

**システム連携サービス
(旧称 Web 連携サービス) 技術資料
【システム編】**

第 1.22 版
2020 年 6 月 3 日

NTT コミュニケーションズ

目次

1.	はじめに.....	1
2.	サービス概要.....	2
2.1	サービス受付.....	2
2.2	配送状況・結果確認.....	4
2.3	配送原稿確認.....	4
2.4	配送中止.....	4
2.5	手動再送信.....	4
2.6	新規配送.....	4
2.7	異常時の処理.....	4
3.	プロトコル条件.....	5
3.1	HTTPSプロトコル.....	5
3.1.1	HTTPS Request.....	5
3.1.2	HTTPS Response.....	23
3.1.3	マルチパート形式.....	32
3.1.4	Content-Typeの設定方法.....	32
3.1.5	応答コード一覧.....	33
3.2	SMTPプロトコル.....	33
4.	入出力インタフェース.....	34
4.1	ファイル入出力.....	34
4.1.1	宛先ファイル.....	35
4.1.2	ユーザ指定電子ファイル.....	37
4.1.3	配送結果ファイル.....	38
4.1.4	配送状況出力ファイル.....	42
4.2	Servlet入出力.....	49
4.2.1	サービス要求受付.....	50
4.2.2	配送結果ダウンロード要求受付.....	53
4.2.3	配送原稿閲覧要求受付.....	56
4.2.4	再送信要求受付.....	56
4.2.5	新規配送要求受付.....	57
4.2.6	配送中止要求受付.....	57
4.3	Web画面入出力.....	58
4.4	メール入出力.....	59
4.4.1	配送結果通知メール.....	60
4.4.2	異常通知メール.....	64
5.	おわりに.....	66

目次

図 3-1 マルチパート形式の指定例.....	32
図 4-1 ファイルサンプル(宛先ファイル).....	35
図 4-2 ファイルサンプル(配送結果ファイル(CSV)).....	39
図 4-3 ファイルサンプル(配送状況出力ファイル(リクエスト指定)).....	43
図 4-4 ファイルサンプル(配送状況出力ファイル(宛先指定)).....	43
図 4-5 メール本文サンプル(不達通知メール).....	60
図 4-6 メール本文サンプル(配送結果通知メール).....	62
図 4-7 メール本文サンプル(異常通知メール).....	64

表目次

表 2-1 サービス受付方式	2
表 2-2 提供サービス	2
表 2-3 指定可能オプション	2
表 2-4 配送結果通知指定とメール種別の対応	3
表 2-5 自動再送信要求指定	3
表 3-1 利用可能なCipher Suite	5
表 3-2 HTTPS Requestフォーマット(サービス要求受付)(1/4)	5
表 3-3 HTTPS Requestフォーマット(サービス要求受付)(2/4)	6
表 3-4 HTTPS Requestフォーマット(サービス要求受付)(3/4)	7
表 3-5 HTTPS Requestフォーマット(サービス要求受付)(4/4)	8
表 3-6 HTTPS Requestサンプル(サービス要求受付)	9
表 3-7 HTTPS Requestフォーマット(配送結果ダウンロード要求受付)(1/3)	10
表 3-8 HTTPS Requestフォーマット(配送結果ダウンロード要求受付)(2/3)	11
表 3-9 HTTPS Requestフォーマット(配送結果ダウンロード要求受付)(3/3)	12
表 3-10 HTTPS Requestサンプル(配送結果ダウンロード要求受付)	13
表 3-11 HTTPS Requestフォーマット(配送原稿閲覧要求受付)	14
表 3-12 HTTPS Requestサンプル(配送原稿閲覧要求受付)	15
表 3-13 HTTPS Requestフォーマット(再送信要求受付)	16
表 3-14 HTTPS Requestサンプル(再送信要求受付)(リクエスト)	17
表 3-15 HTTPS Requestサンプル(再送信要求受付)(宛先)	17
表 3-16 HTTPS Requestフォーマット(新規配送要求受付)(1/1)	18
表 3-17 HTTPS Requestフォーマット(新規配送要求受付)(1/2)	19
表 3-18 HTTPS Requestサンプル(新規配送要求受付)(リクエスト)	20
表 3-19 HTTPS Requestサンプル(新規配送要求受付)(宛先)	20
表 3-20 HTTPS Requestフォーマット(配送中止要求受付)	21
表 3-21 HTTPS Requestサンプル(配送中止要求受付)	22
表 3-22 HTTPS Responseフォーマット(サービス要求受付)	23
表 3-23 HTTPS Responseサンプル(サービス要求受付)	24
表 3-24 HTTPS Responseフォーマット(配送結果ダウンロード要求受付)	25
表 3-25 HTTPS Responseサンプル(配送結果ダウンロード要求受付)	26
表 3-26 HTTPS Responseフォーマット(配送原稿閲覧要求受付)	27
表 3-27 HTTPS Responseサンプル(配送原稿閲覧要求受付)	28
表 3-28 HTTPS Responseフォーマット(再送信要求受付)	29
表 3-29 HTTPS Responseサンプル(再送信要求受付)	29
表 3-30 HTTPS Responseフォーマット(新規配送要求受付)	30
表 3-31 HTTPS Responseサンプル(新規配送要求受付)	30
表 3-32 HTTPS Responseフォーマット(配送中止要求受付)	31
表 3-33 HTTPS Responseサンプル(配送中止要求受付)	31
表 3-34 Content-Type一覧	32
表 3-35 HTTP応答コード一覧	33
表 4-1 ファイル入出力一覧	34
表 4-2 ファイル条件(宛先ファイル)	35
表 4-3 ファイル構成(宛先ファイル)	35
表 4-4 ファイルフォーマット(宛先ファイル)	36
表 4-5 ファイル条件(ユーザ指定電子ファイル)	37
表 4-6 ファイル条件(配送結果ファイル)	38
表 4-7 ファイル構成(配送結果ファイル)	40
表 4-8 ファイルフォーマット(配送結果ファイル)(1/2)	40
表 4-9 ファイルフォーマット(配送結果ファイル)(2/2)	41
表 4-10 ファイル条件(配送状況出力ファイル)	42
表 4-11 ファイル構成(配送状況出力ファイル)	44
表 4-12 ファイルフォーマット(配送状況出力ファイル(リクエスト指定))(1/2)	44

