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	リージョンID 商品名 適用開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss 適用終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss	- - - -	- - - -	DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる
---	--	------------------	------------------	--

応答パラメータ (正常系)

{ "catalog": { "catalog_id": "...", "region_id": "...", "catalog_name": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	商品ID リージョンID 商品名 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
--	---	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
8	商品詳細取得	public	GET	/v1/catalog/{catalog_id}	1件分の商品情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限值 (下限)	上限值 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○		

応答パラメータ (正常系)

{ "catalog": { "catalog_id": "...", "region_id": "...", "catalog_name": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	商品ID リージョンID 商品名 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
--	---	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
9	商品一覧取得	public	GET	/v1/catalog	商品情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限值 (下限)	上限值 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
region_id	query	xsd: string		リージョンID	-		
catalog_id	query	xsd: string		商品ID (完全一致検索)	-		
catalog_name	query	xsd: string		商品名 (完全一致検索)	-		
lifetime	query	xsd: string	※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss	適用日時 (適用開始日時 ≤ 指定日時 ≤ 適用終了日時)	-		
limit	query	xsd: int	100	取得件数の上限	-		
marker	query	xsd: string	idの値(UUID)	catalog_id, region_id, catalog_name, lifetime_start, lifetime_endの値(UUID)	-		
sort_key	query	xsd: string		並び順(カンマ区切りで複数指定可能)	-		
sort_dir	query	xsd: string	asc, desc	並び順の昇順・降順	-		
force_show_deleted	query	xsd: boolean	False	フィルタ(削除)	-		

応答パラメータ (正常系)

{ "catalog": { { "catalog_id": "...", "region_id": "...", "catalog_name": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, { "catalog_id": "...", "region_id": "...", "catalog_name": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }, }	※ 商品件数分繰り返す 商品ID リージョンID 商品名 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
--	--	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
10	商品削除	admin	DELETE	/v1/catalog/{catalog_id}	1件分の商品情報を削除する	204	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	
要求パラメータ (Header/Query)								
Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)	
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○			
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○			
No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
11	商品内容登録	admin	POST	/v1/catalog/{catalog_id}/contents	1件分の商品内容情報を登録する	201	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	
要求パラメータ (Header/Query)								
Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)	
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○			
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○			
要求パラメータ (body)								
{ "catalog_contents": { "goods_id":"...", "goods_num":"...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	商品ID 商品の個数	- -	- -	DBに合わせる DBに合わせる				
		- -	- -	DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる				
		- -	- -	DBに合わせる				
応答パラメータ (正常系)								
{ "catalog_contents": { "catalog_id":"...", "seq_no":"...", "goods_id":"...", "goods_num":"...", "created_at":"...", "updated_at":"...", "deleted_at":"...", "deleted":"...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	商品ID 明細の連番 商品ID 商品の個数 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ							
No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
12	商品内容更新	admin	PATCH	/v1/catalog/{catalog_id}/contents/{seq_no}	1件分の商品内容情報を更新する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	
要求パラメータ (Header/Query)								
Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)	
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○			
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○			
seq_no	URI	xsd: string		明細の連番	○			
要求パラメータ (body)								
{ "catalog_contents": { "goods_id":"...", "goods_num":"...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	商品ID 商品の個数	- -	- -	DBに合わせる DBに合わせる				
		- -	- -	DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる				
		- -	- -	DBに合わせる				
応答パラメータ (正常系)								
{ "catalog_contents": { "catalog_id":"...", "seq_no":"...", "goods_id":"...", "goods_num":"...", "created_at":"...", "updated_at":"...", "deleted_at":"...", "deleted":"...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	商品ID 明細の連番 商品ID 商品の個数 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ							
No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
13	商品内容詳細取得	public	GET	/v1/catalog/{catalog_id}/contents/{seq_no}	1件分の商品内容情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	
要求パラメータ (Header/Query)								
Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)	
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○			
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○			
seq_no	URI	xsd: string		明細の連番	○			
応答パラメータ (正常系)								
{ "catalog_contents": { "catalog_id":"...", "seq_no":"...", "goods_id":"...", "goods_num":"...", "created_at":"...", "updated_at":"...", "deleted_at":"...", "deleted":"...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	商品ID 明細の連番 商品ID 商品の個数 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ							

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
14	商品内容一覧取得	public	GET	/v1/catalog/{catalog_id}/contents	商品内容情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○		
limit	query	xsd: int	100	取得件数の上限			
marker	query	xsd: string	idの値(UUID)	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)			
sort_key	query	xsd: string	goods_id,goods_num	並び順(カンマ区切りで複数指定可能)			
sort_dir	query	xsd: string	asc,desc	並び順毎の昇順・降順			
force_show_deleted	query	xsd: boolean	False	フィルタ(削除) adminのみ有効			

応答パラメータ(正常系)

{ "catalog_contents": [{ "catalog_id": "...", "seq_no": "...", "goods_id": "...", "goods_num": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, { "catalog_id": "...", "seq_no": "...", "goods_id": "...", "goods_num": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, },], }	※取得件数分繰り返す 商品ID 明細の連番 商品ID 商材の個数 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ 商品ID 明細の連番 商品ID 商材の個数 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
---	--	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
15	商品内容削除	admin	DELETE	/v1/catalog/{catalog_id}/contents/{seq_no}	1件分の商品内容情報を物理削除する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○		
seq_no	URI	xsd: string		明細の連番	○		

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
16	商品テナント関連登録	admin	POST	/v1/catalogs/{catalog_id}/scope/{scope}	1件分の商品テナント関連情報を登録する	201	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	※Step1対象外

