```
┌─────────────────────────────────┐
│         testing::Test           │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│           TestBase              │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│     TypedLinearSystem_Test      │
└─────────────────────────────────┘
```