```
┌─────────────────────────────┐
│   sick_scansegment_xd       │
│   ::CompactImuData          │
└─────────────────────────────┘
              ▲
              ┊ imudata
              ┊
┌─────────────────────────────┐
│   sick_scansegment_xd       │
│   ::CompactDataHeader       │
└─────────────────────────────┘
              ▲
              ┊ segmentHeader
              ┊
┌─────────────────────────────┐
│   sick_scansegment_xd       │
│   ::CompactSegmentData      │
└─────────────────────────────┘
```