

contents										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	id	BIGINT				コンテンツID	AUTO_INCREMENT
2				type	TINYINT			●	コンテンツタイプ	0: user, 1: collection, 2: post, 3: novel_page, 4: pic_pege, 5: audio_track, 6: video_clip, 7: comment, 8: import, 9: export, 10: report, 11: media_job
users										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	id	BIGINT				ユーザーID	~contents.id
2	●			username	VARCHAR	20			ユーザー名	
3	●			email	VARCHAR	100			メールアドレス	
4				role	TINYINT			●	ロール	0: USER, 1: MODERATOR, 2: ADMIN
5				display_name	VARCHAR	30			表示名	
6				bio	VARCHAR	200			紹介文	
7				icon_url	TEXT				アイコンURL	
8				follower_count	INT		0	●	フォロワー数キャッシュ	正規データはfollows table
9				followee_count	INT		0	●	フォロイー数キャッシュ	正規データはfollows table
10				like_count	INT		0	●	like数キャッシュ	正規データはlikes table
11				spread_count	INT		0	●	spread数キャッシュ	正規データはspreads table
12				comment_count	INT		0	●	comment数キャッシュ	正規データはcomments table
13				created_at	datetime				生成日時	CURRENT_TIMESTAMP
14				updated_at	datetime				更新日時	CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
15				deleted_at	datetime				論理削除日時	
user_settings										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	id	BIGINT			●	ユーザーID	~contents.id
2				suffix	TINYINT		0	●	敬称	0: none, 1: kun, 2: chan
3				FF_display	TINYINT		1	●	フォローイフォロー公開	0: hidden, 1: public
4				publish_micro_post	TINYINT		1	●	マイページのマイクロポストCh	0: hidden, 1: public
5				publish_novel_post	TINYINT		1	●		0: hidden, 1: public
6				publish_pic_post	TINYINT		1	●		0: hidden, 1: public
7				publish_audio_post	TINYINT		1	●		0: hidden, 1: public
8				publish_video_post	TINYINT		1	●		0: hidden, 1: public
9				consume_micro_post	TINYINT		1	●		0: hidden, 1: consume
10				consume_novel_post	TINYINT		1	●		0: hidden, 1: consume
11				consume_pic_post	TINYINT		1	●		0: hidden, 1: consume
12				consume_audio_post	TINYINT		1	●		0: hidden, 1: consume
13				consume_video_post	TINYINT		1	●		0: hidden, 1: consume
14				notificate_followed	TINYINT		1	●		0: OFF, 1: ON
15				notificate_commented	TINYINT		1	●		0: OFF, 1: ON
16				notificate_liked	TINYINT		1	●		0: OFF, 1: ON
17				notificate_spreaded	TINYINT		1	●		0: OFF, 1: ON
18				notificate_completed	TINYINT		1	●		0: OFF, 1: ON
19				repeat	TINYINT		1	●		0: OFF, 1: one_track, 2: ALL
20				shuffle	TINYINT		0	●		0: OFF, 1: ON
posts										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	id	BIGINT				投稿ID	~contents.id
2			●	user_id	BIGINT				ユーザーID	~users.id
3				visibility	TINYINT		0	●	公開範囲	0: public, 1: except_followers, 2: followers, 3: private
4				pinned	TINYINT		0	●	ピン留め	0: false, 1: true
5				status	TINYINT		0	●	ポストの状態	0: draft, 1: published
6				media_type	TINYINT		0	●	メディアタイプ	0: MICRO_POST, 1: NOVEL_POST, 2: PIC_POST, 3: AUDIO_POST, 4: VIDEO_POST
7		●		collection_id	Long		NULL		コレクションID	~collections.id
8				like_count	INT		0	●	like数キャッシュ	正規データはlikes table
9				spread_count	INT		0	●	spread数キャッシュ	正規データはspreads table
10				comment_count	INT		0	●	comment数キャッシュ	正規データはcomments table
11				completed_count	INT		0	●	complete数キャッシュ	正規データはconsumptions table
12				created_at	datetime				生成日時	CURRENT_TIMESTAMP
13				updated_at	datetime				更新日時	CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
14				deleted_at	datetime				論理削除日時	
micro_posts										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	post_id	BIGINT				投稿ID	~posts.id
