```
┌─────────────────────────────────────┐
│     v8::internal::CallInterface       │
│              Descriptor               │
├─────────────────────────────────────┤
│ - data_                               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CallInterfaceDescriptor()           │
│ + ~CallInterfaceDescriptor()          │
│ + CallInterfaceDescriptor()           │
│ + flags()                             │
│ + tag()                               │
│ + sandboxing_mode()                   │
│ + HasContextParameter()               │
│ + AllowVarArgs()                      │
│ + CalleeSaveRegisters()               │
│ + GetReturnCount()                    │
│ and 13 more...                        │
│ + ContextRegister()                   │
│ # data()                              │
│ # CheckFloatingPointParameters()      │
│ # IsValidFloatParameterRegister()     │
│ # DefaultRegisterArray()              │
│ # DefaultDoubleRegisterArray()        │
│ # DefaultReturnRegisterArray()        │
│ # DefaultReturnDoubleRegister         │
│ Array()                               │
│ # DefaultJSRegisterArray()            │
└─────────────────────────────────────┘
         △                    △
         │                    │
┌──────────────────────────┐  │
│ v8::internal::StaticCall   │  │
│ InterfaceDescriptor< Derived│ │
│      Descriptor >          │  │
├──────────────────────────┤  │
│ + kReturnCount             │  │
│ + kParameterCount          │  │
│ + kNoContext               │  │
│ + kAllowVarArgs            │  │
│ + kNoStackScan             │  │
│ + kStackArgumentOrder      │  │
│ + kMaxRegisterParams       │  │
│ + kRestrictAllocatableRegisters│
│ + kCalleeSaveRegisters     │  │
│ + kCustomMachineTypes      │  │
├──────────────────────────┤  │
│ + StaticCallInterfaceDescriptor()│
│ + registers()              │  │
│ + double_registers()       │  │
│ + return_registers()       │  │
│ + return_double_registers()│  │
│ + flags()                  │  │
│ + AllowVarArgs()           │  │
│ + HasContextParameter()    │  │
│ + GetReturnCount()         │  │
│ + GetParameterCount()      │  │
│ + GetRegisterParameterCount()│ │
│ and 6 more...              │  │
│ - Initialize()             │  │
│ - InitializeTypes()        │  │
└──────────────────────────┘  │
    △          ↖                │
    │           ╲  < Descriptor >│
    │            ╲               │
    │         ┌──────────────────────────────┐
    │         │  v8::internal::StaticCall        │
    │         │  InterfaceDescriptor< Descriptor >│
    │         ├──────────────────────────────┤
    │         │ + kReturnCount                  │
    │         │ + kParameterCount               │
    │         │ + kNoContext                    │
    │         │ + kAllowVarArgs                 │
    │         │ + kNoStackScan                  │
    │         │ + kStackArgumentOrder           │
    │         │ + kMaxRegisterParams            │
    │         │ + kRestrictAllocatableRegisters │
    │         │ + kCalleeSaveRegisters          │
    │         │ + kCustomMachineTypes           │
    │         ├──────────────────────────────┤
    │         │ + StaticCallInterfaceDescriptor()│
    │         │ + registers()                   │
    │         │ + double_registers()            │
    │         │ + return_registers()            │
    │         │ + return_double_registers()     │
    │         │ + flags()                       │
    │         │ + AllowVarArgs()                │
    │         │ + HasContextParameter()         │
    │         │ + GetReturnCount()              │
    │         │ + GetParameterCount()           │
    │         │ + GetRegisterParameterCount()   │
    │         │ and 6 more...                   │
    │         │ - Initialize()                  │
    │         │ - InitializeTypes()             │
    │         └──────────────────────────────┘
    │                      △
    │                      │
    │         ┌──────────────────────────────┐
    │         │  v8::internal::StaticJSCall      │
    │         │  InterfaceDescriptor< Descriptor >│
    │         ├──────────────────────────────┤
    │         │ + kStackArgumentOrder           │
    │         ├──────────────────────────────┤
    │         │ + registers()                   │
    │         └──────────────────────────────┘
    │              ↖
    │               ╲  < CppBuiltinAdaptorDescriptor >
    │                ╲
┌──────────────────────────┐
│ v8::internal::StaticJSCall │
│ InterfaceDescriptor< CppBuiltin│
│      AdaptorDescriptor >   │
├──────────────────────────┤
│ + kStackArgumentOrder      │
├──────────────────────────┤
│ + registers()              │
└──────────────────────────┘
            △
            │
┌──────────────────────────┐
│  v8::internal::CppBuiltin   │
│      AdaptorDescriptor      │
├──────────────────────────┤
│                            │
├──────────────────────────┤
│                            │
└──────────────────────────┘
```