

LTI／OneRosterCSV テストコンソール

テーブル定義書

Ver 1.0.0

### 更新履歷

[illegible]

**基本情報**

システム名	LTI／OneRosterCSV テストコンソール
スキーマ名(開発環境)	testware
スキーマ名(検証環境)	testware
スキーマ名(本番環境)	testware
RDBMS	MySQL 8.0.31

## テーブル一覧

No.	物理テーブル名	論理テーブル名	備考
1	<a href="#">lti_info_mapping</a>	LTI情報マッピングテーブル	
2	<a href="#">lti_request_parameters</a>	LTIリクエストパラメーターテーブル	
3	<a href="#">lti_requests</a>	LTIリクエスト詳細テーブル	
4	<a href="#">lti_requests_history</a>	LTIリクエスト履歴テーブル	
5	<a href="#">lti_validate_patterns</a>	LTIバリデートパターンテーブル	
6	<a href="#">lti2_access_token</a>	LTIアクセストークンテーブル	LTI-PHPライブラリが利用するテーブル
7	<a href="#">lti2_consumer</a>	LTIコンシューマーテーブル	LTI-PHPライブラリが利用するテーブル
8	<a href="#">lti2_context</a>	LTIコンテキストテーブル	LTI-PHPライブラリが利用するテーブル
9	<a href="#">lti2_nonce</a>	LTIノンステーブル	LTI-PHPライブラリが利用するテーブル
10	<a href="#">lti2_resource_link</a>	LTIリソースリンクテーブル	LTI-PHPライブラリが利用するテーブル
11	<a href="#">lti2_share_key</a>	LTIシェアキーテーブル	LTI-PHPライブラリが利用するテーブル
12	<a href="#">lti2_tool</a>	LTIツールテーブル	LTI-PHPライブラリが利用するテーブル
13	<a href="#">lti2_user_result</a>	LTIユーザーリザルトテーブル	LTI-PHPライブラリが利用するテーブル
14	<a href="#">migrations</a>	マイグレーション情報テーブル	Laravelが作成／利用するマイグレーション情報テーブル
15	<a href="#">one_roster_download_history</a>	OneRosterCSVダウンロード履歴テーブル	
16	<a href="#">one_rosters</a>	OneRosterCSVテスト情報テーブル	
17	<a href="#">operation_logs</a>	操作ログテーブル	
18	<a href="#">personal_access_tokens</a>	テストセンター用アクセストークンテーブル	旧仕様の為未使用
19	<a href="#">staffs</a>	テストセンタースタッフ情報テーブル	
20	<a href="#">test_targets</a>	テスト対象情報テーブル	
21	<a href="#">validate_patterns</a>	OneRosterCSVバリデートパターンテーブル	

\*テーブルの仕様は<https://github.com/celtic-project/LTI-PHP/wiki/Installation>を参照

論理エンティティ名	テストセンタースタッフ情報テーブル	作成者	牛山
物理エンティティ名	staffs	作成日	2022/11/30
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

#### カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	staff_id	スタッフID	INT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	login_id	ログインID	VARCHAR	16		Y	Y	-		
3	name	表示名	VARCHAR	255				NULL		
4	role	権限	VARCHAR	255				NULL		
5	password	パスワード	VARCHAR					NULL		
6	is_enabled	有効/無効	TINYINT	1				1		アカウント有効状態 0: 無効 1: 有効
7	access_token	アクセストークン	TEXT					NULL		deprecated
8	refresh_token	リフレッシュトークン	TEXT					NULL		deprecated
9	last_login_datetime	最終ログイン日時	DATETIME					NULL		
10	created_at	作成日時	TIMESTAMP					CUURRENT_TIMESTAMP		
11	updated_at	更新日時	TIMESTAMP					CUURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CUURRENT_TIMESTAMP	

#### インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	staff_id	Y	
2	staffs_login_id_unique	login_id	制約	

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	staff_id
2	staffs_login_id_unique	UNIQUE	login_id

### 参照情報

No.	子	→	親	多重度	参照規則	備考
参照情報は存在しません						

参照情報(PK側)

