```
┌─────────────────────────────────────┐
│   fcl::CollisionObject< S >         │
└─────────────────────────────────────┘
                   ▲
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│  fcl::DummyCollisionObject< S >     │
└─────────────────────────────────────┘
```