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○		
scope	URI	xsd: string		適用範囲 (テナントID)	○		

要求パラメータ (body)

{ "catalog_scope": { "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	適用開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss 適用終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss			
--	--	--	--	--

応答パラメータ(正常系)

{ "catalog_scope": { "id": "...", "catalog_id": "...", "scope": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	ID (uuid) 商品ID 適用範囲 (テナントID) 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
--	---	--	--	--

No.	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
17	商品テナント関連更新	admin	PATCH	/v1/catalogs/scope/{id}	1件分の商品テナント関連情報を更新する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	※Step1対象外

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
id	URI	xsd: string		ID (uuid)	○		

要求パラメータ (body)

{ "catalog_scope": { "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	適用開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss 適用終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss			
--	--	--	--	--

応答パラメータ (正常系)

{ "catalog_scope": { "id": "...", "catalog_id": "...", "scope": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	ID (uuid) 商品ID 適用範囲 (テナントID) 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
--	---	--	--	--

No.	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
18	商品テナント関連詳細取得	public	GET	/v1/catalogs/scope/{id}	1件分の商品テナント関連情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	※Step1対象外

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
id	URI	xsd: string		ID (uuid)	○		

応答パラメータ (正常系)

{ "catalog_scope": { "id": "...", "catalog_id": "...", "scope": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	ID (uuid) 商品ID 適用範囲 (テナントID) 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
--	---	--	--	--

No.	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
19	商品テナント関連一括取得	public	GET	/v1/catalogs/scope	商品テナント関連情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	※Step1対象外

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
catalog_id	query	xsd: string		商品ID			
scope	query	xsd: string		適用範囲 (テナントID,Default)			
lifetime	query	xsd: string	※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss	適用日時 (適用開始日時≦指定日時≦適用終了日時)			
limit	query	xsd: int	100	取得件数の上限			
marker	query	xsd: string	idの値(UIID)	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)			
sort_key	query	xsd: string	id,catalog_id,scope,lifetime_start,lifetime_end	並び順(カンマ区切りで複数指定可能)			
sort_dir	query	xsd: string	asc,desc	並び順毎の昇順・降順			
force_show_deleted	query	xsd: boolean	False	フィルタ(削除) adminのみ有効			

応答パラメータ (正常系)

{ "catalog_scope": { { "id": "...", "catalog_id": "...", "scope": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, { "id": "...", "catalog_id": "...", "scope": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }, }	※取得件数分繰の返す ID (uuid) 商品ID 適用範囲 (テナントID) 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ ID (uuid) 商品ID 適用範囲 (テナントID) 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
--	--	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
20	商品テナント関連削除	admin	DELETE	/v1/catalogs/scope/{id}	1件分の商品テナント関連情報を物理削除する	204	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	※Step1対象外

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上置値 (下置)	上置値 (上置)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
id	URI	xsd: string		ID (uuid)	○		

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
21	有効商品一覧取得	public	GET	/v1/catalogs	有効な商品情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上置値 (下置)	上置値 (上置)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
catalog_id	query	xsd: string		商品ID	—		
scope	query	xsd: string		適用範囲 (テナントID,Default) テナントIDを指定した場合、指定されたテナントのプライベートカタログと(ブラックカタログをマージして取得する デフォルトを指定した場合、パブリックカタログのみ取得する ユーザー権限の場合、デフォルトは指定できるが、自テナント以外は指定できない。	○ (admin権限のときだけ)		
refine_flg	query	xsd: string		絞り込みフラグ (キーワードがない場合または値がない場合はFalseとする) ・Falseの場合 scopeで指定したテナントのプライベートカタログとパブリックカタログをマージして取得する ・Trueの場合 scopeで指定したテナントのプライベートカタログのみ取得する。 scopeでデフォルトを指定した場合、パブリックカタログのみ取得する (Falseでもデフォルトを二回指定するため、結果は同じ)	—		
lifetime	query	xsd: string	※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss	適用日時 (適用開始日時≤指定日時≤適用終了日時) ※サービスタイムゾーンを指定 商品、商品テナント関連、価格表の3テーブルに対して、それぞれ検索条件につける	○		
catalog_name	query	xsd: string		商品名	—		
limit	query	xsd: int	100	取得件数の上限	—		
catalog_marker	query	xsd: string	※catalog_id	markerの値以降のデータを取得する(ページング用) 商品テーブルのキー (catalog_id) を指定、設定するときは、catalog_scope_marker、price_markerも必要。	—		
catalog_scope_marker	query	xsd: string	※catalog_scope_id	markerの値以降のデータを取得する(ページング用) 商品テナントテーブルのキー (id) を指定、設定するときは、catalog_marker、price_markerも必要。	—		
price_marker	query	xsd: string	※price_seq_no	markerの値以降のデータを取得する(ページング用) 価格表テーブルのキー (seq_no) を指定、設定するときは、catalog_marker、catalog_scope_markerも必要。	—		
sort_key	query	xsd: string	catalog_id,scope,catalog_name,price,catalog_lifetime_start,catalog_lifetime_end,catalog_scope_lifetime_start,catalog_scope_lifetime_end,price_lifetime_start,price_lifetime_end	並び順(カンマ区切りで複数指定可能)	—		
sort_dir	query	xsd: string	asc,desc	並び順毎の昇順・降順	—		

※論理削除されているものは取得対象外

応答パラメータ (正常系)