2				body	VARCHAR	150		●	投稿内容	
post_images										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	id	BIGINT				投稿画像ID	~contents.id
2			●	micro_post_id	BIGINT				投稿ID	~micro_posts.post_id
3				image_url	TEXT				画像URL	
4				width	INT			●	幅	
5				height	INT			●	高さ	
6				sort_order	INT			●	並び順	
novel_posts										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	post_id	BIGINT				投稿ID	~posts.id
2				writing_mode	TINYINT		0	●	横書き／縦書き	0: HORIZONTAL, 1: VERTICAL
3				page_direction	TINYINT		0	●	右開き／左開き	0: LtoR, 1: RtoL
4				description	VARCHAR	150			説明	
5				episode_title	VARCHAR	30	無題	●	エピソードタイトル	
6				order_in_collection	INT			●	コレクション内の並び順	1post単位で設定
7				total_pages	INT			●	総ページ数	
novel_pages										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	id	BIGINT				ページID	~contents.id
2			●	novel_post_id	BIGINT				投稿ID	~novel_posts.post_id
3				page_number	int				ページ番号	
4				content	TEXT				本文	
5				sort_order	int				並び順	エピソード内の並び順
6				like_count	INT		0	●	like数キャッシュ	正規データはlikes table
7				comment_count	INT		0	●	comment数キャッシュ	正規データはcomments table
pic_posts										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	post_id	BIGINT			●	投稿ID	~posts.id
2				page_direction	TINYINT		0	●	右開き／左開き	0: LtoR, 1: RtoL
3				description	VARCHAR	150			説明	

4				episode_title	VARCHAR	30	無題		●	エピソードタイトル	
				order_in_collection	INT				●	コレクション内の並び順	1post単位で設定
5				total_pages	INT				●	総ページ数	
pic_pages											
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名		備考
1		●	●	id	BIGINT			●	ページID		~ contents.id
2		●		pic_post_id	BIGINT			●	投稿ID		~pic_posts.post_id
3				image_url	TEXT			●	画像URL		
4				width	INT			●	幅		
5				height	INT			●	高さ		
6				sort_order	INT			●	並び順		エピソード内のページ番号
8				like_count	INT			0	like数キャッシュ		正規データはlikes table
9				comment_count	INT			0	comment数キャッシュ		正規データはcomments table
audio_posts											
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名		備考
1		●	●	post_id	BIGINT			●	投稿ID		~posts.id
2				description	VARCHAR	150			説明		
3				total_duration	INT			●	総再生時間		(秒)
audio_tracks											
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名		備考
1		●	●	id	BIGINT			●	トラックID		~ contents.id
2		●		audio_post_id	BIGINT			●	投稿ID		~audio_posts.post_id
3				audio_url	TEXT			●	音声URL		
4				duration	INT			●	再生時間		(秒)
5				sort_order	INT			●	並び順		
6				track_title	VARCHAR	30	無題	●	トラックタイトル		
7				order_in_collection	INT			●	コレクション内の並び順		
8				like_count	INT			0	like数キャッシュ		正規データはlikes table
9				comment_count	INT			0	comment数キャッシュ		正規データはcomments table
10				completed_count	INT			0	complete数キャッシュ		正規データはconsumptions table
video_posts											
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名		備考
1		●	●	post_id	BIGINT			●	投稿ID		~posts.id
2				description	VARCHAR	150			説明		
3				total_duration	INT			●	総再生時間		(秒)
video_clips											
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名		備考
1		●	●	id	BIGINT			●	クリップID		~ contents.id
2		●		video_post_id	BIGINT			●	投稿ID		~video_posts.post_id
3				video_url	TEXT			●	動画URL		
4				duration	INT			●	再生時間		(秒)
5				thumbnail_url	TEXT			●	サムネイルURL		
6				clip_title	VARCHAR	30	無題	●	クリップタイトル		
7				aspect_ratio	TINYINT			●	縦横比		0: horizontal (16:9), 1: vertical (9:16), 2: square (1:1), 3: free
8				width	INT				横幅		freeのとき使う
9				height	INT				縦幅		freeのとき使う
10				sort_order	INT			●	並び順		
