

## テーブル名: (M14-ENTITY-01) 事業会社マスタ

- テーブル物理名: m\_company
- テーブル説明: タクシー事業者（タクシー会社）の基本情報を管理するマスタ

カラム名(論理)	カラム名(物理)	キー	データ型・桁	必須	デフォルト値	備考
事業者ID	company_id	PK	INTEGER	○		事業者の一意的識別子
事業者名	company_name		VARCHAR	○		
事業者連絡先	contact		VARCHAR			

## テーブル名: (M14-ENTITY-02) 注文トラン

- テーブル物理名: t\_order
- テーブル説明: ユーザーからの配車注文情報を管理するトランザクション

カラム名(論理)	カラム名(物理)	キー	データ型・桁	必須	デフォルト値	備考
注文ID (システム管理用)	order_id	PK	INTEGER	○		プラットフォーム側の一意なID
注文ID	requester_order_id		VARCHAR			連携元システムの発番ID
事業者ID	company_id	FK	INTEGER	○		m_company.company_idを参照
顧客名	passenger_name		VARCHAR			
顧客名(カナ)	passenger_name_yomi		VARCHAR			
電話番号	phone_number		VARCHAR			
通知メールアドレス	email		VARCHAR			
迎車地点名	location_name		VARCHAR			
迎車地点住所	location_address		VARCHAR			
迎車緯度	location_lat		NUMERIC			
迎車経度	location_lng		NUMERIC			

降車地点名	destination_name	VARCHAR		
降車地点住所	destination_address	VARCHAR		
降車緯度	destination_lat	NUMERIC		
降車経度	destination_lng	NUMERIC		
予約日時	reserve_at	TIMESTAMP WITH TIME ZONE		
乗車希望時間	requested_pickup_at	TIMESTAMP WITH TIME ZONE		Inputのみ
詳細情報	message	VARCHAR		
アプリ内決済利用	in_app_payment	BOOLEAN		Inputのみ
配車ステータス	order_status	VARCHAR	○	01-09 (Outputのみ)
更新日時	updated_at	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	○	
到着時刻	arrival_time	TIMESTAMP WITH TIME ZONE		
降車時刻	dropoff_time	TIMESTAMP WITH TIME ZONE		

---

### テーブル名: (M14-ENTITY-03) 乗務員割当トラン

- テーブル物理名: t\_crew\_assign
- テーブル説明: 注文に対して割り当てられた乗務員・車両情報を管理するテーブル

カラム名(論理)	カラム名(物理)	キー	データ型・桁	必須	デフォルト値	備考
乗務員割当ID	crew_assign_id	PK	INTEGER	○		
注文ID (システム管理用)	order_id	FK	INTEGER	○		t_order.order_id を参照
事業者ID	company_id	FK	INTEGER	○		m_company.company_id を参照

乗務員名	crew_name	VARCHAR
無線番号	crew_number	VARCHAR
車両番号	crew_plate_number	VARCHAR

### テーブル名: (M14-ENTITY-04) 乗務員位置情報

- テーブル物理名: t\_crew\_current\_location
- テーブル説明: 配車された車両のリアルタイム位置情報を管理するテーブル

カラム名 (論理)	カラム名(物理)	キー	データ型・桁	必須	デフォルト値	備考
乗務員割当ID	crew_assign_id	PK, FK	INTEGER	○		t_crew_assign.crew_assign_idを参照
現在地緯度	crew_lat		NUMERIC	○		
現在地経度	crew_lng		NUMERIC	○		
向き	degree		NUMERIC			
最終更新日時	last_updated_at		TIMESTAMP WITH TIME ZONE	○		

### テーブル名: (M14-ENTITY-05) 決済トラン

- テーブル物理名: t\_payment
- テーブル説明: 注文に関連する決済状況を管理するトランザクション

カラム名(論理)	カラム名(物理)	キー	データ型・桁	必須	デフォルト値	備考
決済ID	payment_id	PK	INTEGER	○		
注文ID (システム管理用)	order_id	FK	INTEGER	○		t_order.order_idを参照
決済ステータス	payment_status		VARCHAR	○		