```
                    ┌─────────────────────┐
                    │     v8::Task        │
                    ├─────────────────────┤
                    │                     │
                    ├─────────────────────┤
                    │ + ~Task()           │
                    │ + Run()             │
                    └─────────────────────┘
                              △
                              │
                              │
┌───────────────────────────────────────────┐
│ v8::internal::CpuProfile                    │
│       MaxSamplesCallbackTask                │
├───────────────────────────────────────────┤
│ - delegate_                                 │
├───────────────────────────────────────────┤
│ + CpuProfileMaxSamplesCallback              │
│ Task()                                      │
│ + Run()                                     │
└───────────────────────────────────────────┘
```