11				order_in_collection	INT			●	コレクション内の並び順		
12				like_count	INT			0	like数キャッシュ		正規データはlikes table
13				comment_count	INT			0	comment数キャッシュ		正規データはcomments table
14				completed_count	INT			0	complete数キャッシュ		正規データはconsumptions table
media_jobs											
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名		備考
1		●	●	id	BIGINT			●	ジョブID		~ contents.id
2		●		post_id	BIGINT			●	投稿ID		~posts.id
3				job_type	TINYINT			●	ジョブタイプ		0: transcode, 1: thumbnail, 2: waveform
4				status	TINYINT				ステータス		0: PENDING, 1: PROCESSING, 2: COMPLETED, 3: FAILED
5				created_at	datetime				作成日時		CURRENT_TIMESTAMP
6				finished_at	datetime				終了日時		
collections											
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名		備考
1		●	●	id	BIGINT			●	コレクションID		~ contents.id
2		●		user_id	BIGINT			●	ユーザーID		~users.id
3				thumbnail_url	TEXT			●	サムネイルURL		
4				title	VARCHAR	50			タイトル		
5		●		media_type	TINYINT			●	メディアタイプ		~contents.type
6				description	VARCHAR	200			説明		
7				created_at	datetime				作成日時		CURRENT_TIMESTAMP
8				follower_count	INT			0	フォロワー数キャッシュ		正規データはcollection_follows table
9				like_count	INT			0	like数キャッシュ		正規データはlikes table
10				spread_count	INT			0	spread数キャッシュ		正規データはspreads table
11				comment_count	INT			0	comment数キャッシュ		正規データはcomments table
12				completed_count	INT			0	complete数キャッシュ		正規データはconsumptions table
collection_follows											
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名		備考
1		●	●	user_id	BIGINT			●	ユーザーID		~ users.id
2		●	●	collection_id	BIGINT			●	コレクションID		~ collections.id
3				—	—				—		複合主キー、ON DELETE CASCADE
follows											
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名		備考
1			●	id	INT			●	フォロー関係ID		AUTO_INCREMENT, ON DELETE CASCADE
2		●		follower_id	BIGINT			●	フォロワーID		~users.id
3		●		followee_id	BIGINT			●	フォローイID		~users.id
4				created_at	datetime				作成日時		
5	●			—	—				—		(follower_id, followee_id)
follow_types											
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名		備考
1		●	●	follow_id	INT			●	フォロータイプID		AUTO_INCREMENT
2			●	follow_type	TINYINT			●	フォロー種別		0: MICRO_POST, 1: NOVEL_POST, 2: PIC_POST, 3: AUDIO_POST, 4: VIDEO_POST

3				—	—				—	複合主キー、ON DELETE CASCADE
comments										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1		●	●	id	BIGINT			●	コメントID	~contents.id
2		●		user_id	BIGINT			●	ユーザーID	~users.id
3				pinned	TINYINT		0	●	ピン留め	0: false, 1: true
4		●		target_type	TINYINT			●	コメント先タイプ	0: user, 1: collection, 2: post, 3: novel_page, 4: pic_pege, 5: audio_track, 6: video_clip
5		●		target_id	BIGINT			●	コメント先ID	~contents.id
6		●		parent_id	BIGINT				コメント先のコメントID	~comments.id, NULL
7				body	VARCHAR	150		●	コメント本文	
8				created_at	datetime				作成日時	CURRENT_TIMESTAMP
9				deleted_at	datetime				削除日時	
10				like_count	INT		0	●	like数キャッシュ	正規データはlikes table
11				spread_count	INT		0	●	spread数キャッシュ	正規データはspreads table
12				comment_count	INT		0	●	comment数キャッシュ	正規データはcomments table
likes										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	id	INT			●	LikeID	AUTO_INCREMENT
2		●		user_id	BIGINT			●	ユーザーID	~users.id
3		●		target_type	TINYINT			●	Like先タイプ	0: user, 1: collection, 2: post, 3: novel_page, 4: pic_pege, 5: audio_track, 6: video_clip, 7: comment
4				target_id	BIGINT			●	Like先ID	~contents.id
5				created_at	datetime			●	作成日時	CURRENT_TIMESTAMP
