```
┌─────────────────────────────────────┐
│  ImageLib::Pixel< NumberT >          │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  + ~Pixel()                          │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│      ImageLib::RGBPixel              │
│        < NumberT >                   │
├─────────────────────────────────────┤
│  + red                               │
│  + green                             │
│  + blue                              │
├─────────────────────────────────────┤
│  + RGBPixel()                        │
│  + operator==()                      │
│  + operator!=()                      │
│  + setGray()                         │
│  + colorDistance()                   │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│      ImageLib::RGBAPixel             │
│        < NumberT >                   │
├─────────────────────────────────────┤
│  + alpha                             │
├─────────────────────────────────────┤
│  + RGBAPixel()                       │
│  + operator==()                      │
│  + operator!=()                      │
│  + setGray()                         │
└─────────────────────────────────────┘
```