表 4-13	ファイルフォーマット(配送状況出力ファイル(リクエスト指定))(2/2).....	45
表 4-14	ファイルフォーマット(配送状況出力ファイル(宛先指定))(1/3).....	46
表 4-15	ファイルフォーマット(配送状況出力ファイル(宛先指定))(2/3).....	47
表 4-16	ファイルフォーマット(配送状況出力ファイル(宛先指定))(3/3).....	48
表 4-17	Servlet入出力一覧.....	49
表 4-18	HTTPS Requestパラメータ入力条件(サービス要求受付)(1/2).....	50
表 4-19	HTTPS Requestパラメータ入力条件(サービス要求受付)(2/2).....	51
表 4-20	HTTPS Requestパラメータ入力条件(配送結果ダウンロード要求受付)(1/2).....	53
表 4-21	HTTPS Requestパラメータ入力条件(配送結果ダウンロード要求受付)(2/2).....	54
表 4-22	HTTPS Requestパラメータ入力条件(配送原稿閲覧要求受付).....	56
表 4-23	HTTPS Requestパラメータ入力条件(再送信要求受付).....	56
表 4-24	HTTPS Requestパラメータ入力条件(新規配送要求受付).....	57
表 4-25	HTTPS Requestパラメータ入力条件(配送中止要求受付).....	57
表 4-26	Web画面入出力一覧.....	58
表 4-27	メール入出力一覧.....	59
表 4-28	メールフォーマット(不達通知メール).....	60
表 4-29	メール本文フォーマット(不達通知メール).....	61
表 4-30	メールフォーマット(配送結果通知メール).....	62
表 4-31	メール本文フォーマット(配送結果通知メール).....	63
表 4-32	メールフォーマット(異常通知メール).....	64
表 4-33	メール本文フォーマット(異常通知メール).....	65

1. はじめに

本ドキュメントは、BizFAX スマートキャストを利用したシステム連携サービス(旧称 Web 連携サービス)のシステム操作方法について示すものです。

2. サービス概要

システム連携サービス(旧称 Web 連携サービス)は、ASP システムを介してお客様からのユーザ指定ファイルを受信し、ユーザ指定ファイルを FAX 原稿に変換し、送信先 FAX 端末に出力いたします。

各操作は、WEB 画面とマシン to マシンインタフェース(以降 MtoM IF)により行えます。

2.1 サービス受付

サービス発信の際には、「サービス発信権限」を持つアクセス ID(本サービスのユーザ登録にて払い出された ID)で発信する必要があります。(サービス発信権限のないアクセス ID からの要求はエラーとなります)

