```
┌─────────────────────────────┐
│     priv::ThreadFunc        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~ThreadFunc()             │
│ + run()                     │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   priv::ThreadFunctor< T >  │
├─────────────────────────────┤
│ + m_functor                 │
├─────────────────────────────┤
│ + ThreadFunctor()           │
│ + run()                     │
└─────────────────────────────┘
```