

Telelogic DOORS Analyst
UML クイック リファレンス

Licensed Materials – Property of IBM

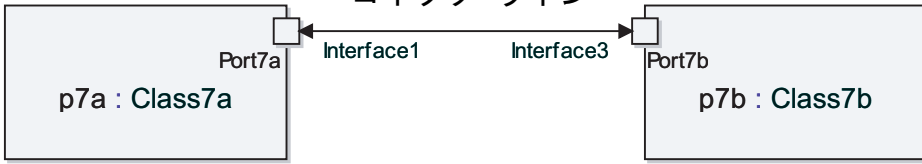
© Copyright IBM Corporation 2002, 2008. All Rights Reserved

U.S. Government Users Restricted Rights: Use, duplication or disclosure restricted
by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

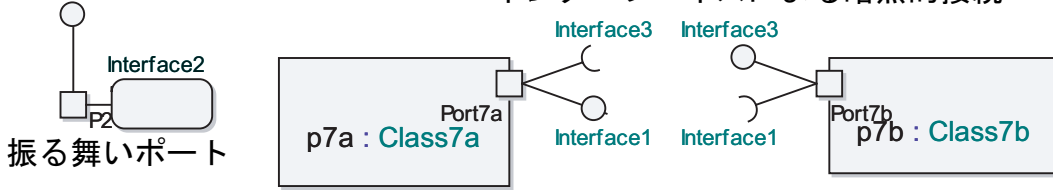
コンポジット ストラクチャ図

ポートを持つパート

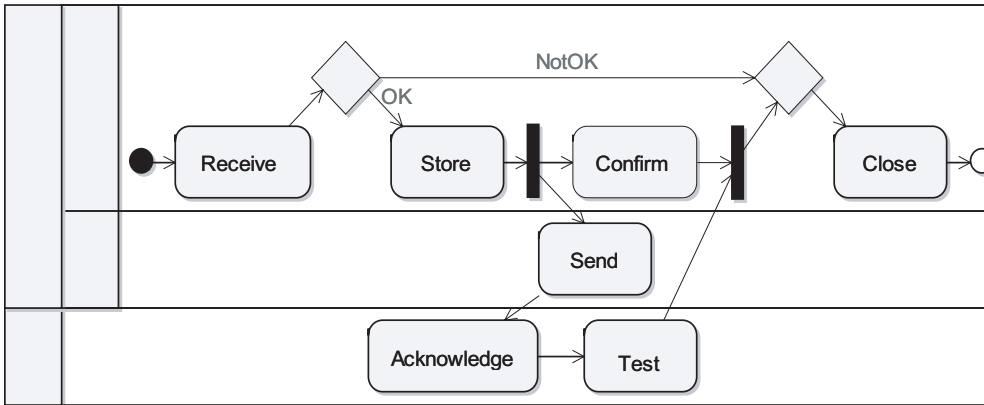
コネクタ ライン



インターフェイスによる暗黙的接続



アクティビティ図

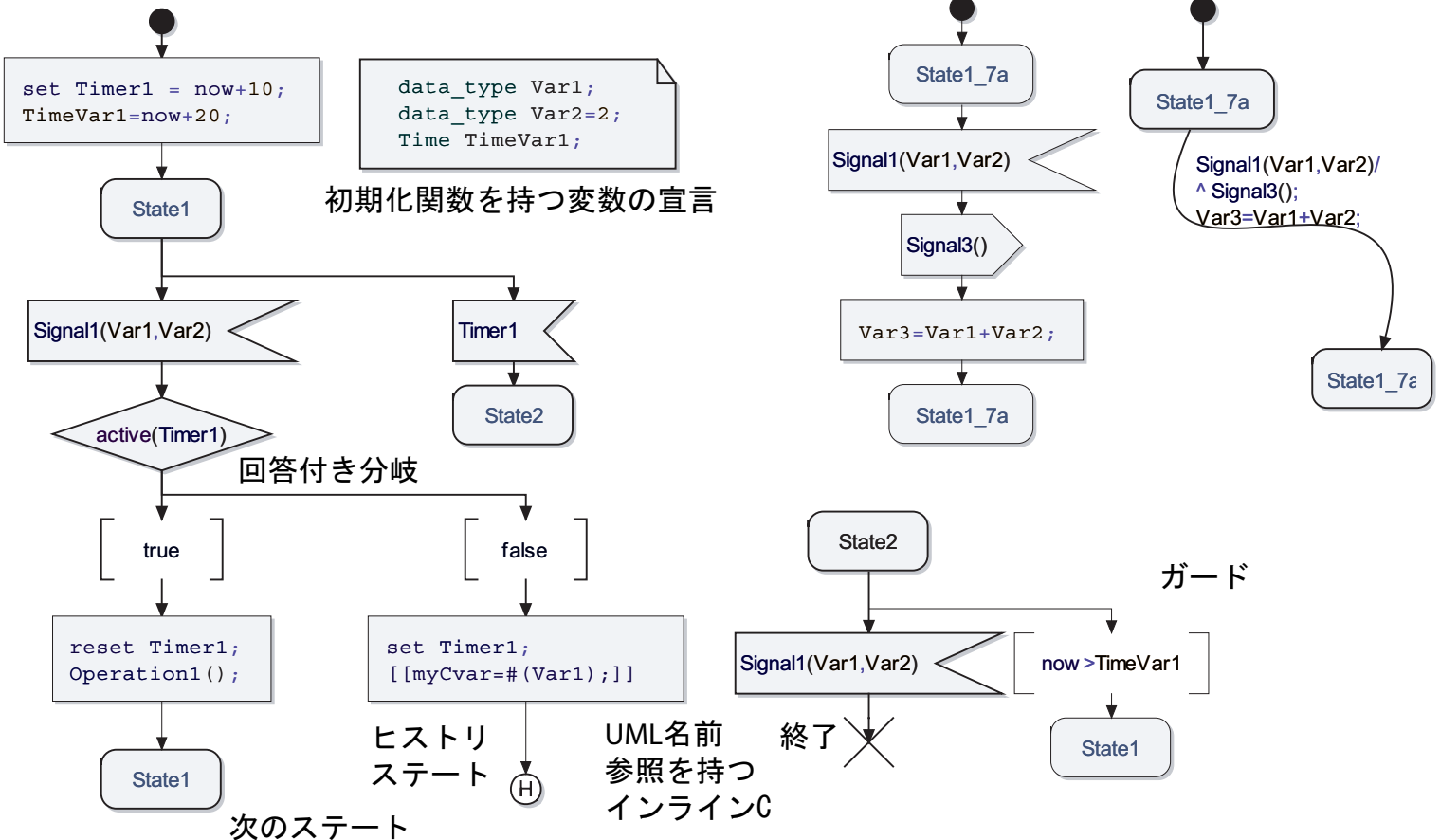


ステート マシン図

遷移開始

遷移志向

ステート志向



パッケージ図

インポート依存性のあるパッケージ

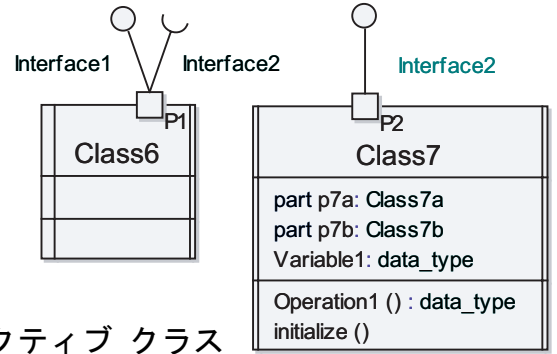


配置図

構成ビルド



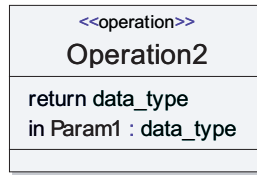
コンポーネント図



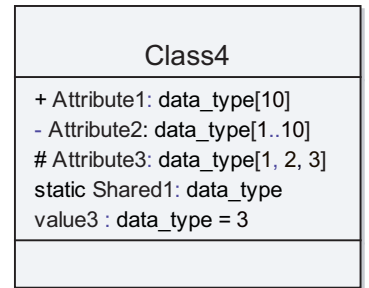
アクティブ クラス
ポート インターフェイス

クラス図

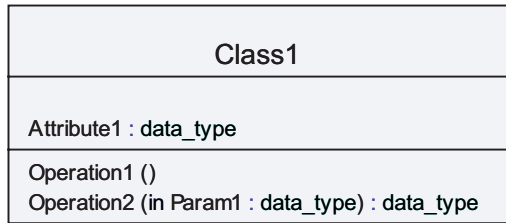
パラメータのある操作



属性
可視性、多重度



属性と操作を持つパッシブ クラス



data_type Operation2(in data_type Param1) ;

