

# **NEC Cloud System ポータル CLIコマンド仕様書**

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写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 コマンド一覧
  - 2 商品管理
  - 3 契約管理
  - 4 業務WF

## ○概要

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

## コマンド一覧

カテゴリ	サブカテゴリ	コマンド名	コマンド
商品管理	商材	商材登録コマンド	goods-create
		商材更新コマンド	goods-update
		商材取得コマンド	goods-get
		商材一覧取得コマンド	goods-list
		商材削除コマンド	goods-delete
	商品	商品登録コマンド	catalog-create
		商品更新コマンド	catalog-update
		商品取得コマンド	catalog-get
		商品一覧取得コマンド	catalog-list
		商品削除コマンド	catalog-delete
	商品内容	商品内容登録コマンド	catalog-contents-create
		商品内容更新コマンド	catalog-contents-update
		商品内容取得コマンド	catalog-contents-get
		商品内容一覧取得コマンド	catalog-contents-list
		商品内容削除コマンド	catalog-contents-delete
	商品テナント関連	商品テナント関連情報登録コマンド	catalog-scope-create
		商品テナント関連情報更新コマンド	catalog-scope-update
		商品テナント関連情報取得コマンド	catalog-scope-get
		商品テナント関連情報一覧取得コマンド	catalog-scope-list
		商品テナント関連情報削除コマンド	catalog-scope-delete
	有効商品	有効商品一覧取得コマンド	valid-catalog-list
	価格表	価格表情報登録コマンド	price-create
		価格表情情報更新コマンド	price-update
		価格表情情報取得コマンド	price-get
		価格表情情報一覧取得コマンド	price-list
		価格表情情報削除コマンド	price-delete
契約管理	-	契約情報登録コマンド	contract-create
		契約情報更新コマンド	contract-update
		契約情報取得コマンド	contract-get
		契約一覧情報取得コマンド	contract-list
		契約情報削除コマンド	contract-delete
業務WF	申請種別	申請種別登録コマンド	tickettemplate-create
		申請種別一覧取得コマンド	tickettemplate-list
		申請種別詳細取得コマンド	tickettemplate-get
		申請種別削除コマンド	tickettemplate-delete
	ワークフローパターン	ワークフローパターン登録コマンド	workflowpattern-create
		ワークフローパターン削除コマンド	workflow-pattern-delete
	申請書	申請書一覧取得コマンド	ticket-list
		申請書詳細取得コマンド	ticket-get
		申請書登録コマンド	ticket-create
		申請書更新コマンド	ticket-update
		申請書削除コマンド	ticket-delete
	ワークフロー	ワークフロー取得コマンド	workflow-get

## 商品管理

コマンド名	商材登録コマンド	
書式	goods-create [オプション]	
説明	1件分の商材情報を登録する	
オプション説明	オプション	説明
	region-id	リージョンID
	goods-name	商材名
	expansion-key1	拡張項目
	~	
	expansion-key5	拡張項目
戻り値	expansion-text	拡張項目
	値	説明
	0	正常
補足	0以外	異常

コマンド名	商材更新コマンド	
書式	goods-update [--goods-id 商材ID] [オプション]	
説明	1件分の商材情報を更新する	
オプション説明	オプション	説明
	region-id	リージョンID
	goods-name	商材名
	expansion-key1	拡張項目
	~	
	expansion-key5	拡張項目
戻り値	expansion-text	拡張項目
	値	説明
	0	正常
補足	0以外	異常

