

子テーブルを、外部キーを分別元として、パーティション化テーブルにする

親テーブル

受注テーブル

内容	項目名	設定
受注 No	po_no	主キー
顧客 No	empno	
顧客名	ename	
受注日	po_date	パーティション ・キー

子テーブル

受注明細テーブル

内容	項目名	設定
受注 No	po_no	主キー
商品コード	goods_cd	
価格	price	
数量	amount	

親テーブルの受注日を基に子テーブルのレコードをパーティション化する方法

親テーブルの定義

```
create table sales (
    po_no number(10), empno number(10), ename varchar2(20), po_date date,
    constraint pk_sales primary key ( po_no )
partition by range ( po_date ) (
    partition p200901 values less than ( to_date( '2009/02/01', 'YYYY/MM/DD' ) ),
    partition p200902 values less than ( to_date( '2009/03/01', 'YYYY/MM/DD' ) ) );
```

子テーブルの定義

```
create table sales_goods (
    po_no number(10) not null, goods_cd varchar2(10), price number(10),
    amount number(10),
    constraint fk_po_no foreign key( po_no ) references sales( po_no )
partition by reference( fk_po_no );
```

保存レコードのパーティション化確認

```
select table_name, partition_name from user_tab_partitions
where table_name like 'SALES%';
```

TABLE_NAME	PARTITION
SALES	P200901
SALES	P200902
SALES_GOODS	P200901
SALES_GOODS	P200902

※ 親テーブルに基づいて、子テーブルのレコードがパーティション化されている