```
                    ┌─────────────┐
                    │    View     │
                    ├─────────────┤
                    │             │
                    ├─────────────┤
                    │             │
                    └─────────────┘
                           △
                           │
    ┌──────────────────────────────────────┐
    │   com.example.multitouchsample.       │
    │         MainActivity.MyView           │
    ├──────────────────────────────────────┤
    │  ~ comparatorX                         │
    │  - motion                              │
    │  - circleAvailable                     │
    │  - motionStartFlag                     │
    │  - plp                                 │
    │  - clp                                 │
    │  - startPtArr                          │
    │  - oldPtArr                            │
    │  - ptArr                               │
    │  - start                               │
    │  - startFlag                           │
    │  - INVALID_CIRCLE                      │
    │  - INVALID_DIRECTION                   │
    │  - DIRECTION_DOT                       │
    │  - DIRECTION_DOWN                      │
    │  - DIRECTION_LEFT                      │
    │  - DIRECTION_UP                        │
    │  - DIRECTION_RIGHT                     │
    │  - SWIPE_MIN_DISTANCE                  │
    ├──────────────────────────────────────┤
    │  + MyView()                            │
    │  + initialize()                        │
    │  + onTouchEvent()                      │
    │  + motionCheck()                       │
    │  + checkTouchedCircle()                │
    │  + startMultiTouch()                   │
    │  + checkDirection()                    │
    │  # onDraw()                            │
    └──────────────────────────────────────┘
```