{ "valid_list": [{ "catalog_id": "...", "scope": "...", "catalog_name": "...", "catalog_lifetime_start": "...", "catalog_lifetime_end": "...", "catalog_scope_id": "...", "catalog_scope_lifetime_start": "...", "catalog_scope_lifetime_end": "...", "price_seq_no": "...", "price": "...", "price_lifetime_start": "...", "price_lifetime_end": "...", }, { "catalog_id": "...", "scope": "...", "catalog_name": "...", "catalog_lifetime_start": "...", "catalog_lifetime_end": "...", "catalog_scope_id": "...", "catalog_scope_lifetime_start": "...", "catalog_scope_lifetime_end": "...", "price_seq_no": "...", "price": "...", "price_lifetime_start": "...", "price_lifetime_end": "...", }], }	※ 商品件数分繰り返す 商品ID 適用範囲 (テナントID) 商品名 適用開始日時 (商品) 適用終了日時 (商品) 商品テナント関連ID 適用開始日時 (商品テナント関連) 適用終了日時 (商品テナント関連) 価格表連番 価格 適用開始日時 (価格表) 適用終了日時 (価格表)			
--	--	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
22	価格表登録	admin	POST	/v1/catalog/{catalog_id}/price/{scope}	1件分の価格情報を登録する	201	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上置値 (下置)	上置値 (上置)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○		
scope	URI	xsd: string		適用範囲 (テナントID)	○		

要求パラメータ (body)

{ "catalog_price": { "price": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, } }	価格 適用開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss 適用終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss	○ — —	— — —	DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる DBに合わせる
--	--	-------------	-------------	--

応答パラメータ (正常系)

{ "catalog_price": { "catalog_id": "...", "scope": "...", "seq_no": "...", "price": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, } }	商品ID 適用範囲 (テナントID) 連番 価格 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
--	--	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
23	価格更新	admin	PATCH	/v1/catalog/{catalog_id}/price/{scope}/seq/{seq_no}	1件分の価格情報を更新する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○		
scope	URI	xsd: string		適用範囲 (テナントID)	○		
seq_no	URI	xsd: string		連番	○		

要求パラメータ (body)

{ "catalog_price": { "price": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	価格 適用開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss 適用終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss	- - - - - - -	- - - - - -	DBに含わせる DBに含わせる DBに含わせる DBに含わせる DBに含わせる DBに含わせる DBに含わせる
---	--	---------------------------------	----------------------------	---

応答パラメータ (正常系)

{ "catalog_price": { "catalog_id": "...", "scope": "...", "seq_no": "...", "price": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	商品ID 適用範囲 (テナントID) 連番 価格 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
---	--	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
24	価格表詳細取得	public	GET	/v1/catalog/{catalog_id}/price/{scope}/seq/{seq_no}	1件分の価格情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○		
scope	URI	xsd: string		適用範囲 (テナントID)	○		
seq_no	URI	xsd: string		連番	○		

応答パラメータ (正常系)

{ "catalog_price": { "catalog_id": "...", "scope": "...", "seq_no": "...", "price": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }	商品ID 適用範囲 (テナントID) 連番 価格 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
---	--	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
25	価格表一覧取得	public	GET	/v1/catalog/{catalog_id}/price	価格情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○		
scope	query	xsd: string		適用範囲 (テナントID,Default)	-		
lifetime	query	xsd: string	※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss	適用日時 (適用開始日時&指定日時&適用終了日時)	-		
limit	query	xsd: int	100	取得件数の上限	-		
marker	query	xsd: string	idの値(UUID)	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)	-		
sort_key	query	xsd: string	price,lifetime_start,lifetime_end	並び順(カンマ区切りで複数指定可能)	-		
sort_dir	query	xsd: string	asc,desc		-		
force_show_deleted	query	xsd:boolean	False	フルタ(削除) adminのみ有効	-		

応答パラメータ (正常系)

<pre>{ "catalog_price": { { "catalog_id":"...", "scope":"...", "seq_no":"...", "price":"...", "lifetime_start":"...", "lifetime_end":"...", "created_at":"...", "updated_at":"...", "deleted_at":"...", "deleted":"...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, { "catalog_id":"...", "scope":"...", "seq_no":"...", "price":"...", "lifetime_start":"...", "lifetime_end":"...", "created_at":"...", "updated_at":"...", "deleted_at":"...", "deleted":"...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }, }</pre>	※価格件数分繰り返す 商品ID 適用範囲 (テナントID) 連番 価格 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ 商品ID 適用範囲 (テナントID) 連番 価格 適用開始日時 適用終了日時 作成日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
--	--	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
26	価格表削除	admin	DELETE	/v1/catalog/{catalog_id}/price/{scope}/seq/{seq_no}	1 件分の価格情報を削除する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
catalog_id	URI	xsd: string		商品ID	○		
scope	URI	xsd: string		適用範囲 (テナントID)	○		
seq_no	URI	xsd: string		連番	○		

契約管理

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
1	契約情報登録	admin	POST	/v1/contract	1件分の契約情報を登録する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		

要求パラメータ (body)

[illegible]

応答パラメータ(正常系)

