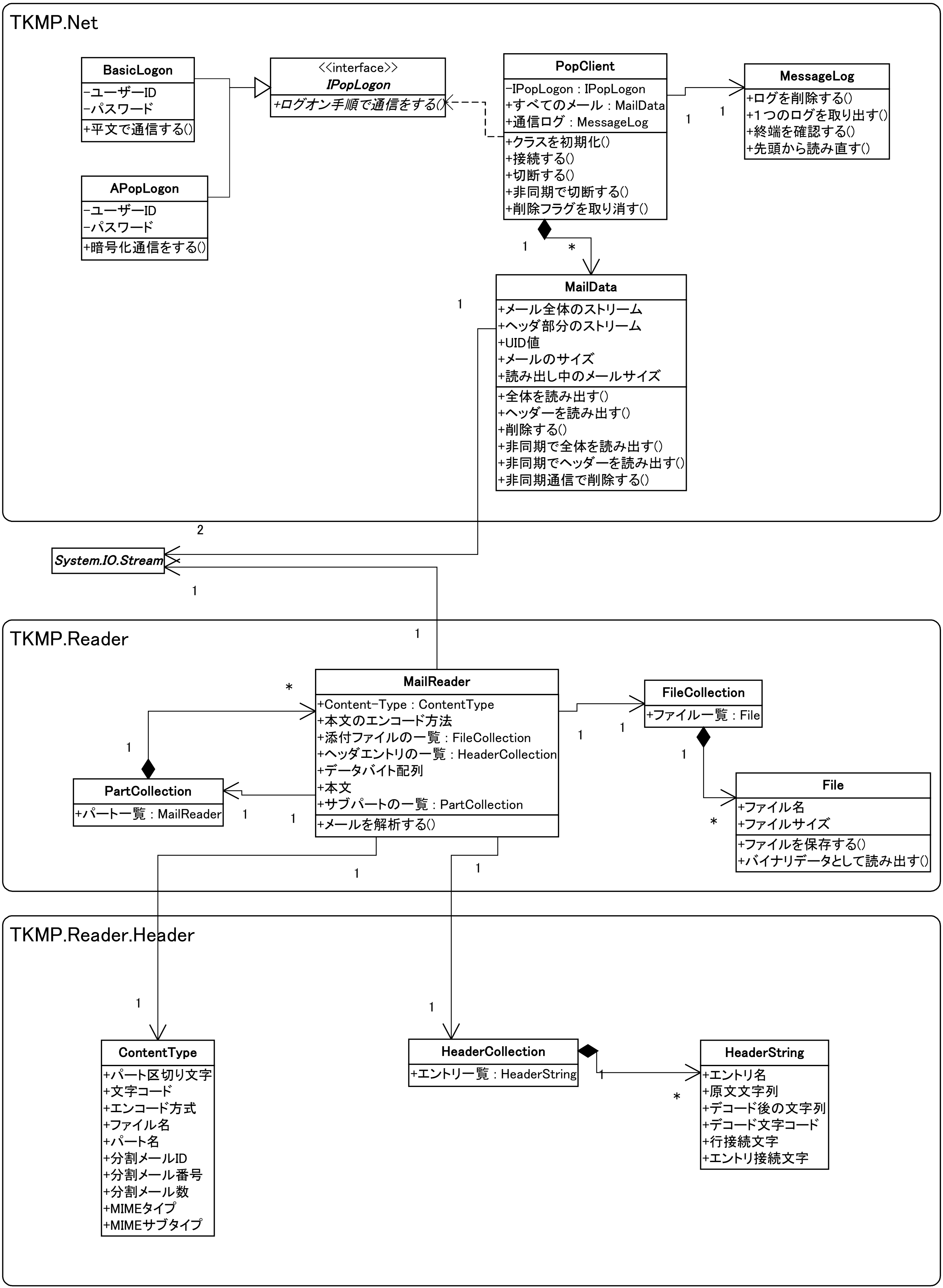
TKMP.DLL メール受信機能のクラス概要

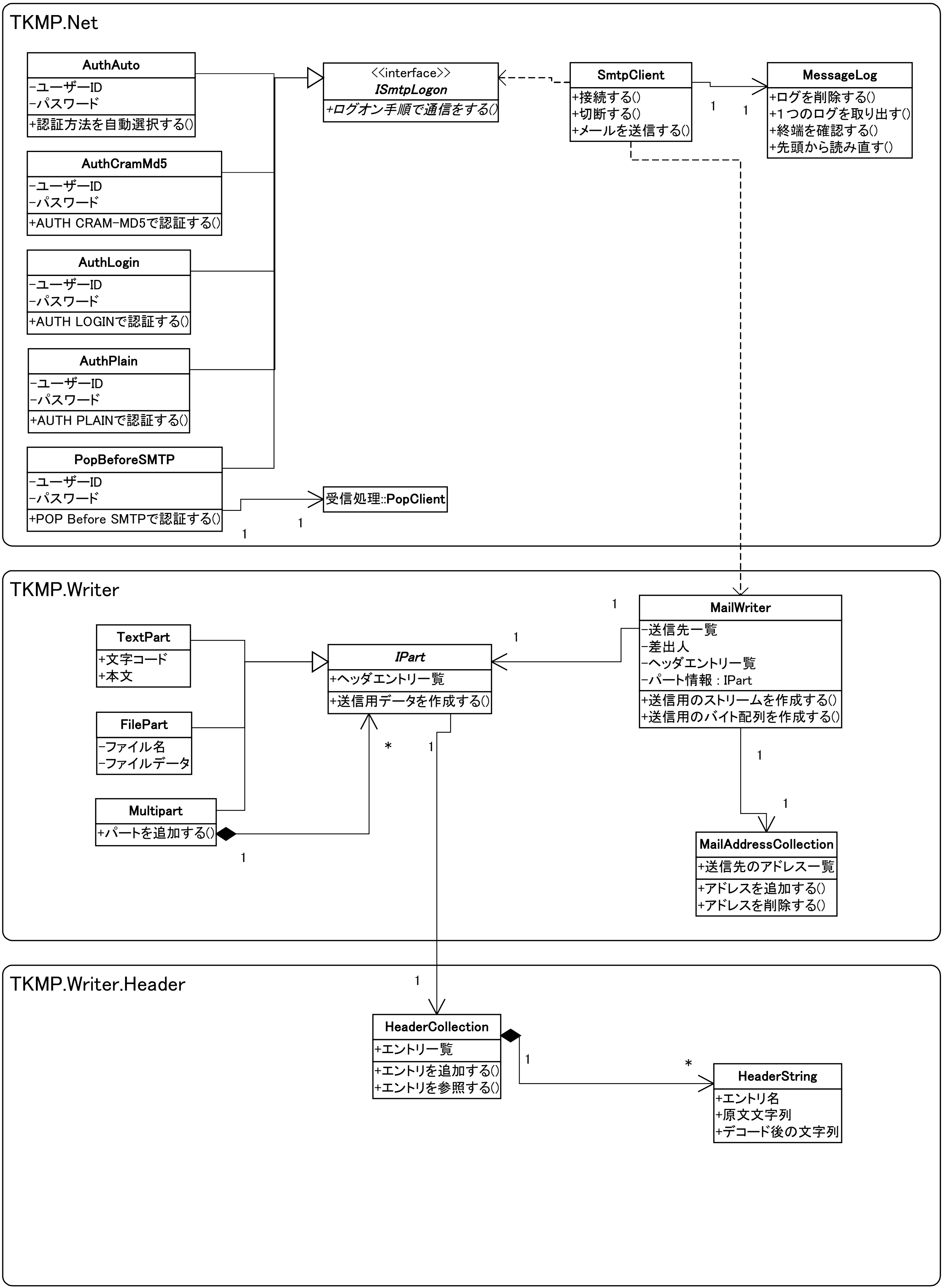
Version 2.1.0


TKMP.Net
BasicLogon
-ユーザーID
-パスワード
+平文で通信する()
APopLogon
-ユーザーID
-パスワード
+暗号化通信をする()
<<interface>>
IPopLogon
+ログオン手順で通信をする()
PopClient
-IPopLogon : IPopLogon
+すべてのメール : MailData
+通信ログ : MessageLog
+クラスを初期化()
+接続する()
+切断する()
+非同期で切断する()
+削除フラグを取り消す()
MessageLog
+ログを削除する()
+1つのログを取り出す()
+終端を確認する()
+先頭から読み直す()
1
1
1
*
MailData
+メール全体のストリーム
+ヘッダ部分のストリーム
+UID値
+メールのサイズ
+読み出し中のメールサイズ
+全体を読み出す()
+ヘッダーを読み出す()
+削除する()
+非同期で全体を読み出す()
+非同期でヘッダーを読み出す()
+非同期通信で削除する()
1
2
System.IO.Stream
1
1
TKMP.Reader
MailReader
+Content-Type : ContentType
+本文のエンコード方法
+添付ファイルの一覧 : FileCollection