コマンド名	商材取得コマンド	
書式	goods-get [-goods-id 商材ID]	
説明	1件分の商材情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	-	-
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商材一覧取得コマンド	
書式	goods-list [オプション]	
説明	商材一覧情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	region-id	リージョンID
	limit	取得件数の上限
	marker	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)
	sort-key	並び順(カンマ区切りで複数指定可能) goods_id,region_id,goods_name
	sort-dir	並び順毎の昇順・降順
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商材削除コマンド	
書式	goods-delete [--goods-id 商材ID]	
説明	1件分の商材情報を削除する	
オプション説明	オプション	説明
	-	-
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品登録コマンド	
書式	catalog-create [オプション]	
説明	1件分の商品情報を登録する	
オプション説明	オプション	説明
	region-id	リージョンID
	catalog-name	商品名
	lifetime-start	適用開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime-end	適用終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	expansion-key1	拡張項目
戻り値	~	
	expansion-key5	拡張項目
	expansion-text	拡張項目
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品更新コマンド	
書式	catalog-update [--catalog-id 商品ID] [オプション]	
説明	1件分の商品情報を更新する	
オプション説明	オプション	説明
	region-id	リージョンID
	catalog-name	商品名
	lifetime-start	適用開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime-end	適用終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	expansion-key1	拡張項目
	～	
	expansion-key5	拡張項目
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品取得コマンド	
書式	catalog-get [--catalog-id 商品ID]	
説明	1件分の商品情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	-	-
	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
	marker	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)
	sort-key	並び順(カンマ区切りで複数指定可能) catalog_id,region_id,catalog_name,lifetime_start,lifetime_end
	sort-dir	並び順毎の昇順・降順
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品一覧取得コマンド	
書式	catalog-list [オプション]	
説明	商品一覧情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	region-id	リージョンID
	catalog-id	商品ID（完全一致検索）
	catalog-name	商品名（完全一致検索）
	lifetime	適用日時（適用開始日時～適用終了日時） ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	limit	取得件数の上限
	marker	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)
	sort-key	並び順(カンマ区切りで複数指定可能) catalog_id,region_id,catalog_name,lifetime_start,lifetime_end
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品削除コマンド	
書式	catalog-delete [-catalog-id 商品ID]	
説明	1件分の商品情報を削除する	
オプション説明	オプション	説明
	-	-
	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
	marker	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)
	sort-key	並び順(カンマ区切りで複数指定可能) catalog_id,region_id,catalog_name,lifetime_start,lifetime_end
	sort-dir	並び順毎の昇順・降順
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品内容登録コマンド	
書式	catalog-contents-create [-catalog-id 商品ID] [オプション]	
説明	1件分の商品内容情報を登録する	
オプション説明	オプション	説明
	goods-id	商材名
	goods-num	個数
	expansion-key1	拡張項目
	～	
	expansion-key5	拡張項目
	expansion-text	拡張項目
	値	説明
戻り値	0	正常
	0以外	異常
	marker	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)
補足		

コマンド名	商品内容更新コマンド	
書式	catalog-contents-update [-catalog-id 商品ID] [--seq-no シーケンスNo] [オプション]	
説明	1件分の商品内容情報を更新する	
オプション説明	オプション	説明
	goods-id	商材名
	goods-num	個数
	expansion-key1	拡張項目
	～	
	expansion-key5	拡張項目
	expansion-text	拡張項目
	値	説明
戻り値	0	正常
	0以外	異常
	marker	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)
補足		

コマンド名	商品内容取得コマンド	
書式	catalog-contents-get [--catalog-id 商品ID] [--seq-no シーケンスNo]	
説明	1件分の商品内容情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	-	-
	値	説明
戻り値	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品内容一覧取得コマンド	
書式	catalog-contents-list [--catalog-id 商品ID] [オプション]	
説明	商品内容一覧情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	limit	取得件数の上限
	marker	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)
	sort-key	並び順(カンマ区切り)で複数指定可能 goods_id,goods_num
	sort-dir	並び順毎の昇順・降順
	force-show-deleted	フィルタ(削除) ※adminのみ有効
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品内容削除コマンド	
書式	catalog-contents-delete [--catalog-id 商品ID] [--seq-no シーケンスNo]	
説明	1件分の商品内容情報を削除する	
オプション説明	オプション	説明
	-	-
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品テナント関連情報登録コマンド	
書式	catalog-scope-create [--catalog-id 商品ID] [--scope 適用範囲] [オプション]	
説明	1件分の商品テナント関連情報を登録する	
オプション説明	オプション	説明
	lifetime-start	適用開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime-end	適用終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	expansion-key1	拡張項目
	~	
	expansion-key5	拡張項目
	expansion-text	拡張項目
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品テナント関連情報更新コマンド	
書式	catalog-scope-update [-id ID] [オプション]	
説明	1件分の商品テナント関連情報を更新する	
オプション説明	オプション	説明
	lifetime-start	適用開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime-end	適用終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	expansion-key1	拡張項目
	~	
	expansion-key5	拡張項目
	expansion-text	拡張項目
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品テナント関連情報取得コマンド	
書式	catalog-scope-get [-id ID]	
説明	1件分の商品テナント関連情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	-	-
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品テナント関連情報一覧取得コマンド	
書式	catalog-scope-list [オプション]	
説明	商品テナント関連情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	catalog_id	商品ID
	scope	適用範囲 (テナントID,Default)
	lifetime	適用日時 (適用開始日時～指定日時～適用終了日時) ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	limit	取得件数の上限
	marker	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)
	sort-key	並び順(カンマ区切りで複数指定可能) id,catalog_id,scope,lifetime_start,lifetime_end
	sort-dir	並び順毎の昇順・降順
	force-show-deleted	フィルタ(削除) ※adminのみ有効
	値	説明
戻り値	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	商品テナント関連情報削除コマンド	
書式	catalog-scope-delete [--id ID]	
説明	1件分の商品テナント関連情報を削除する	
オプション説明	オプション	説明
	-	-
	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
	値	説明
	0	正常
補足		

