```
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│                   PatternStoreInterface                     │
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
                              ▲
                              │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│      PatternStore< t_patternset, ReadWriteSizeType, Pattern >│
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
                              ▲
                              │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│              PatternSet< ReadWriteSizeType >                │
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
```