<pre> { "contract": { "contract_id": "...", "region_id": "...", "project_id": "...", "project_name": "...", "catalog_id": "...", "catalog_name": "...", "num": "...", "parent_ticket_template_id": "...", "ticket_template_id": "...", "parent_ticket_template_name": "...", "ticket_template_name": "...", "parent_application_kinds_name": "...", "application_kinds_name": "...", "cancel_application_id": "...", "application_id": "...", "application_name": "...", "application_date": "...", "parent_contract_id": "...", "lifetime_start": "...", "lifetime_end": "...", "created_at": "...", "updated_at": "...", "deleted_at": "...", "deleted": "...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, } </pre>	<p>契約ID</p> <p>リージョンID</p> <p>テナントID</p> <p>テナント名 (スナップショット)</p> <p>商品ID</p> <p>商品名 (スナップショット)</p> <p>個数 ※数字</p> <p>親申請種別ID</p> <p>申請種別ID</p> <p>申請書定義のTypeに相当する</p> <p>申請書定義のTypeに相当する</p> <p>申請書定義のRequestFormに相当する</p> <p>申請書定義のRequestFormに相当する</p> <p>解約申請時の申請ID</p> <p>申請ID</p> <p>申請者</p> <p>申請日時</p> <p>親契約ID</p> <p>契約開始日時</p> <p>契約終了日時</p> <p>登録日時</p> <p>更新日時</p> <p>削除日時</p> <p>削除フラグ</p>		
---	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
2	契約情報更新	admin	PATCH	/v1/contract/{contract id}	1件分の契約情報を更新する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

パラメータ	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下関)	上限値 (上関)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
contract_id	URI	xsd: string		契約ID	○		

要求パラメータ (body)

[illegible]

応答パラメータ(正常系)

※各バグメープ(正常系)			
<pre> "contract": { "contract_id": "...", "region_id": "...", "project_id": "...", "project_name": "...", "catalog_id": "...", "catalog_name": "...", "num": "...", "parent_ticket_template_id": "...", "ticket_template_id": "...", "parent_ticket_template_name": "...", "ticket_template_name": "...", "parent_application_kinds_name": "...", "application_kinds_name": "...", "cancel_application_id": "...", "application_id": "...", "application_name": "... </pre>	契約ID リージョンID デナントID デナント名 (スナプショット) 商品ID 商品名 (スナプショット) 個数 ※数字 親申請種別ID 申請種別ID 申請書定義のTypeに相当する 申請書定義のTypeに相当する 申請書定義のRequestFormに相当する 申請書定義のRequestFormに相当する 前の申請時の申請ID 申請ID 申請者		

	<pre>"application_date":"...", "parent_contract_id":"...", "lifetime_start":"...", "lifetime_end":"...", "created_at":"...", "updated_at":"...", "deleted_at":"...", "deleted":"...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張デー91", "expansion_key2": "拡張デー92", "expansion_key3": "拡張デー93", "expansion_key4": "拡張デー94", "expansion_key5": "拡張デー95", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, }</pre>	申請日時 親契約ID 契約開始日時 契約終了日時 登録日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
--	--	--	--	--	--

No.	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
3	契約情報一括取得	public	GET	/v1/contract/	一括分の契約情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
project_id	query	xsd: string		テナントID テナント管理者／テナント運用者の場合、指定が必要	－		
region_id	query	xsd: string		リージョンID	－		
project_name	query	xsd: string		プロジェクト名 (完全一致検索)	－		
catalog_name	query	xsd: string		商品名 (完全一致検索)	－		
application_id	query	xsd: string		申請ID (完全一致検索)	－		
ticket_template_name	query	xsd: string		申請書定義のType (完全一致検索)	－		
application_kinds_name	query	xsd: string		申請書定義のRequestForm (完全一致検索)	－		
parent_contract_id	query	xsd: string		親契約ID (完全一致検索)	－		
application_name	query	xsd: string		申請者 (完全一致検索)	－		
application_date_from	query	xsd: string		申請日時from (申請日時 > = 指定日時)	－		
application_date_to	query	xsd: string		申請日時to (申請日時 < = 指定日時)	－		
lifetime_start_from	query	xsd: string		契約開始日時from (契約開始日時 > = 指定日時)	－		
lifetime_start_to	query	xsd: string		契約開始日時to (契約開始日時 < = 指定日時)	－		
lifetime_end_from	query	xsd: string		契約終了日時from (契約終了日時 > = 指定日時)	－		
lifetime_end_to	query	xsd: string		契約終了日時to (契約終了日時 < = 指定日時)	－		
lifetime	query	xsd: string		契約日時 (契約開始日時 < = 指定日時 < = 契約終了日時)	－		
limit	query	xsd: int	100	取得件数の上限	－		
marker	query	xsd: string	id/値(UIUID)	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)	－		
sort_key	query	xsd: string	id,created_at	並び順(カンマ区切りで複数指定可能)	－		
sort_dir	query	xsd: string	asc,desc	並び順毎の昇順・降順	－		
force_show_deleted	query	xsd: boolean	False	フィルタ(削除) adminのみ有効	－		

応答パラメータ(正常系)