(1) 受付方式

以下に示す方式により、サービスを受け付けます。

表 2-1 サービス受付方式

項番	サービス受付方式
1	ASP システムからのファイルアップロード (Servlet コール)

(2) 提供サービス

以下に示すいずれかの提供サービスで FAX 送信を行います。

表 2-2 提供サービス

項番	提供サービス	内容
1	1 対 1 通信	送信先 FAX 番号を 1 件のみ指定し通信を行う
2	同報通信	送信先 FAX 番号をファイルに指定し、最大 3000 宛先に対して同報通信を行う

(3) 入力データ形式

サービス受付時の入力データは Servlet 起動時の引数から受信いたします。

Servlet 起動時の HTTPS Request フォーマットについては「3.1.1 HTTPS Request」を参照してください。

(4) BizFAX オプション

BizFAX オプションを使用することができます。

BizFAX オプションを使用する場合は、Servlet 起動時の引数に以下のオプションを指定してください。オプションは受付リクエスト単位に指定します。(宛先単位の指定はできません)

表 2-3 指定可能オプション

項番	BizFAX オプション	指定方法
1	着信課金指定	「無し」「有り」から選択

(5) 配送結果通知指定

サービス受付にて指定された宛先への配送が完了(結果が確定)した際に配送結果ファイルを作成します。配送結果ファイルは、ユーザ登録にて設定されているお客様のメールアドレスへ送付いたします。

配送結果通知指定を行う場合は、Servlet 起動時の引数に不達メール通知または配送結果メール通知を指定してください。配送結果通知指定は受付リクエスト単位に指定します。(宛先単位の指定はできません)
指定がない場合は配送結果を通知いたしません。異常通知メールは、本指定と関係なく常に通知されます。

表 2-4 配送結果通知指定とメール種別の対応

メール種別	配送結果通知指定	配送 NG	配送 OK
(なし)	0	-	-
不達メール	1	通知	-
配送結果メール	2	通知	通知

配送結果ファイルのファイル形式は、CSV ファイル形式になります。

(6) 配送時刻指定

配送を開始する時刻を指定することができます。

配送時刻指定を行う場合は、Servlet 起動時の引数に配送開始時刻を指定してください。配送時刻指定は受付リクエスト単位に指定します。(宛先単位の指定はできません)
指定がない場合は順次配送されます。

(7) 自動再送信要否指定

不達となった宛先に自動再送信要求が「有り」で指定されている場合、BizFAX の再送信機能を利用して自動的に再送信を実施します。(1 回のみ)

通常は不達となった宛先に対して自動再送信を実施しますが、転送先の FAX 番号が指定されている場合は転送先に対して新規に配送を行います。但し、転送先 FAX 番号への送信は 1 対 1 通信の場合のみ有効となり、宛先ファイルに対しては指定できません。転送先の指定がない場合、途中頁まで送信済みであれば次頁から送信されます。

自動再送信を行う場合は、Servlet 起動時の引数に自動再送信要求の有無、転送先宛先情報を指定してください。自動再送信要否指定は受付リクエスト単位に指定します。(宛先単位の指定はできません)
指定が無い場合は不達時の自動再送信は行いません。

表 2-5 自動再送信要求指定

項番	自動再送信要求指定	転送先宛先情報 ※1 対 1 通信の場合のみ有効	1 回目	2 回目 ※1 回目不達の場合
1	「無し」		元の宛先	なし
2	「有り」	FAX 番号なし	元の宛先	元宛先への再送信
3	「有り」	FAX 番号あり	元の宛先	転送先宛先へ送信

2.2 配送状況・結果確認

配送状況・結果を Web 画面より確認することができます。(確認対象となる配送情報は、上位 6 桁が同一のアクセス ID によってサービス発信された情報を共有します)

また、配送状況の検索結果を CSV ファイルに出力し、ダウンロードすることも可能です。
尚、本サービスにおける配送結果の保存期間は 60 日となります。

配送状況・結果確認の際には、「配送制御権限」を持つアクセス ID で Web 画面へログインする必要があります。(配送制御権限のないアクセス ID でのログインでは配送状況・結果確認を行うことはできません)

2.3 配送原稿確認

配送原稿を Web 画面より閲覧およびダウンロードすることができます。

配送原稿確認の際には、「配送制御権限」を持つアクセス ID で Web 画面へログインする必要があります。(配送制御権限のないアクセス ID でのログインでは配送原稿確認を行うことはできません)

