```
┌─────────────────────────────────┐
│ vector< r3::ParticleContact     │
│          Generator * >          │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 │
                 │  #m_contactGenerators
                 ◇
┌─────────────────────────────────┐
│ r3::ParticleContactGenerator    │
│            Registry             │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ParticleContactGenerator      │
│ Registry()                      │
│ + ~ParticleContactGenerator     │
│ Registry()                      │
│ + registerContactGenerator()    │
│ + unregisterContactGenerator()  │
│ + clear()                       │
│ + getGenerators()               │
└─────────────────────────────────┘
```