```
┌─────────────────────────────────┐
│  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()                    │
└───────────────────────────────────────┘
```

< TypeConversionDescriptor >

```
┌───────────────────────────────────────┐
│      v8::internal::StaticCall          │
│  InterfaceDescriptor< TypeConversion   │
│           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::TypeConversion  │
│          Descriptor             │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ArgumentRegister()            │
│ + registers()                   │
└─────────────────────────────────┘
```