2.4 配送中止

配送開始時刻に達していない配送の中止を Web 画面より行うことができます。配送中止は受付リクエスト単位での一括指定で実施します。

配送中止の際には、「配送制御権限」を持つアクセス ID で Web 画面へログインする必要があります。(配送制御権限のないアクセス ID でのログインでは配送中止を行うことはできません)

2.5 手動再送信

不達となっている宛先に対して、BizFAXの再送信機能を利用した手動再送信を Web 画面より行うことができます。手動再送信は受付リクエスト単位での一括指定で実施します。

但し、受付リクエスト単位の一括指定では送達済みの宛先と、自動再送信で転送された宛先への再送信は行いません。不達となっている転送宛先への手動再送信を行う場合は宛先単位の個別指定を行ってください。

手動再送信の際には、「配送制御権限」を持つアクセス ID で Web 画面へログインする必要があります。(配送制御権限のないアクセス ID でのログインでは手動再送信を行うことはできません)

2.6 新規配送

配送結果が確定したリクエスト(配送済、不達)に対して新規配送を Web 画面から行うことができます。新規配送はリクエスト単位または宛先単位で実施できます。配送宛先を変更できます。

新規配送の際には、「配送制御権限」を持つアクセス ID で Web 画面へログインする必要があります。(配送制御権限のないアクセス ID でのログインでは新規配送を行うことはできません)

2.7 異常時の処理

配送状況・結果の WEB 画面や配送結果に反映されない異常が発生した場合、ユーザ登録時に設定されているお客様のメールアドレスへ異常通知メールを送信します。サービス要求受付時の「配送通知指定」を「0:指定なし」と指定されても送信されます。

3. プロトコル条件

本サービスで使用するプロトコル条件について示します。

3.1 HTTPS プロトコル

HTTPS プロトコルはサービス受付にて使用します。

本サービスでは HTTP/1.1 に対応いたしますが、設定可能なパラメータは HTTP/1.0 に準拠します。また、HTTP/1.1 で設定可能な常時接続型コネクション(Keep-Alive)には対応いたしません。HTTPS にて利用可能な SSL Cipher Suite を以下に示します。

表 3-1 利用可能な Cipher Suite

種別
AES128-SHA
AES256-SHA
DES-CBC3-SHA
AES128-SHA256
AES256-SHA256

※暗号危殆化指針により変更される可能性があります

3.1.1 HTTPS Request

HTTPS Request のフォーマットおよびサンプルを以下に示します。

※送信頻度は、1 秒 1Request 程度とし、多重送信は避けてください。(多くする場合はご相談ください)

3.1.1.1 サービス要求受付

表 3-2 HTTPS Request フォーマット(サービス要求受付)(1/4)

パラメータ	設定パラメータ	備考
メッセージヘッダ	POST https://www.ifaxasp.olink.ne.jp/Sirius_Web/upload/webUpload.do HTTP/1.1[CR][LF]	以下の形式で指定してください。 「メソッド[空白]リクエスト URI [空白]HTTP バージョン」 ※HTTP バージョンはリクエスト URI へ設定しないでください。
	リクエストヘッダフィールド Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF]	
	一般ヘッダフィールド (D.C.扱い)	
	エンティティヘッダフィールド Content-Type: multipart/form-data; boundary=(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Length:(メッセージボディ長)[CR][LF]	マルチパート形式で指定してください。(詳細は「3.1.3 マルチパート形式」参照)
	その他 (D.C.扱い)	
空行(CR+LF)	[CR][LF]	

表 3-3 HTTPS Request フォーマット(サービス要求受付)(2/4)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージボディ	アクセス ID	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] (アクセス ID)[CR][LF]	※アクセス ID の指定条件は表 4-18参照
	アクセスパスワード	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] (アクセスパスワード)[CR][LF]	※アクセスパスワードの指定条件は表 4-18参照
	BizFAX 加入者 ID	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="userID"[CR][LF] [CR][LF] (BizFAX 加入者 ID)[CR][LF]	※BizFAX 加入者 ID の指定条件は表 4-18参照
	BizFAX 加入者パスワード	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="password"[CR][LF] [CR][LF] (BizFAX 加入者パスワード)[CR][LF]	※BizFAX 加入者パスワードの指定条件は表 4-18参照
	データ識別番号	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="dataNum"[CR][LF] [CR][LF] (データ識別番号)[CR][LF]	※データ識別番号の指定条件は表 4-18参照
	詳細情報 1	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="detailInfo1"[CR][LF] [CR][LF] (詳細情報 1)[CR][LF]	※詳細情報 1 の指定条件は表 4-18参照
	詳細情報 2	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="detailInfo2"[CR][LF] [CR][LF] (詳細情報 2)[CR][LF]	※詳細情報 2 の指定条件は表 4-18参照
	詳細情報 3	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="detailInfo3"[CR][LF] [CR][LF] (詳細情報 3)[CR][LF]	※詳細情報 3 の指定条件は表 4-18参照
	送信先 FAX 番号	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="faxNum"[CR][LF] [CR][LF] (送信先 FAX 番号)[CR][LF]	※送信先 FAX 番号の指定条件は表 4-18参照
自動再送信要求	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="autoReSend"[CR][LF] [CR][LF] (自動再送信要求)[CR][LF]	※自動再送信要求の指定条件は表 4-18参照	