+ヘッダエントリの一覧 : HeaderCollection
+データバイト配列
+本文
+サブパートの一覧 : PartCollection
+メールを解析する()
*
1
PartCollection
+パート一覧 : MailReader
1
1
FileCollection
+ファイル一覧 : File
1
1
1
File
+ファイル名
+ファイルサイズ
+ファイルを保存する()
+バイナリデータとして読み出す()
*
1
1
TKMP.Reader.Header
1
ContentType
+パート区切り文字
+文字コード
+エンコード方式
+ファイル名
+パート名
+分割メールID
+分割メール番号
+分割メール数
+MIMEタイプ
+MIMEサブタイプ
1
HeaderCollection
+エントリ一覧 : HeaderString
1
*
HeaderString
+エントリ名
+原文文字列
+デコード後の文字列
+デコード文字コード
+行接続文字
+エントリ接続文字

Copyright(C) 2006 Toki all rights Reserved.

TKMP.DLL メール送信機能のクラス概要

Version 2.1.0


TKMP.Net
AuthAuto
-ユーザーID
-パスワード
+認証方法を自動選択する()
AuthCramMd5
-ユーザーID
-パスワード
+AUTH CRAM-MD5で認証する()
AuthLogin
-ユーザーID
-パスワード
+AUTH LOGINで認証する()