{ "contract": [{ "contract_id":"...", "region_id":"...", "project_id":"...", "project_name":"...", "catalog_id":"...", "catalog_name":"...", "num": "...", "parent_ticket_template_id":"...", "ticket_template_id":"...", "parent_ticket_template_name":"...", "ticket_template_name":"...", "parent_application_kinds_name":"...", "application_kinds_name":"...", "cancel_application_id":"...", "application_id":"...", "application_name":"...", "application_date":"...", "parent_contract_id":"...", "lifetime_start":"...", "lifetime_end":"...", "created_at":"...", "updated_at":"...", "deleted_at":"...", "deleted":"...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張デー91", "expansion_key2": "拡張デー92", "expansion_key3": "拡張デー93", "expansion_key4": "拡張デー94", "expansion_key5": "拡張デー95", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, },], }	※契約件数分繰り返す 契約ID リージョンID テナントID テナント名 (スナップショット) 商品ID 商品名 (スナップショット) 個数 ※数字 親申請種別ID 申請種別ID 申請書定義のTypeに相当する 申請書定義のTypeに相当する 申請書定義のRequestFormに相当する 申請書定義のRequestFormに相当する 解約申請時の申請ID 申請ID 申請者 申請日時 親契約ID 契約開始日時 契約終了日時 登録日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
{ "contract": [{ "contract_id":"...", "region_id":"...", "project_id":"...", "project_name":"...", "catalog_id":"...", "catalog_name":"...", "num": "...", "parent_ticket_template_id":"...", "ticket_template_id":"...", "parent_ticket_template_name":"...", "ticket_template_name":"...", "parent_application_kinds_name":"...", "application_kinds_name":"...", "cancel_application_id":"...", "application_id":"...", "application_name":"...", "application_date":"...", "parent_contract_id":"...", "lifetime_start":"...", "lifetime_end":"...", "created_at":"...", "updated_at":"...", "deleted_at":"...", "deleted":"...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張デー91", "expansion_key2": "拡張デー92", "expansion_key3": "拡張デー93", "expansion_key4": "拡張デー94", "expansion_key5": "拡張デー95", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, },], }	契約ID リージョンID テナントID テナント名 (スナップショット) 商品ID 商品名 (スナップショット) 個数 ※数字 親申請種別ID 申請種別ID 申請書定義のTypeに相当する 申請書定義のTypeに相当する 申請書定義のRequestFormに相当する 申請書定義のRequestFormに相当する 解約申請時の申請ID 申請ID 申請者 申請日時 親契約ID 契約開始日時 契約終了日時 登録日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			

No.	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
4	契約情報詳細取得	public	GET	/v1/contract/{contract_id}	1件分の契約情報を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
contract_id	URI	xsd: string		契約ID	○		

応答パラメータ(正常系)

{ "contract": [{ "contract_id":"...", "region_id":"...", "project_id":"...", "project_name":"...", "catalog_id":"...", "catalog_name":"...", "num": "...", "parent_ticket_template_id":"...", "ticket_template_id":"...", "parent_ticket_template_name":"...", "ticket_template_name":"...", "parent_application_kinds_name":"...", "application_kinds_name":"...", "cancel_application_id":"...", "application_id":"...", "application_name":"...", "application_date":"...", "parent_contract_id":"...", "lifetime_start":"...", "lifetime_end":"...", "created_at":"...", "updated_at":"...", "deleted_at":"...", "deleted":"...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張デー91", "expansion_key2": "拡張デー92", "expansion_key3": "拡張デー93", "expansion_key4": "拡張デー94", "expansion_key5": "拡張デー95", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, },], }	契約ID			
---	------	--	--	--

<pre>"region_id":"...", "project_id":"...", "project_name":"...", "catalog_id":"...", "catalog_name":"...", "num":"...", "parent_ticket_template_id":"...", "ticket_template_id":"...", "parent_ticket_template_name":"...", "ticket_template_name":"...", "parent_application_kinds_name":"...", "application_kinds_name":"...", "cancel_application_id":"...", "application_id":"...", "application_name":"...", "application_date":"...", "parent_contract_id":"...", "lifetime_start":"...", "lifetime_end":"...", "created_at":"...", "updated_at":"...", "deleted_at":"...", "deleted":"...", "expansions": { "expansion_key1": "拡張データ1", "expansion_key2": "拡張データ2", "expansion_key3": "拡張データ3", "expansion_key4": "拡張データ4", "expansion_key5": "拡張データ5", }, "expansions_text": { "expansion_text": "拡張データ(テキスト)", }, }, } }</pre>	リージョンID テナントID テナント名 (スナップショット) 商品ID 商品名 (スナップショット) 個数 ※数字 親申請種別ID 申請種別ID 申請書定義のTypeに相当する 申請書定義のTypeに相当する 申請書定義のRequestFormに相当する 申請書定義のRequestFormに相当する 解約申請時の申請ID 申請ID 申請者 申請日時 親契約ID 契約開始日時 契約終了日時 登録日時 更新日時 削除日時 削除フラグ			
--	---	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
5	契約情報削除	admin	DELETE	/v1/contract/{contract_id}	1件分の契約情報を物理削除する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	
要求パラメータ (Header/Query)								
Parameter		Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token		header	xsd: string		認証トークン	○		
contract_id		URI	xsd: string		契約ID	○		

業務WF

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
1	申請書種別登録API	admin	POST	/v1/tickettemplates	申請書種別を作成する 登録直後の戻り値は非同期処理で登録されるため空で返却される。 API-CLIからのみ実行可能	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		

要求パラメータ (body)

{ "tickettemplate": { "template_contents": {<Json形式>}, } }	申請書種別のJson形式の文字列	○		
--	------------------	---	--	--

応答パラメータ(正常系)

{ "tickettemplate": { "id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx", "ticket_type": "New Contract", "template_contents": {<Json形式>}, "workflow_pattern_id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx", "created_at": "<登録日時>", "updated_at": "", "deleted_at": "", "deleted": "False" } }	申請書種別の情報 登録予定のUUID チケットテンプレートタイプ チケットテンプレートコンテンツ WF(ターンID) (テーブル共通項目)登録日時 (テーブル共通項目)更新日時 (テーブル共通項目)削除日時 (テーブル共通項目)削除済みフラグ			
--	---	--	--	--

応答パラメータ(異常系)

申請書種別定義形式異常 ワークフローパターンテーブルに指定の情報が存在しない	400 Bad Request 404 Not Found			
---	----------------------------------	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
2	申請書種別一覧取得API	public	GET	/v1/tickettemplates	申請書種別の一覧を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	※論理削除済みのデータはadminのみ取得可能