表 3-5 HTTPS Request フォーマット(サービス要求受付)(4/4)

パラメータ	設定パラメータ	備考
ユーザ指定電子ファイル(最大32ファイル)	<pre>--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="userFiles1"; filename="(ファイル名)"[CR][LF] Content-Type: (メディアタイプ)[CR][LF] Content-Length: (データサイズ)[CR][LF] [CR][LF] (バイナリデータ)[CR][LF] --(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="userFiles2"; filename="(ファイル名)"[CR][LF] Content-Type: (メディアタイプ)[CR][LF] Content-Length: (データサイズ)[CR][LF] [CR][LF] (バイナリデータ)[CR][LF]</pre>	<p>※指定可能なファイル種別とメディアタイプは表3-34を参照</p> <p>※ユーザ指定電子ファイル名の指定条件は表4-19参照</p> <p>※引数名はファイル数に応じて"userFiles1", "userFiles2", …"userFiles32"のように指定します</p>
マルチパート終了文字列	<pre>--(バウンダリ文字列)--[CR][LF]</pre>	

表 3-6 HTTPS Request サンプル(サービス要求受付)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	POST https://www.ifaxasp.olink.ne.jp/Sirius_Web/upload/webUpload.do HTTP/1.1[CR][LF] Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF] Content-Type: multipart/form-data; boundary=xYzZY[CR][LF] Content-Length: 12345[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	--xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] a4000000[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] 2345ab[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="userID"[CR][LF] [CR][LF] 4003000000 [CRLF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="password"[CR][LF] [CR][LF] ab002345[CR][LF] <中略> --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="detailInfo1"[CR][LF] [CR][LF] (詳細情報 1)[CR][LF] <中略> --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="overFile"; filename="address.txt"[CR][LF] Content-Type: text/plain [CR][LF] Content-Length: 852[CR][LF] [CR][LF] (バイナリデータ)[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="userFiles1"; filename="image.tif"[CR][LF] Content-Type: image/tiff[CR][LF] Content-Length: 125[CR][LF] [CR][LF] (バイナリデータ)[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="userFiles2"; filename="filename.doc"[CR][LF] Content-Type: application/octet-stream[CR][LF] Content-Length: 123[CR][LF] [CR][LF] (バイナリデータ)[CR][LF] --xYzZY--[CR][LF]

3.1.1.2 配送結果ダウンロード要求受付

※FAX 配送は、通常 1 分程度は必要なことから配送要求後、1 分程度経過してから要求してください。

表 3-7 HTTPS Request フォーマット(配送結果ダウンロード要求受付)(1/3)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージ ヘッダ	リクエスト ライン	POST https://www.ifaxasp.olink.ne.jp/Sirius_Web/download/webc svdownload.do HTTP/1.1[CR][LF]	以下の形式で指定 してください。 「メソッド[空白] リクエスト URI [空白]HTTP バ ージョン」 ※HTTP バージョンはリク エスト URI へ設定しないで ください。
	リクエ ストヘッ ダフィ ールド	Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF]	
	一般ヘ ッ ダフィ ールド	(D.C.扱い)	
	エン ティ ティヘ ッ ダフィ ールド	Content-Type: multipart/form-data; boundary=(バウンダリ 文字列)[CR][LF] Content-Length:(メッセージボディ長)[CR][LF]	マルチパート形式 で指定してくだ さい。(詳細は「3.1.3 マルチパート形 式」参照)
	その他	(D.C.扱い)	
空行(CR+LF)		[CR][LF]	