AuthPlain
-ユーザーID
-パスワード
+AUTH PLAINで認証する()
PopBeforeSMTP
-ユーザーID
-パスワード
+POP Before SMTPで認証する()
1
1
受信処理::PopClient
<<interface>>
ISmtpLogon
+ログオン手順で通信をする()
SmtpClient
+接続する()
+切断する()
+メールを送信する()
1
1
MessageLog
+ログを削除する()
+1つのログを取り出す()
+終端を確認する()
+先頭から読み直す()
TKMP.Writer
TextPart
+文字コード
+本文
FilePart
-ファイル名
-ファイルデータ
Multipart
+パートを追加する()
1
IPart
+ヘッダエントリ一覧
+送信用データを作成する()
*
1
1
1
MailWriter
-送信先一覧
-差出人
-ヘッダエントリ一覧
-パート情報 : IPart
+送信用のストリームを作成する()
+送信用のバイト配列を作成する()
1
1
MailAddressCollection
+送信先のアドレス一覧
+アドレスを追加する()
+アドレスを削除する()
TKMP.Writer.Header
1
HeaderCollection
+エントリ一覧
+エントリを追加する()
+エントリを参照する()
1
*
HeaderString
+エントリ名
+原文文字列
+デコード後の文字列

Copyright(C) 2006 Toki all rights Reserved.