```
┌─────────────────────────────────────┐
│    GpgFrontend::ChannelObject        │
├─────────────────────────────────────┤
│ - channel_                           │
│ - _default_channel                   │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ChannelObject()                    │
│ + ChannelObject()                    │
│ + GetChannel()                       │
│ + SetChannel()                       │
│ + GetDefaultChannel()                │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│   GpgFrontend::SingletonFunction     │
│            Object< T >               │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + operator=()                        │
│ + GetChannel()                       │
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + operator=()                        │
│ + GetInstance()                      │
│ + CreateInstance()                   │
│ + ReleaseChannel()                   │
│ + GetDefaultChannel()                │
│ + GetAllChannelId()                  │
│ # SingletonFunctionObject()          │
│ # SingletonFunctionObject()          │
│ # ~SingletonFunctionObject()         │
└─────────────────────────────────────┘
```

< DataObjectOperator >

```
┌─────────────────────────────────────┐
│   GpgFrontend::SingletonFunction     │
│    Object< DataObjectOperator >      │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + operator=()                        │
│ + operator=()                        │
│ + GetChannel()                       │
│ + GetInstance()                      │
│ + CreateInstance()                   │
│ + ReleaseChannel()                   │
│ + GetDefaultChannel()                │
│ + GetAllChannelId()                  │
│ # SingletonFunctionObject()          │
│ # SingletonFunctionObject()          │
│ # ~SingletonFunctionObject()         │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│  GpgFrontend::DataObjectOperator     │
├─────────────────────────────────────┤
│ - global_setting_station_            │
│ - app_secure_path_                   │
│ - app_secure_key_path_               │
│ - app_data_objs_path_                │
│ - rd_                                │
│ - mt_                                │
│ - hash_key_                          │
├─────────────────────────────────────┤
│ + DataObjectOperator()               │
│ + SaveDataObj()                      │
│ + GetDataObject()                    │
│ + GetDataObjectByRef()               │
│ - init_app_secure_key()              │
└─────────────────────────────────────┘
```