表 3-8 HTTPS Request フォーマット(配送結果ダウンロード要求受付)(2/3)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージボディ	アクセス ID	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] (アクセス ID)[CR][LF]	※アクセス ID の指定条件は表 4-20参照
	アクセスパスワード	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] (アクセスパスワード)[CR][LF]	※アクセスパスワードの指定条件は表 4-20参照
	検索開始日時	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="start_date"[CR][LF] [CR][LF] (検索開始日時)[CR][LF]	※検索開始日時の指定条件は表 4-20参照
	検索終了日時	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="end_date"[CR][LF] [CR][LF] (検索終了日時)[CR][LF]	※検索終了日時の指定条件は表 4-20参照
	検索日時対象	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="date_target"[CR][LF] [CR][LF] (検索日時対象)[CR][LF]	※検索日時対象の指定条件は表 4-20参照
	検索単位	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="unit"[CR][LF] [CR][LF] (検索単位)[CR][LF]	※検索単位の指定条件は表 4-20参照
	データ識別番号	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="data_num"[CR][LF] [CR][LF] (データ識別番号)[CR][LF]	※データ識別番号の指定条件は表 4-20参照
	詳細情報 1	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="detail_info1"[CR][LF] [CR][LF] (詳細情報 1)[CR][LF]	※詳細情報 1 の指定条件は表 4-20参照
	詳細情報 2	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="detail_info2"[CR][LF] [CR][LF] (詳細情報 2)[CR][LF]	※詳細情報 2 の指定条件は表 4-20参照
詳細情報 3	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="detail_info3"[CR][LF] [CR][LF] (詳細情報 3)[CR][LF]	※詳細情報 3 の指定条件は表 4-20参照	

表 3-9 HTTPS Request フォーマット(配送結果ダウンロード要求受付)(3/3)

パラメータ		設定パラメータ	備考
送信先 FAX 番号		--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name=" fax_num"[CR][LF] [CR][LF] (送信先 FAX 番号)[CR][LF]	※送信先 FAX 番号 の指定条件は表 4-20参照
配送状況		--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="delivery_case"[CR][LF] [CR][LF] (配送状況)[CR][LF]	※配送状況の指定 条件は表 4-21参 照
マルチパ ート終了 文字列		--(バウンダリ文字列)--[CR][LF]	

表 3-10 HTTPS Request サンプル(配送結果ダウンロード要求受付)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	POST https://www.ifaxasp.olink.ne.jp/Sirius_Web/download/webcsvdownload.do HTTP/1.1[CR][LF] Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF] Content-Type: multipart/form-data; boundary=-xYzZY[CR][LF] Content-Length: 1439[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	--xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] 01234567[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] 2345ab[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="start_date"[CR][LF] [CR][LF] 08190000[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="end_date"[CR][LF] [CR][LF] 08191659[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="date_target"[CR][LF] [CR][LF] 0[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="unit"[CR][LF] [CR][LF] 0[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="data_num"[CR][LF] [CR][LF] abcde[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="detail_info1"[CR][LF] [CR][LF] abc[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="detail_info2"[CR][LF] [CR][LF] def[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="detail_info3"[CR][LF] [CR][LF] ghi[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="fax_num"[CR][LF] [CR][LF] 0123456789[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="delivery_case"[CR][LF] [CR][LF] 0[CR][LF] --xYzZY-[CR][LF]

3.1.1.3 配送原稿閲覧要求受付

表 3-11 HTTPS Request フォーマット(配送原稿閲覧要求受付)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージ ヘッダ	リクエスト ライン	POST https://www.ifaxasp.olink.ne.jp/Sirius_Web/download/webfiledownload.do HTTP/1.1[CR][LF]	以下の形式で指定してください。 「メソッド[空白] リクエスト URI [空白]HTTP パー ジョン」 ※HTTP パーバージョンはリク エスト URI へ設定しないで ください。
	リクエスト ヘッダ フィールド	Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF]	
	一般ヘッ ダフィー ルド	(D.C.扱い)	
	エンティ ティヘッ ダフィー ルド	Content-Type: multipart/form-data; boundary=(バウンダリ 文字列)[CR][LF] Content-Length:(メッセージボディ長)[CR][LF]	マルチパート形式 で指定してください。(詳細は「3.1.3 マルチパート形 式」参照)
	その他	(D.C.扱い)	
空行(CR+LF)		[CR][LF]	
メッセージ ボディ	アクセス ID	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] (アクセスID)[CR][LF]	※アクセス ID の 指定条件は表 4-22参照
	アクセス パスワード	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] (アクセスパスワード)[CR][LF]	※アクセスパスワ ードの指定条件は 表 4-22参照
	識別キー (リクエ スト)	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="serialKey"[CR][LF] [CR][LF] (識別キー(リクエスト))[CR][LF]	※識別キー(リクエ スト)の指定条件は 表 4-22参照
	マルチパ ート終了 文字列	--(バウンダリ文字列)--[CR][LF]	