コマンド名	有効商品一覧取得コマンド	
書式	valid-catalog-list [-lifetime 適用日時] [オプション]	
説明	有効商品一覧情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	catalod-id	商品ID
	scope	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パブリ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
	refine-flg	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を取得する (Falseでもデフォルトを二回指定するため、結果は同じ)
	lifetime	適用日時 (適用開始日時～指定日時～適用終了日時) ※サービスタイマーゾーンを指定 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
	catalod-name	商品名
	limit	取得件数の上限
	catalog-marker	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	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	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。
戻り値	値	説明
	0	正常
補足	0以外	異常
	※論理削除されているものは取得対象外	

コマンド名	価格情報登録コマンド	
書式	price-create [-catalog-id 商品ID] [-scope 適用範囲] [--price 値格] [オプション]	
説明	1件分の価格情報を登録する	
オプション説明	オプション	説明
	lifetime-start	適用開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime-end	適用終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	expansion-key1	拡張項目
	～	
	expansion-key5	拡張項目
	expansion-text	拡張項目
	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	価格情報更新コマンド	
書式	price-update [-catalog-id 商品ID] [-scope 適用範囲] [--seq-no シーケンスNo] [オプション]	

説明	1件分の価格表情報を更新する	
オプション説明	オプション	説明
	price	価格
	lifetime-start	適用開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime-end	適用終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	expansion-key1	拡張項目
	~	
	expansion-key5	拡張項目
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	価格表情報取得コマンド	
書式	price-get [-catalog-id 商品ID] [--scope 適用範囲] [--seq-no シーケンスNo]	
説明	1件分の価格表情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	-	-
	値	説明
戻り値	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	価格表情報一覧取得コマンド	
書式	price-list [-catalog-id 商品ID] [オプション]	
説明	価格表一覧情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	scope	適用範囲 (テナントID,Default)
	lifetime	適用日時 (適用開始日時≤指定日時≤適用終了日時) ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	limit	取得件数の上限
	marker	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)
	sort-key	並び順(カンマ区切りで複数指定可能) price,lifetime_start,lifetime_end
	sort-dir	並び順毎の昇順・降順
	force-show-deleted	フィルタ(削除) ※adminのみ有効
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	価格表情報削除コマンド	
書式	price-delete [-catalog-id 商品ID] [--scope 適用範囲] [--seq-no シーケンスNo]	
説明	1件分の価格表情報を削除する	
オプション説明	オプション	説明
	-	-
	値	説明
戻り値	0	正常
	0以外	異常
補足		