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
limit	query	xsd: int	100	取得件数の上限			
marker	query	xsd: string	idの値(UUID)	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)			
sort_key	query	xsd: string	id,created_at	並び順(カンマ区切りで複数指定可能)			
sort_dir	query	xsd: string	asc,desc	並び順毎の昇順・降順			
force_show_deleted	query	xsd: boolean	False	フィルタ(削除) adminのみ有効			
enable_expansion_filters	query	xsd: boolean	False	False : 申請書種別を全件取得する True : 申請書種別定義の"ticket_type"が"New Contract"の場合、関連する商品が全て有効な申請書種別のみ取得する			
ticket_type	query	xsd: string	contract,request	フィルタ OR条件は[ticket_type=a,b]のようにカンマ区切りで複数指定			

応答パラメータ(正常系)

{ "tickettemplate": [{ "id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx", "ticket_type": "request", "template_contents": "{template...}", "workflow_pattern_id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx", "created_at": "<登録日時>", "updated_at": "", "deleted_at": "", "deleted": "False" }, ...] }	データのID 申請書のタイプ チケットテンプレートコンテンツ 申請書種別の内容が定義されている ワークフローパターンテーブルのuuid (テーブル共通項目)登録日時 (テーブル共通項目)更新日時 (テーブル共通項目)削除日時 (テーブル共通項目)削除済みフラグ			
--	--	--	--	--

応答パラメータ(異常系)

上限値が数値でない 削除表示フラグがtrue/falseでない 許可されたソート順以外の値が指定されている 許可された並び順以外の値が指定されている ソート順と並び順の指定数がずれている メーカーに指定した申請書種別が登録されていない	400 Bad Request 400 Bad Request 400 Bad Request 400 Bad Request 400 Bad Request 404 Not Found		id, 'workflow_pattern_id', 'created_at', 'updated_at', 'asc', 'desc'	
--	--	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
3	申請書種別取得API	public	GET	/v1/tickettemplates/{id}	申請書種別の詳細を取得する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	※論理削除済みのデータはadminのみ取得可能

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
id	URI	xsd: string		tickettemplateのUUID	○		

応答パラメータ(正常系)

{ "tickettemplate": { { "id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx", "ticket_type": "request", "template_contents": "{template...}", "workflow_pattern_id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx", "created_at": "<登録日時>", "updated_at": "", "deleted_at": "", "deleted": "False" }, "roles": ["developer", "...member..."], "workflow_pattern": { { "id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx", "code": "", "wf_pattern_contents": "{\"wf_pattern_code\" : ...}", "created_at": "<登録日時>", "updated_at": "", "deleted_at": "", "deleted": "False" } } } }	データのID 申請書のタイプ チケットテンプレートコンテンツ 申請書種別の内容が定義されている ワークフローパターンテーブルのuuid (テーブル共通項目)登録日時 (テーブル共通項目)更新日時 (テーブル共通項目)削除日時 (テーブル共通項目)削除済みフラグ API発行者のロール情報 WF(ターン) WF(ターンID) WF(ターンコード) WF(ターンコンテンツ(Json形式)) (テーブル共通項目)登録日時 (テーブル共通項目)更新日時 (テーブル共通項目)削除日時 (テーブル共通項目)削除済みフラグ			
---	---	--	--	--

応答パラメータ(異常系)

指定した申請書種別が登録されていない	404 Not Found			
--------------------	---------------	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
4	申請書種別削除API	admin	DELETE	/v1/tickettemplates/{id}	申請書種別を物理削除する API-CLIからのみ実行可能	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

申請書テーブルが使用中

ワークフローパターン登録API	admin	POST	/v1/workflow_pattern
-----------------	-------	------	----------------------

要求パラメータ (body)

```
"workflow_pattern": {
  "wf_pattern_contents": {<(Json形式)>},
}
```

```
{
  "workflow_pattern": {
    "id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxxxx",
    "code": "Code",
    "wf_pattern_contents": "<(Json形式)>",
    "created_at": "<登録日時>",
    "updated_at": "",
    "deleted_at": ""
  },
  "deleted": "False"
}
```

ワークフローパターン定義形式異常
ワークフローパターンコードが既に登録

ワークフローパターン削除API	admin	DELETE	/v1/workflow_pattern/{id}
-----------------	-------	--------	---------------------------

応答パラメータ(正常系)