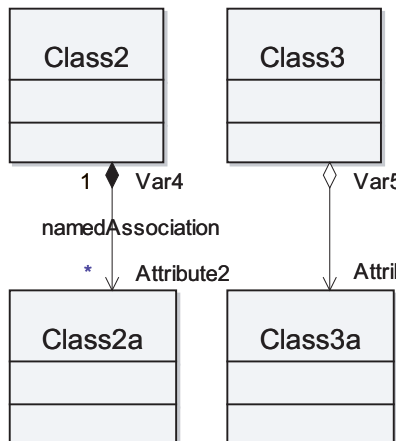
```

/* Local type declarations */
syntype data_type = Integer;
const Integer value1=1;
const data_type value2=2;
class Class1 {
  data_type Attribute1;
  void Operation1();
  data_type Operation2 ( in data_type Param1);
}
  
```

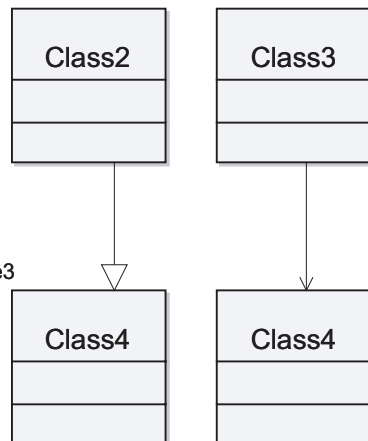
```

class Class4 {
  public data_type [10] Attribute1;
  private data_type [1..10] Attribute2;
  protected data_type [1, 2, 3] Attribute3;
  static data_type Shared1;
  const data_type value3=3;
}
  
```

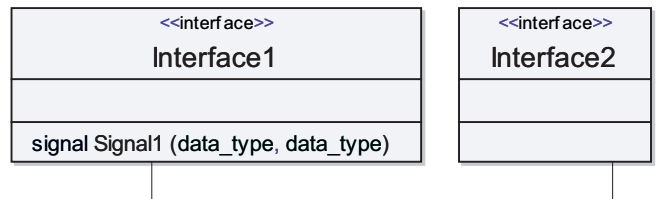
関連 — 複合



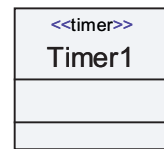
継承 — 依存



シグナルを持つインターフェイス - 関連インターフェイス



タイマーとデフォルト持続時間



```

timer Timer1=5;
  
```

```

class Class2 {
  part Class2a [*] Attribute2;
}
class Class3 {
  shared Class3a Attribute3;
}
  
```

```

class Class2 : Class4 {
}
class Class3 dependency to Class4 {
}
  
```