## 契約管理

コマンド名	契約情報登録コマンド	
書式	contract-create [オプション]	
説明	1件分の契約情報を登録する	
オプション説明	オプション	説明
	project-id	テナントID
	region-id	リージョンID
	project-name	テナント名（スナップショット）
	catalog-id	商品ID
	catalog-name	商品名（スナップショット）
	num	個数 ※数字
	parent-ticket-template-id	親申請種別ID
	ticket-template-id	申請種別ID
	parent-ticket-template-name	申請書定義のTypeに相当する
	ticket-template-name	申請書定義のTypeに相当する
	parent-application-kinds-name	申請書定義のRequestFormに相当する
	application-kinds-name	申請書定義のRequestFormに相当する
	cancel-application-id	解約申請時の申請ID
	application-id	申請ID
	application-name	申請者
	application-date	申請日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	parent-contract-id	親契約ID
	lifetime-start	契約開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime-end	契約終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	expansion-key1	拡張項目
	~	
	expansion-key5	拡張項目
	expansion-text	拡張項目
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	契約情報更新コマンド	
書式	contract-update [--contract-id 契約ID] [オプション]	
説明	1件分の契約情報を更新する	
オプション説明	オプション	説明
	project-id	テナントID
	region-id	リージョンID
	project-name	テナント名（スナップショット）
	catalog-id	商品ID
	catalog-name	商品名（スナップショット）
	num	個数 ※数字
	parent-ticket-template-id	親申請種別ID
	ticket-template-id	申請種別ID
	parent-ticket-template-name	申請書定義のTypeに相当する
	ticket-template-name	申請書定義のTypeに相当する
	parent-application-kinds-name	申請書定義のRequestFormに相当する
	application-kinds-name	申請書定義のRequestFormに相当する
	cancel-application-id	解約申請時の申請ID
	application-id	申請ID
	application-name	申請者
	application-date	申請日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	parent-contract-id	親契約ID
	lifetime-start	契約開始日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime-end	契約終了日時 ※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	expansion-key1	拡張項目
	~	
	expansion-key5	拡張項目
	expansion-text	拡張項目
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	契約情報取得コマンド	
書式	contract-get [--contract-id 契約ID]	
説明	1件分の契約情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	-	-
戻り値	値	説明
	0 0以外	正常 異常
補足		

コマンド名	契約一覧情報取得コマンド	
書式	contract-list 「オプション」	
説明	契約一覧情報を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	project-id	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	リージョンID
	project-name	プロジェクト名（完全一致検索）
	catalog-name	商品名（完全一致検索）
	application-id	申請ID（完全一致検索）
	ticket-template-name	申請書定義のType（完全一致検索）
	application-kinds-name	申請書定義のRequestForm（完全一致検索）
	parent-contract-id	親契約ID（完全一致検索）
	application-name	申請者（完全一致検索）
	application-date-from	申請日時from（申請日時> = 指定日時）※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	application-date-to	申請日時to（申請日時< = 指定日時）※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime-start-from	契約開始日時from（契約開始日時> = 指定日時）※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime-start-to	契約開始日時to（契約開始日時< = 指定日時）※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime-end-from	契約終了日時from（契約終了日時> = 指定日時）※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime-end-to	契約終了日時to（契約終了日時< = 指定日時）※YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS.sss
	lifetime	契約日時（契約開始日時< = 指定日時< = 契約終了日時）※YYYY-MM-DD
	limit	取得件数の上限
	marker	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)
	sort-key	並び順(カンマ区切りで複数指定可能)
	sort-dir	並び順毎の昇順・降順
	force-show-deleted	フィルタ(削除) ※adminのみ有効
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足		

コマンド名	契約情報削除コマンド	
書式	contract-delete [--contract-id 契約ID]	
説明	1件分の商材情報を削除する	
オプション説明	オプション	説明
	-	-
戻り値	値	説明
	0 0以外	正常 異常
補足		

## 業務WF

コマンド名	申請種別登録コマンド	
書式	tickettemplate-create	
説明	申請種別を新規に登録する	
オプション説明	オプション	説明
	file	json形式の申請種別定義ファイルの絶対パス
戻り値	encode	ファイルエンコード(デフォルト : UTF-8) UTF-8,S-JIS
	値	説明
	0	正常
補足	0以外	異常
	adminのみ実行可能	

コマンド名	申請種別一覧取得コマンド	
書式	tickettemplate-list	
説明	申請種別の一覧を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	limit	取得件数の上限
戻り値	marker	markerの値以降のデータを取得する(ページング用)
	sort_key	並び順(カンマ区切りで複数指定可能)
	sort_dir	並び順毎の昇順・降順
補足	force_show_deleted	ファイル削除) adminのみ有効
	enable_expansion_filters	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 デフォルトFalse
戻り値	ticket_type	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
	値	説明
	0	正常
補足	0以外	異常
	削除済みはadminのみ取得可能	