表 3-12 HTTPS Request サンプル(配送原稿閲覧要求受付)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	POST /Sirius_Web/download/webfiledownload.do HTTP/1.1[CR][LF] Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF] Content-Type: multipart/form-data; boundary="--xYzZY"[CR][LF] Content-Length: 476[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	--xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] 01234567[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] 2345ab[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="serialKey"[CR][LF] [CR][LF] a7c3d189b3474722bc508c43914b4368[CR][LF] --xYzZY--[CR][LF]

3.1.1.4 再送信要求受付

表 3-13 HTTPS Request フォーマット(再送信要求受付)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージ ヘッダ	リクエスト ライン	POST https://www.ifaxasp.olink.ne.jp/Sirius_Web/upload/webrese nd.do HTTP/1.1[CR][LF]	以下の形式で指定 してください。 「メソッド[空白] リクエスト URI [空白]HTTP パー ジョン」 ※HTTP バージョンはリク エスト URI へ設定しないで ください。
	リクエ ストヘッ ダフィ ールド	Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF]	
	一般ヘ ッ ダフィ ールド	(D.C.扱い)	
	エンテ ィ ィヘッ ダフィ ールド	Content-Type: multipart/form-data; boundary=(バウンダリ 文字列)[CR][LF] Content-Length:(メッセージボディ長)[CR][LF]	マルチパート形式 で指定してくださ い。(詳細は「3.1.3 マルチパート形 式」参照)
	その他	(D.C.扱い)	
空行(CR+LF)		[CR][LF]	
メッセージ ボディ	アクセ ス ID	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] (アクセスID)[CR][LF]	※アクセス ID の 指 定 条 件 は 表 4-23参照
	アクセ ス パス ワ ード	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] (アクセスパスワード)[CR][LF]	※アクセスパスワ ードの指定条件は 表 4-23参照
	処理単 位	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="processingUnit"[CR][LF] [CR][LF] (処理単位)[CR][LF]	※処理単位の指 定 条件は表 4-23参 照
	識別キ ー (リク エ スト また は 宛先)	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="serialKey"[CR][LF] [CR][LF] (識別キー(リクエストまたは宛先))[CR][LF]	※識別キー(リク エ スト また は 宛 先) の 指 定 条 件 は 表 4-23参照
	マルチ パ ー ト 終 了 文 字 列	--(バウンダリ文字列)--[CR][LF]	

表 3-14 HTTPS Request サンプル(再送信要求受付)(リクエスト)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	POST /Sirius_Web/upload/webresend.do HTTP/1.1[CR][LF] Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF] Content-Type: multipart/form-data; boundary="--xYzZY[CR][LF] Content-Length: 570[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	--xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] 01234567[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] a4000000[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="processingUnit"[CR][LF] [CR][LF] 0[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="serialKey"[CR][LF] [CR][LF] a7c3d189b3474722bc508c43914b4368[CR][LF] --xYzZY--[CR][LF]

表 3-15 HTTPS Request サンプル(再送信要求受付)(宛先)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	POST /Sirius_Web/upload/webresend.do HTTP/1.1[CR][LF] Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF] Content-Type: multipart/form-data; boundary="--xYzZY[CR][LF] Content-Length: 570[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	--xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] 01234567[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] a4000000[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="processingUnit"[CR][LF] [CR][LF] 1[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="serialKey"[CR][LF] [CR][LF] ec053d0e726811c45fb04b5d0793f004[CR][LF] --xYzZY--[CR][LF]

