```
┌─────────────────────────────┐
│ std::char_traits< char >    │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│ detail::char_traits         │
│ < unsigned char >           │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ +  to_int_type()            │
│ +  to_char_type()           │
│ +  eof()                    │
└─────────────────────────────┘
```