

ファイル名 ※拡張子は「. java」である	Facility_Photo_Repo
対応するテーブル名	Facility_Photo
所属パッケージ名	com. springproject. dockerspring. repository. NormalRepo

特記事項	
ページング機能を使用できるようにオフセットを追加する事。 なお、オフセット値は引数によって自在に変更できるものとする。	

機能概要	
主に[設備写真データ管理]機能で使用する、データベースとの通信を行うリポジトリのインターフェースである。	
SpringDataJDBCを採用し、ネイティブなSQLの作成を行っている。	
なお、このインターフェースの実装クラスは使用時にSpringFrameworkによって自動的に作成される。そのため、明示的に実装しているクラスはこのシステム上に存在しない。	
デフォルトメソッドのフローチャートに関しては、全機能において流れがあまり変わらない為インターフェースでの記述に統一する。そちらを参照の事。	

使用列挙型	継承インターフェース	実装デフォルトメソッド	
Facility_Photo_Subject	FindAllCrudRepository	findAllBranch	
結果格納エンティティ	引数のためのビルダークラス		
FindAllResult	FindAllParam		
検索対象カラム	検索条件や出力時の方法	機能説明	ソート手順 ※上から優先的に

検索種別[完全一致の設備番号]使用時のクエリ実行メソッド			
findByFaci_idCount			
faci_id	完全一致	指定の設備番号のデータ件数を取得。	
		非同期処理を可能とする。	
		検索結果最大数を指定可能として、その値以上は カウント数が出ないようにする。	
findByFaci_id			
faci_id	完全一致	指定の設備番号のデータを取得。	写真データ名：昇順
		オフセットを適用する。	シリアルナンバー：昇順
		非同期処理を可能とする。	
		指定した検索数制限値に達したら処理を止める。	
findByFaci_idDESC			
faci_id	完全一致	指定の設備番号のデータを取得。	写真データ名；降順
		オフセットを適用する。	シリアルナンバー；降順
		非同期処理を可能とする。	
		指定した検索数制限値に達したら処理を止める。	

検索種別[設備写真データ名]使用時のクエリ実行メソッド			
findAllByPhoto_nameCount			
AND条件		指定の設備番号かつ、指定のワードを含む 写真データ名のデータ件数を取得。	
faci_id	完全一致	非同期処理を可能とする。	
photo_name	部分一致	検索結果最大数を指定可能として、その値以上は カウント数が出ないようにする。	
findAllByPhoto_name			
AND条件		指定の設備番号かつ、指定のワードを含む 写真データ名のデータを取得。	写真データ名：昇順
faci_id	完全一致	オフセットを適用する。	シリアルナンバー：昇順
photo_name	部分一致	非同期処理を可能とする。	
		指定した検索数制限値に達したら処理を止める。	
findAllByPhoto_nameDESC			
AND条件		指定の設備番号かつ、指定のワードを含む 写真データ名のデータを取得。	写真データ名；降順
faci_id	完全一致	オフセットを適用する。	シリアルナンバー；降順
photo_name	部分一致	非同期処理を可能とする。	
		指定した検索数制限値に達したら処理を止める。	