6	●			—	—				—	(user_id, target_id)
spreads										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	id	Long			●	SpreadID	AUTO_INCREMENT
2		●		user_id	BIGINT			●	ユーザーID	~users.id
3		●		target_type	TINYINT			●	Spread先タイプ	0: user, 1: collection, 2: post, 7: comment
4		●		target_id	BIGINT			●	Spread先ID	~posts.id, users.id, collections.id, comments.id
5				created_at	datetime			●	作成日時	CURRENT_TIMESTAMP
6	●			—	—				—	(user_id, target_id)
consumptions										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1		●	●	user_id	BIGINT			●	ユーザーID	~users.id
2		●		target_type	TINYINT			●	閲覧先タイプ	1: collection, 2: post, 5: audio_track, 6: video_clip
3		●		target_id	BIGINT			●	閲覧先ID	~contents.id
4				consume_count	INT		0	●	閲覧数	
5				last_position	INT		NULL		最終地点	ページ数または秒数またはNULL
6				is_completed	TINYINT		0	●	完走判定	0: false, 1: true
7	●			—	—				—	(user_id, target_id)
imports										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1		●	●	id	BIGINT			●	インポートID	~contents.id
2		●		user_id	BIGINT			●	ユーザーID	~users.id
3				status	TINYINT			●	状態	0: PENDING, 1: PROCESSING, 2: COMPLETED, 3: FAILED
4				created_at	datetime				インポート日時	CURRENT_TIMESTAMP
exports										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1		●	●	id	BIGINT			●	エクスポートID	~contents.id
2		●		user_id	BIGINT			●	ユーザーID	~users.id
3				status	TINYINT			●	状態	0: PENDING, 1: PROCESSING, 2: COMPLETED, 3: FAILED
4				file_url	TEXT			●	ファイルURL	
5				created_at	datetime				エクスポート日時	CURRENT_TIMESTAMP
notifications										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	id	INT			●	通知ID	AUTO_INCREMENT
2		●		user_id	BIGINT			●	ユーザーID	~users.id
3		●		actor_id	BIGINT				行為者ID	~users.id
4		●		target_type	TINYINT			●	対象タイプ	0: user, 1: collection, 2: post, 3: novel_page, 4: pic_pege, 5: audio_track, 6: video_clip, 7: comment, 8: import, 9: export, 10: report, 11: media_job
5		●		target_id	BIGINT			●	対象ID	~contents.id
6				action_type	TINYINT			●	行為タイプ	0: like, 1: spread, 2: comment, 3: follow, 4: post, 5: complete
7				is_read	TINYINT		0	●	既読	0: false, 1: true
8				created_at	datetime				発生日時	CURRENT_TIMESTAMP
9	●			—	—				—	(actor_id, target_id, action_type)
reports										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	id	INT			●	通報ID	AUTO_INCREMENT
2		●		reporter_id	BIGINT			●	通報者ID	~users.id
3		●		target_type	TINYINT			●	対象タイプ	0: user, 1: collection, 2: post, 7: comment
4		●		target_id	BIGINT			●	対象ID	~contents.id
5				reason	TINYINT			●	通報理由	0: SPAM, 1: HARASSMENT, 2: HATE_SPEECH, 3: SEXUAL_CONTENT, 4: VIOLENCE, 5: ILLEGAL_CONTENT, 6: COPYRIGHT, 7: MISINFORMATION
6				status	TINYINT		0	●	状況	0: NEW, 1: REVIEWING, 2: WAITING, 3: RESOLVED
7				created_at	datetime				通報日時	CURRENT_TIMESTAMP
8	●			—	—				—	(reporter_id, target_id)
moderation_actions										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	id	INT			●	執行ID	AUTO_INCREMENT
2		●		report_id	INT			●	通報ID	~reports.id
3		●		moderator_id	BIGINT			●	執行者ID	~users.id
4				action_type	TINYINT			●	行動タイプ	0: nothing, 1: warn, 2: delete, 3: suspend, 4: ban
5				note	TEXT			●	メモ	
6				created_at	datetime				作成	CURRENT_TIMESTAMP
passkeys										
#	UK	FK	PK	名前	データ型	長さ	デフォルト値	Not Null	論理名	備考
1			●	id	BIGINT			●	id	AUTO_INCREMENT
2		●		user_id	BIGINT			●	ユーザーID	~users.id
3	●			credential_id	VARBINARY	255		●	識別子	
4				public_key	TEXT			●	公開鍵	

[illegible]