```
┌─────────────────────────────┐
│     smacc::ISmaccClient     │
├─────────────────────────────┤
│ # stateMachine_             │
├─────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()            │
│ + ~ISmaccClient()           │
│ + initialize()              │
│ + setStateMachine()         │
│ + getName()                 │
│ + postEvent()               │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│   smacc::SmaccTopicSubscriber│
│      Client< MessageType >  │
├─────────────────────────────┤
│ + onFirstMessageReceived    │
│ + onMessageReceived         │
│ + topicName                 │
│ + queueSize                 │
│ # nh_                       │
│ - sub_                      │
│ - firstMessage_             │
│ - initialized_              │
├─────────────────────────────┤
│ + SmaccTopicSubscriberClient()│
│ + ~SmaccTopicSubscriberClient()│
│ + initialize()              │
│ - messageCallback()         │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│     smacc::SensorClient     │
│       < MessageType >       │
├─────────────────────────────┤
│ + onMessageTimeout          │
│ + timeout_                  │
│ - timeoutTimer_             │
│ - initialized_              │
├─────────────────────────────┤
│ + SensorClient()            │
│ + initialize()              │
│ - timeoutCallback()         │
└─────────────────────────────┘
               △
               │  < sensor_msgs::Temperature >
┌─────────────────────────────┐
│     smacc::SensorClient     │
│  < sensor_msgs::Temperature >│
├─────────────────────────────┤
│ + onMessageTimeout          │
│ + timeout_                  │
│ - timeoutTimer_             │
│ - initialized_              │
├─────────────────────────────┤
│ + SensorClient()            │
│ + initialize()              │
│ - timeoutCallback()         │
└─────────────────────────────┘
```