```
┌─────────────────────────────────────────┐
│ ikfast::IkSolutionBase< T >               │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ~IkSolutionBase()                       │
│ + GetSolution()                           │
│ + GetSolution()                           │
│ + GetFree()                               │
│ + GetDOF()                                │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│ ikfast::IkSolution< T >                   │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + _vbasesol                               │
│ + _vfree                                  │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + IkSolution()                            │
│ + GetSolution()                           │
│ + GetSolution()                           │
│ + GetFree()                               │
│ + GetDOF()                                │
│ + Validate()                              │
│ + GetSolutionIndices()                    │
└─────────────────────────────────────────┘
```