IDまたはワークフローパターンコードの指定なし
ワークフローパターンテーブルに指定の情報が存在

申請書一覧取得API	public	GET
------------	--------	-----

ticket_type	query	xsd: string	ticket_type=bjの場合に追加で検索指定
		contract_request	AND条件は[ticket_type=a&ticket_type=b]のように指定
target_id	query	xsd: string	処理対象を一括に指定するIDを設定する
owner_id	query	xsd: string	該当コードの作成者 (UUID)
owner_name	query	xsd: string	該当コードの作成者 (名称)
owner_at_from	query	xsd: string	式: %Y-%m-%dT%H:%M:%S.%f
owner_at_to	query	xsd: string	式: %Y-%m-%dT%H:%M:%S.%f
last_confirmer_id	query	xsd: string	idの値(UUID)
last_confirmer_name	query	xsd: string	最終更新の確認者 (名称)
last_confirmed_at_from	query	xsd: string	式: %Y-%m-%dT%H:%M:%S.%f
last_confirmed_at_to	query	xsd: string	式: %Y-%m-%dT%H:%M:%S.%f
last_status_code	query	xsd: string	最終更新の確認ID
limit	query	xsd: int	取得件数の上限
marker	query	xsd: string	markerの値(UUID)
sort_key	query	xsd: string	並び順(カンマ区切りで複数指定可能)
sort_dir	query	xsd: string	並び順の昇順・降順

```
{
  "tickets": [
    {
      "id": "ea0a4146-fd07-414b-a55e-dedbeef03001",
      "ticket_template_id": "ea0a4146-fd07-414b-a55e-dedbeef01001",
      "ticket_type": "goods",
      "target_id": "ea0a4146-fd07-414b-a55e-dedbeef04001",
      "tenant_id": "ea0a4146-fd07-414b-a55e-dedbeef05001",
      "tenant_name": "tenant_name",
      "owner_id": "ea0a4146-fd07-414b-a55e-dedbeef06001",
      "owner_name": "owner_name",
      "owner_at": "2015-01-01T00:00:00.000000",
      "ticket_detail": {},
      "action_detail": {},
      "created_at": "2015-07-09T10:17:50.690848",
      "updated_at": "2015-07-09T10:17:50.690856",
      "deleted_at": null,
      "deleted": false,
      "last_workflow": {
        "id": "ea0a4146-fd07-414b-a55e-dedbeef02011",
        "ticket_id": "ea0a4146-fd07-414b-a55e-dedbeef03001",

```

<pre> "status": 1, "status_code": "applied", "status_detail": {}, "target_roll": "___member___", "confirmer_id": "", "confirmer_name": "", "confirmed_at": "", "additional_data": {}, "created_at": "2015-07-09T10:17:50.699003", "updated_at": "2015-07-09T10:17:50.699011", "deleted_at": null, "deleted": false } }, ... }]</pre>	対象ロールに除番が回ってきたかを判定するためのステータスを設定する。 0:非活性（ステータス遷移ができない状態） 1:活性（ステータス遷移が可能な状態 （このレコードで指定されたロールが確認(申請の場合は承認)できる状態） 2:終了（確認者＆確認日が入力済みの状態） ステータスコードを設定する。 ステータスの詳細情報を設定する。(Ison形式) 確認(申請の場合は承認)ができるロールを設定する。 該当レコードの確認者IDを設定する。 該当レコードの確認者名を設定する。 該当レコードの確認日時を設定する。 承認時コメントなどの情報をJSON形式で登録する。 (テーブル共通項目)登録日時 (テーブル共通項目)更新日時 (テーブル共通項目)削除日時 (テーブル共通項目)削除済みフラグ			
---	--	--	--	--

応答パラメータ(異常系) 上限値が数値でない 削除表示フラグがtrue/falseでない 許可されたソート順以外の値が指定されている 許可された並び順以外の値が指定されている ソート順と並び順の指定数が多い マークに指定した申請書が登録されていない フィルタ項目内の日付条件が日付として不正		400 Bad Request 400 Bad Request 400 Bad Request 400 Bad Request 400 Bad Request 404 Not Found 400 Bad Request	id', 'workflow_pattern_id', 'created_at', 'updated_at', 'asc', 'desc' owner_at_from', 'owner_at_to', 'last_confirmed_at_from', 'last_confirmed_at_to'	
---	--	---	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
8	申請書取得API	public	GET	/v1/tickets/{id}	チケットの詳細を取得する 最終承認まで達した場合、next_workflow情報は取得されません	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	※論理削除済みのデータはadminのみ取得可能

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値（下限）	上限値（上限）
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	<input type="checkbox"/>		
id	URI	xsd: string		ticketのUUID	<input type="checkbox"/>		

応答パラメータ(正常系)

<pre>{ "ticket": [{ "id": "ea0a4146-fd07-414b-aa5e-dedbeef03001", "ticket_template_id": "ea0a4146-fd07-414b-aa5e-dedbeef01001", "ticket_type": "goods", "target_id": "ea0a4146-fd07-414b-aa5e-dedbeef04001", "tenant_id": "ea0a4146-fd07-414b-aa5e-dedbeef05001", "tenant_name": "tenat_name", "owner_id": "ea0a4146-fd07-414b-aa5e-dedbeef06001", "owner_name": "owner_name", "owner_at": "2015-01-01T10:00:00.000000", "ticket_detail": {}, "action_detail": {}, "created_at": "2015-07-09T10:17:50.690848", "updated_at": "2015-07-09T10:17:50.690856", "deleted_at": null, "deleted": false, "roles": ["developer", "___member___"], "workflow": [{ "id": "ea0a4146-fd07-414b-aa5e-dedbeef02011", "ticket_id": "ea0a4146-fd07-414b-aa5e-dedbeef03001", "status": 1, "status_code": "applied", "status_detail": {}, "target_roll": "___member___", "confirmer_id": "", "confirmer_name": "", "confirmed_at": "", "additional_data": {}, "created_at": "2015-07-09T10:17:50.699003", "updated_at": "2015-07-09T10:17:50.699011", "deleted_at": null, "deleted": false }, ...], ... }], ... }</pre>	チケットテーブルの情報 データのID チケットテンプレートのuuid このチケットの処理対象を設定する。 商品の場合(aoods) 処理対象を一意に識別するIDを設定する。 テナントを一意に識別するIDを設定する。 該当レコードのテナント名を設定する。 該当レコードの作成者名を設定する。 該当レコードの作成者名を設定する。 該当レコードの作成日時を設定する。 チケットの詳細情報を設定する。(Ison形式) チケットのアクション情報を設定する。(Ison形式) (テーブル共通項目)登録日時 (テーブル共通項目)更新日時 (テーブル共通項目)削除日時 (テーブル共通項目)削除済みフラグ API発行者のロール情報 主のワークフローの情報 ワークフローテーブルのuuid チケットを一意に識別するIDを設定する。 対象ロールに除番が回ってきたかを判定するためのステータスを設定する。 0:非活性（ステータス遷移ができない状態） 1:活性（ステータス遷移が可能な状態 （このレコードで指定されたロールが確認(申請の場合は承認)できる状態） 2:終了（確認者＆確認日が入力済みの状態） ステータスコードを設定する。 ステータスの詳細情報を設定する。(Ison形式) 確認(申請の場合は承認)ができるロールを設定する。 該当レコードの確認者IDを設定する。 該当レコードの確認者名を設定する。 該当レコードの確認日時を設定する。 承認時コメントなどの情報をJSON形式で登録する。 (テーブル共通項目)登録日時 (テーブル共通項目)更新日時 (テーブル共通項目)削除日時 (テーブル共通項目)削除済みフラグ			
--	--	--	--	--

