```
┌─────────────────────────────────┐
│           PathPoint             │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + PathPoint()                   │
│ + PathPoint()                   │
│ + PathPoint()                   │
│ + ~PathPoint()                  │
│ + setCMD()                      │
│ + getCMD()                      │
│ + setPos()                      │
│ + getPos()                      │
│ + output()                      │
│ + getPointType()                │
│ + operator Vector2D< float >()  │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│         CubicPathPoint          │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + CubicPathPoint()              │
│ + CubicPathPoint()              │
│ + CubicPathPoint()              │
│ + CubicPathPoint()              │
│ + CubicPathPoint()              │
│ + setCen()                      │
│ + getCen()                      │
│ + output()                      │
│ + getPointType()                │
└─────────────────────────────────┘
```