コマンド名	申請種別取得コマンド	
書式	tickettemplate-get	
説明	申請種別の詳細を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	id	tickettemplateのUUID
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足	削除済みはadminのみ取得可能	

コマンド名	申請書種別削除コマンド	
書式	tickettemplate-delete	
説明	申請種別書を削除する。	
オプション説明	オプション	説明
	id	tickettemplateのUUID 必須項目
戻り値	値	説明
	0	正常
	0以外	異常
補足	adminのみ実行可能	

コマンド名	ワークフローパターン登録コマンド	
書式	workflowpattern-create	
説明	ワークフローパターンを新規に登録する	
オプション説明	オプション	説明
	file	json形式の申請種別定義ファイルの絶対パス
戻り値	encode	ファイルエンコード(デフォルト : UTF-8) UTF-8,S-JIS
	値	説明
	0	正常
補足	0以外	異常
	adminのみ実行可能	

コマンド名	ワークフローパターン削除コマンド	
書式	workflow-pattern-delete	
説明	ワークフローパターンを削除する。	
オプション説明	オプション	説明
	id	:workflow_patternのUUID 必須
戻り値	値	説明
	0	:正常
	0以外	:異常
補足	adminのみ実行可能	

コマンド名	申請書一覧取得コマンド	
書式	ticket-list	
説明	申請中のワークフローの一覧を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	tenant_id	:テナントID
	last_status_code	:最終更新ステータスコード
	ticket_template_id	:申請種別のuuid
	ticket_type	: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 AND条件は[ticket_type=a&ticket_type=b]のように複数指定
	target_id	:処理対象を一意に識別するIDを設定する。
	owner_date	:該当レコードの作成者を設定する。
	owner_id	:該当レコードの作成日時を設定する。
	last_confirmed_at	:最終更新の確認日
	last_confirmee_id	:最終更新の確認者
	limit	:取得件数の上限
	marker	:markerの値以降のデータを取得する(ページング用)
	sort_key	:並び順(カンマ区切りで複数指定可能)
	sort_dir	:並び順毎の昇順・降順
	force_show_deleted	:フィルタ(削除) adminのみ有効
	ticket_template_name	:フィルタ 申請種別のcontentsの同名キーから完全一致で検索する
	application_kinds_name	:フィルタ 申請種別のcontentsの同名キーから完全一致で検索する
戻り値	値	説明
	0	:正常
	0以外	:異常
補足	削除済みはadminのみ取得可能	

コマンド名	申請書詳細取得コマンド	
書式	ticket-get	
説明	申請中のワークフローの詳細を取得する	
オプション説明	オプション	説明
	id	:ticketのUUID 必須項目
戻り値	値	説明
	0	:正常
	0以外	:異常
補足	削除済みはadminのみ取得可能	

コマンド名	申請書登録コマンド	
書式	ticket-create	
説明	申請種別の申請を新規に登録する	
オプション説明	オプション	説明
	ticket_template_id	:申請種別のuuid 必須項目
	status_code	:初回ステータスコード
	ticket_detail	:申請書に対する入力値をJson形式の文字列で指定
戻り値	値	説明
	0	:正常
	0以外	:異常
補足		

コマンド名	申請書更新コマンド	
書式	ticket-update	
説明	登録済みの申請を閲覧・承認・否認・取り消しを行う	
オプション説明	オプション	説明
	id	:ticketのUUID 必須項目
	last_workflow_id	:最終更新のワークフローのuuid 必須項目
	next_workflow_id	:次の更新のワークフローのuuid
	last_workflow_id	:変更前のステータスコード 必須項目
	next-status-code	:変更後のステータスコード 必須項目
	additional_data	:承認時コメントなどの情報をJSON形式で登録する。
戻り値	値	説明
	0	:正常
	0以外	:異常
補足		

コマンド名	申請書削除コマンド	
書式	ticket-delete	
説明	申請書を強制的に削除(論理削除)する。	
オプション説明	オプション	説明
	id	ticketのUUID 必須項目
戻り値	値	説明
	0	正常
補足	0以外	異常
	削除はadminのみ可能	

コマンド名	ワークフロー取得コマンド	
書式	workflow-get	
説明	申請書のワークフロー情報をすべて取得する	
オプション説明	オプション	説明
	id	ticketのUUID 必須項目
戻り値	値	説明
	0	正常
補足	0以外	異常