応答パラメータ(異常系) 指定した申請書が登録されていない		404 Not Found		
---	--	---------------	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
9	申請書登録API	public	POST	/v1/tickets	チケットテンプレート定義とWF(パターン)定義に従い チケットテーブルとワークフローテーブルを作成する 登録直後の戻り値は非同期処理で登録されるため空で返却される。	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値（下限）	上限値（上限）
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	<input type="checkbox"/>		

要求パラメータ (body)

<pre>{ "ticket": { "ticket_template_id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx", "ticket_detail": {<画面入力値なI(Json形式)>}, "status_code": "xxxxxx" } }</pre>	チケットテンプレートのuuid チケットに対する入力値をIson形式の文字列で指定	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
--	--	--	--	--

応答パラメータ(正常系)

<pre>{ "ticket": { "id": "1", "ticket_template_id": "1", "ticket_type": "", "target_id": "", "tenant_id": "", "tenant_name": "tenat_name", "owner_id": "", "owner_name": "owner_name", "owner_at": "", "ticket_detail": "", "action_detail": "", "created_at": "", "updated_at": "", "deleted_at": "", "deleted": False } }</pre>	チケットテーブルの情報 データのID チケットテンプレートのuuid このチケットの処理対象を設定する。 商品の場合(aoods) 処理対象を一意に識別するIDを設定する。 テナントを一意に識別するIDを設定する。 該当レコードのテナント名を設定する。 該当レコードの作成者名を設定する。 該当レコードの作成者名を設定する。 該当レコードの作成日時を設定する。 チケットの詳細情報を設定する。(Ison形式) チケットのアクション情報を設定する。(Ison形式) (テーブル共通項目)登録日時 (テーブル共通項目)更新日時 (テーブル共通項目)削除日時 (テーブル共通項目)削除済みフラグ			
---	--	--	--	--

<pre>}, "workflows": [] }</pre>	現在(最終操作)のワークフローの情報 登録は非同期的ため定で返却される			
応答パラメータ(異常系)				
ステータス変更をする権限がない ステータス変更で想定していないルートへ進めようとしている ハンドラー内の共通チェック機能を利用したチェックでエラー(必須、桁数、形式、最大値、最小値等) Sierがハンドラー内で独自実装した例外処理 使用している申請書種別が登録されていない	403 Forbidden 409 Conflict 400 Bad Request 400 Bad Request 404 Not Found		明示的にHTTPレスポンスコードも返却するよう な記述をしている場合は、指定した値が返却さ	

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
10	申請書ステータス更新API	public	PUT	/v1/tickets/{id}	WF(ターン定義に従い ワークフローテーブルを更新する	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
id	URI	xsd: string		ticketのUUID	○		

要求パラメータ (body)

{ "ticket": { "additional_data": { <画面入力値など(Json形式)> }, "last_status_code": "xxxxxxx", "last_workflow_id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxx", "next_status_code": "xxxxxxx", "next_workflow_id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxx", } }	承認時コメントなどの情報をJSON形式で登録する。 最終更新のステータスコード 最終更新のワークフローのuuid 変更後のステータスコード 更新後のワークフローのuuid	○ ○ ○		
---	---	-------------	--	--

応答パラメータ(正常系)

無し				
----	--	--	--	--

応答パラメータ(異常系)

ステータス変更をする権限がない ステータス変更で想定していないルートへ進めようとしている ハンドラー内の共通チェック機能を利用したチェックでエラー(必須、桁数、形式、最大値、最小値等) Sierがハンドラー内で独自実装した例外処理 使用している申請書種別が登録されていない 指定している申請書が登録されていない	403 Forbidden 409 Conflict 400 Bad Request 400 Bad Request 404 Not Found 404 Not Found		明示的にHTTPレスポンスコードを返却するよう な記述をしている場合は、指定した値が返却さ	
--	---	--	--	--

No	API名	種別	メソッド	URL	説明	正常応答	異常応答	備考
11	申請書削除API	admin	DELETE	/v1/tickets/{id}	チケットとワークフローテーブルを論理削除する API-CLIからのみ実行可能	200	400, 401, 403, 404, 405, 413, 503	

要求パラメータ (Header/Query)

Parameter	Style	Type	パラメータ例	説明	必須	上限値 (下限)	上限値 (上限)
X-Auth-Token	header	xsd: string		認証トークン	○		
id	URI	xsd: string		ticketのUUID	○		

応答パラメータ(正常系)

無し				
----	--	--	--	--

応答パラメータ(異常系)

指定した申請書が登録されていない	404 Not Found			
------------------	---------------	--	--	--