```
┌─────────────────────────────────────────┐
│        v8::internal::StringAllocator     │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + ~StringAllocator()                    │
│  + allocate()                            │
│  + grow()                                │
└─────────────────────────────────────────┘
                     △
                     │
┌─────────────────────────────────────────┐
│  v8::internal::SmallString               │
│  OptimizedAllocator< kInlineSize >       │
├─────────────────────────────────────────┤
│  - vector_                               │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + SmallStringOptimizedAllocator()       │
│  + allocate()                            │
│  + grow()                                │
└─────────────────────────────────────────┘
```