No.	親	←	子	多重度	参照規則	備考
参照情報(PK側)は存在しません						

論理エンティティ名	テスト対象情報テーブル	作成者	牛山
物理エンティティ名	test_targets	作成日	2022/11/30
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	test_id	テストID	INT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	test_target_login_id	テスト対象ログインID	VARCHAR	255			Y	-		
3	type	テスト対象種別	VARCHAR	255			Y	-		
4	initial_password	テスト対象初期パスワード	VARCHAR	255			Y	-		
5	password	テスト対象パスワード	VARCHAR	255				NULL		
6	password_changed	パスワード変更済フラグ	TINYINT	1				NULL		null:未変更 1: 変更済
7	business_name	事業者名	VARCHAR	255				NULL		
8	note	備考	VARCHAR	255				NULL		
9	access_token	アクセストークン	TEXT					NULL		deprecated
10	refresh_token	リフレッシュトークン	TEXT					NULL		deprecated
11	created_at	登録日時	TIMESTAMP					CUURRENT_TIMESTAMP		
12	updated_at	更新日時	TIMESTAMP					CUURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CUURRENT_TIMESTAMP	

インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	test_id	Y	

制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	test_id

参照情報





論理エンティティ名	操作ログテーブル	作成者	牛山
物理エンティティ名	operation_logs	作成日	2022/11/30
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	id	ID	INT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	user_id	ユーザーID	VARCHAR	255			Y	-		
3	user_type	役割	VARCHAR	255			Y	-		
4	api_path	実行API	VARCHAR	255			Y	-		
5	method	メソッド	VARCHAR	255			Y	-		
6	request_body	リクエストボディ	TEXT					NULL		
7	created_at	実行日時	TIMESTAMP					CUURENT_TIMESTAMP		
8	updated_at	更新	TIMESTAMP					CUURENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CUURENT_TIMESTAMP	

インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Y	

制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	id

参照情報

No.	子	→	親	多重度	参照規則	備考
参照情報は存在しません						

参照情報(PK側)

No.	親	←	子	多重度	参照規則	備考
-----	---	---	---	-----	------	----

参照情報(PK側)は存在しません

論理エンティティ名	OneRosterテスト情報テーブル	作成者	牛山
物理エンティティ名	one_rosters	作成日	2022/11/30
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	id	id	INT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	orc_id	OneRosterCSVID	VARCHAR	255			Y	-		
3	test_id	テスト対象ID	VARCHAR	255			Y	-		
4	file_name	ファイル名	VARCHAR	255						
5	file_blob	ファイルBLOBデータ	LONGBLOB							
6	size	ZIPサイズ	VARCHAR	255				NULL		
7	business_comment	事業者コメント	TEXT					NULL		
8	business_comment_updated_at	事業者コメント更新日時	DATETIME					NULL		
9	result_json	バリデート結果	LONGTEXT					NULL		
10	center_comment	テストセンターコメント	TEXT					NULL		
11	center_comment_by	テストセンターコメント最終更新者	VARCHAR	255				NULL		
12	center_comment_updated_at	テストセンターコメント更新日時	DATETIME					NULL		
13	created_at	アップロード日時	TIMESTAMP					CUURENT_TIMESTAMP		
14	updated_at	更新日時	TIMESTAMP					CUURENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CUURENT_TIMESTAMP	

インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Y	
2	one_rosters_orc_id_unique	orc_id	制約	

制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
-----	-----	----	------





論理エンティティ名	LTIリクエスト履歴テーブル	作成者	汪
物理エンティティ名	lti_requests_history	作成日	2023/01/12
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	id	ID	INT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	request_id	リクエストID	VARCHAR	255			Y	-		
3	test_id	テスト対象ID	INT				Y	-	UNSIGNED	
4	comformant	リクエスト検証結果	TINYINT	1			Y			
5	business_comment	事業者コメント	TEXT							
6	business_comment_updated_at	事業者コメント更新日時	DATETIME							
7	center_comment	テストセンターコメント	TEXT							
8	center_comment_by	テストセンターコメント最終更新者	VARCHAR	255						
9	center_comment_updated_at	テストセンターコメント更新日時	DATETIME							
10	created_at	アップロード日時	TIMESTAMP				Y	CUURENT_TIMESTAMP		
11	updated_at	更新日時	TIMESTAMP				Y	CUURENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CUURENT_TIMESTAMP	

インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	download_id	Y	
2	lti_requests_history_request_id_unique	request_id	制約	

制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	download_id
2	lti_requests_history_request_id_unique	UNIQUE	request_id

### 参照情報

No.	子	→	親	多重度	参照規則	備考
参照情報は存在しません						

### 参照情報(PK側)

No.	親	←	子	多重度	参照規則	備考
参照情報(PK側)は存在しません						

論理エンティティ名	LTIリクエスト詳細テーブル	作成者	汪
物理エンティティ名	lti_requests	作成日	2023/01/12
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

#### カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	id	ID	INT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	test_id	テスト対象ID	INT				Y	-	UNSIGNED	
3	request_id	リクエスHD	VARCHAR	255			Y	-		
4	from	送信元	VARCHAR	255			Y	-		
5	to	送信先(エンドポイント)	VARCHAR	255			Y	-		
6	method	HTTPメソッド	VARCHAR	255			Y	-		HTTPメソッド(GET/POST)
7	request_type	リクエストタイプ	VARCHAR	255			Y	-		リクエストの種別: InitLogin: InitLogin関連のリクエスト ResourceLink: ResourceLink関連のリクエスト
8	message_type	メッセージタイプ	VARCHAR	255			Y	-		メッセージの種別 (Request/Response)
9	request_header	リクエストヘッダー	LONGTEXT				Y	-		
10	request_body	リクエストボディー	LONGTEXT				Y	-		
11	result_json	認証結果JSON	LONGTEXT				Y	-		
12	created_at	リクエスト保存日時	TIMESTAMP				Y	CUURRENT_TIMESTAMP		
13	updated_at	更新日時	TIMESTAMP				Y	CUURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CUURRENT_TIMESTAMP	

#### インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Y	

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	id



**参照情報**

No.	子	→	親	多重度	参照規則	備考
参照情報は存在しません						

**参照情報(PK側)**

No.	親 ← 子	多重度	参照規則	備考
参照情報(PK側)は存在しません				

論理エンティティ名	LTIリクエストパラメーターテーブル	作成者	周
物理エンティティ名	lti_request_parameters	作成日	2023/01/17
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	id	ID	INT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	request_id	リクエストID	VARCHAR	255			Y	-	UNSIGNED	
3	request_type	リクエストタイプ	VARCHAR	255			Y	-		リクエストの種別 InitLogin: InitLogin関連のリクエスト ResourceLink: ResourceLink関連のリクエスト
4	message_type	メッセージタイプ	VARCHAR	255			Y	-		メッセージの種別Request/Response
5	params	パラメーター	LONGTEXT				Y	-		
6	created_at	リクエスト保存日時	TIMESTAMP				Y	CUURRENT_TIMESTAMP		
7	updated_at	更新日時	TIMESTAMP				Y	CUURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CUURRENT_TIMESTAMP	

インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Y	

制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	id

参照情報

No.	子	→	親	多重度	参照規則	備考
参照情報は存在しません						

参照情報(PK側)

--	--	--	--	--	--	--

No.	親	←	子	多重度	参照規則	備考
参照情報(PK側)は存在しません						

論理エンティティ名	LTIコンシューマーテーブル	作成者	周
物理エンティティ名	lti2_consumer	作成日	2023/01/12
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

#### カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	consumer_pk		INT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	name		VARCHAR	50			Y	-		
3	consumer_key		VARCHAR	255				NULL		
4	secret		VARCHAR	1024				NULL		
5	platform_id		VARCHAR	255				NULL		
6	client_id		VARCHAR	255				NULL		
7	deployment_id		VARCHAR	255				NULL		
8	public_key		TEXT					NULL		
9	lti_version		VARCHAR	10				NULL		
10	signature_method		VARCHAR	15			Y	"HMAC-SHA1"		
11	consumer_name		VARCHAR	255				NULL		
12	consumer_version		VARCHAR	255				NULL		
13	consumer_guid		VARCHAR	1024				NULL		
14	profile		TEXT					NULL		
15	tool_proxy		TEXT					NULL		
16	settings		TEXT					NULL		
17	protected		TINYINT	1			Y	-		
18	enabled		TINYINT	1			Y	-		
19	enable_from		DATETIME					NULL		
20	enable_until		DATETIME					NULL		
21	last_access		DATE					NULL		
22	created		DATETIME					-		
23	updated		DATETIME					-		

### インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Y	
2	lti2_consumer_platform_id_client_id_deployment_id_unique	platform_id,client_id,deployment_id	制約	
3	lti2_consumer_consumer_key_unique	consumer_key	制約	
4	unique_platform_id	platform_id	制約	

### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	id
2	lti2_consumer_platform_id_client_id_deployment_id_unique	UNIQUE	platform_id,client_id,deployment_id
3	lti2_consumer_consumer_key_unique	UNIQUE	consumer_key
4	unique_platform_id	UNIQUE	platform_id

### 参照情報

No.	子	→	親	多重度	参照規則	備考
参照情報は存在しません						

### 参照情報(PK側)

No.	親	←	子	多重度	参照規則	備考
1	consumer_pk		lti2_access_token.consumer_pk	N(0以上)対1		
2	consumer_pk		lti2_context.consumer_pk	N(0以上)対1		
3	consumer_pk		lti2_nonce.consumer_pk	N(0以上)対1		
4	consumer_pk		lti2_resource_link.consumer_pk	N(0以上)対1		

論理エンティティ名	LTIツールテーブル	作成者	周
物理エンティティ名	lti2_tool	作成日	2023/01/12
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	tool_pk		INT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	name		VARCHAR	50			Y	-		
3	consumer_key		VARCHAR	255				NULL		
4	secret		VARCHAR	1024				NULL		
5	message_url		VARCHAR	255				NULL		
6	initiate_login_url		VARCHAR	255				NULL		
7	redirection_uris		TEXT					NULL		
8	public_key		TEXT					NULL		
9	lti_version		VARCHAR	10				NULL		
10	signature_method		VARCHAR	15				NULL		
11	settings		TEXT				Y	-		
12	enabled		TINYINT	1			Y	-		
13	enable_from		DATETIME					NULL		
14	enable_until		DATETIME					NULL		
15	last_access		DATE					NULL		
16	created		DATETIME				Y	-		
17	updated		DATETIME				Y	-		

インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	tool_pk	Y	

制約情報

--







論理エンティティ名	LTIコンテキストテーブル	作成者	周
物理エンティティ名	lti2_context	作成日	2023/01/12
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	context_pk		BIGINT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	consumer_pk		BIGINT				Y	-	UNSIGNED	
3	title		VARCHAR	255				NULL		
4	lti_context_id		VARCHAR	255			Y	-		
5	type		VARCHAR	50				NULL		
6	settings		TEXT					NULL		
7	created		DATETIME				Y	-		
8	updated		DATETIME				Y	-		

インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	context_pk	Y	
2	lti2_context_consumer_pk_index	consumer_pk		

制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	context_pk

参照情報

No.	子	→	親	多重度	参照規則	備考
1	consumer_pk		lti2_consumer.consumer_pk	1対N(0以上)		

参照情報(PK側)

--

No.	親 ← 子	多重度	参照規則	備考
1	lti2_resource_link.context_pk context_pk	N(0以上)対1		



論理エンティティ名	LTIリソースリンクテーブル	作成者	周
物理エンティティ名	lti2_resource_link	作成日	2023/01/12
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	resource_link_pk		BIGINT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	context_pk		BIGINT					NULL	UNSIGNED	
3	consumer_pk		BIGINT					NULL	UNSIGNED	
4	title		VARCHAR	255				NULL		
5	lti_resource_link_id		VARCHAR	255			Y	-		
6	settings		TEXT				Y	-		
7	primary_resource_link_pk		BIGINT					NULL	UNSIGNED	
8	share_approved		TINYINT					NULL		
9	created		DATETIME				Y	-		
10	updated		DATETIME				Y	-		

インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	resource_link_pk	Y	
2	lti2_resource_link_consumer_pk_index	consumer_pk		
3	lti2_resource_link_context_pk_index	context_pk		
4	lti2_resource_link_primary_resource_link_pk_foreign	primary_resource_link_pk		

制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	resource_link_pk

参照情報

--

No.	子 → 親	多重度	参照規則	備考
1	consumer_pk      lti2_consumer.consumer_pk	1対N(0以上)		
2	context_pk      lti2_context.context_pk	1対N(0以上)		
3	primary_resource_link_pk      i2_resource_link.resource_link_p	1対N(0以上)		

**参照情報(PK側)**

No.	親 ← 子	多重度	参照規則	備考
1	lti2_consumer.consumer_pk      lti2_resource_link. primary_resource_link_pk	N(0以上)対1		
2	lti2_context.context_pk      lti2_share_key. resource_link_pk	N(0以上)対1		
3	lti2_resource_link. resource_link_pk      lti2_user_result. resource_link_pk	N(0以上)対1		





論理エンティティ名	LTI情報マッピングテーブル	作成者	周
物理エンティティ名	lti_info_mapping	作成日	2023/01/12
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	id	ID	INT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	test_id	テストID	INT				Y	NULL	UNSIGNED	
3	consumer_pk	コンシューマーキー	INT					NULL	UNSIGNED	lti2_consumerのconsumer_pk
4	tool_pk	ツールキー	INT					NULL	UNSIGNED	lti2_toolのtool_pk
5	created_at	作成日時	DATETIME				Y	CUURRENT_TIMESTAMP		
6	updated_at	更新日時	DATETIME				Y	CUURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CUURRENT_TIMESTAMP	

インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Y	
2	lti_info_mapping_test_id_unique	test_id	制約	

制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	id
2	lti_info_mapping_test_id_unique	UNIQUE	test_id

参照情報

No.	子	→	親	多重度	参照規則	備考
参照情報は存在しません						

参照情報(PK側)

No.	親	←	子	多重度	参照規則	備考
-----	---	---	---	-----	------	----



参照情報(PK側)は存在しません



論理エンティティ名	OneRosterCSVバリデートパターンテーブル	作成者	周
物理エンティティ名	validate_patterns	作成日	2023/01/12
概要		更新者	周
		更新日	2023/02/13

#### カラム情報

No.	物理名	論理名	データ型	長さ	PKEY	UNIQ	REQ	デフォルト	その他制約	備考
1	id	ID	INT		Y	Y	Y	-	UNSIGNED AUTO_INCREMENT	
2	filename	ファイル名	VARCHAR	255			Y	-		ヘッダーの所在ファイル名(拡張子無し)
3	header	ヘッダー名	VARCHAR	50			Y	-		
4	header_index	ヘッダーインデックス	VARCHAR	50			Y	-		0から始める
5	validate_type	検証観点	VARCHAR	20				NULL		検証観点 required:必須 format:指定フォーマット uuid:uuid形式 date:日時形式 options:指定選択肢 unique:ユニーク(同ファイル内) relation:リレーション kana:全角カナ fix:固定値
6	file_relation	関連ファイル名	VARCHAR	20				NULL		検証観点はリレーションの場合、当ヘッダーと関連する項目の所在ファイル名(拡張子無し) 検証観点はリレーションの場合は空
7	validate_value	検証参照値	TEXT					NULL		検証観点によって異なる format:フォーマット名 uuid:uuid v4を検証する場合は4 date:YYYY-MM-DD options:選択肢の文字列(分け) relation:リレーション項目名 fix:固定値
8	created_at	作成日時	TIMESTAMP				Y	CUURRENT_TIMESTAMP		
9	updated_at	更新日時	TIMESTAMP				Y	CUURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CUURRENT_TIMESTAMP	

#### インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Y	