3.1.1.5 新規配送要求受付

表 3-16 HTTPS Request フォーマット(新規配送要求受付)(1/1)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージ ヘッダ	リクエスト ライン	POST https://www.ifaxasp.olink.ne.jp/Sirius_Web/upload/webredelivery.do HTTP/1.1[CR][LF]	以下の形式で指定してください。 「メソッド[空白]リクエスト URI [空白]HTTPバージョン」 ※HTTPバージョンはリクエスト URI へ設定しないでください。
	リクエスト ヘッダ フィールド	Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF]	
	一般ヘッ ダフィールド	(D.C.扱い)	
	エンティ ティヘッ ダフィールド	Content-Type: multipart/form-data; boundary=(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Length:(メッセージボディ長)[CR][LF]	マルチパート形式で指定してください。(詳細は「3.1.3 マルチパート形式」参照)
	その他	(D.C.扱い)	
空行(CR+LF)		[CR][LF]	
メッセージ ボディ	アクセス ID	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] (アクセスID)[CR][LF]	※アクセスIDの指定条件は表4-24参照
	アクセス パスワード	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] (アクセスパスワード)[CR][LF]	※アクセスパスワードの指定条件は表4-24参照
	処理単位	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="processingUnit"[CR][LF] [CR][LF] (処理単位)[CR][LF]	※処理単位の指定条件は表4-24参照
	識別キー (リクエスト または宛先)	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="serialKey"[CR][LF] [CR][LF] (識別キー(リクエストまたは宛先))[CR][LF]	※識別キー(リクエストまたは宛先)の指定条件は表4-24参照
	変更 FAX 番号	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="alterFaxNum"[CR][LF] [CR][LF] (変更 FAX 番号)[CR][LF]	※処理単位が宛先の場合にのみ有効 ※変更 FAX 番号の指定条件は表4-24参照 ※宛先ファイルで指定した漢字宛名は変更不可

表 3-17 HTTPS Request フォーマット(新規配送要求受付)(1/2)

パラメータ		設定パラメータ	備考
	マルチパート終了文字列	--(バウンダリ文字列)--[CR][LF]	

表 3-18 HTTPS Request サンプル(新規配送要求受付)(リクエスト)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	POST /Sirius_Web/upload/ webredelivery.do HTTP/1.1[CR][LF] Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF] Content-Type: multipart/form-data; boundary="--xYzZY[CR][LF] Content-Length: 570[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	--xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] 01234567[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] a4000000[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="processingUnit"[CR][LF] [CR][LF] 0[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="serialKey"[CR][LF] [CR][LF] a7c3d189b3474722bc508c43914b4368[CR][LF] --xYzZY--[CR][LF]

表 3-19 HTTPS Request サンプル(新規配送要求受付)(宛先)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	POST /Sirius_Web/upload/ webredelivery.do HTTP/1.1[CR][LF] Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF] Content-Type: multipart/form-data; boundary="-- xYzZY[CR][LF] Content-Length: 570[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	--xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] 01234567[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] a4000000[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="processingUnit"[CR][LF] [CR][LF] 1[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="serialKey"[CR][LF] [CR][LF] ec053d0e726811c45fb04b5d0793f004[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="alterFaxNum"[CR][LF] [CR][LF] 0123456789[CR][LF] --xYzZY--[CR][LF]

3.1.1.6 配送中止要求受付

表 3-20 HTTPS Request フォーマット(配送中止要求受付)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージ ヘッダ	リクエスト ライン	POST https://www.ifaxasp.olink.ne.jp/Sirius_Web/upload/webcanel.do HTTP/1.1 [CR][LF]	以下の形式で指定してください。 「メソッド[空白] リクエスト URI [空白]HTTP パー ジョン」 ※HTTP パーバージョンはリク エスト URI へ設定しないで ください。
	リクエ ストヘッ ダフィ ールド	Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp [CR][LF]	
	一般ヘ ッ ダフィ ールド	(D.C.扱い)	
	エン ティ ティヘ ッ ダフィ ールド	Content-Type: multipart/form-data; boundary=(バウンダリ 文字列) [CR][LF] Content-Length:(メッセージボディ長) [CR][LF]	マルチパート形式 で指定してくださ い。(詳細は「3.1.3 マルチパート形 式」参照)
	その他	(D.C.扱い)	
空行(CR+LF)		[CR][LF]	
メッセージ ボディ	アクセ ス ID	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] (アクセスID)[CR][LF]	※アクセス ID の 指 定 条 件 は 表 4-25参照
	アクセ ス パス ワ ード	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] (アクセスパスワード)[CR][LF]	※アクセスパスワ ードの指定条件は 表 4-25参照
	識別 キー (リク エ ス ト)	--(バウンダリ文字列)[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="serialKey"[CR][LF] [CR][LF] (識別キー(リクエスト))[CR][LF]	※識別キー(リク エ ス ト)の指定条件は 表 4-25参照
	マルチ パ ー ト 終 了 文 字 列	--(バウンダリ文字列)--[CR][LF]	

表 3-21 HTTPS Request サンプル(配送中止要求受付)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	POST https://www.ifaxasp.olink.ne.jp/Sirius_Web/upload/webcancel.do HTTP/1.1[CR][LF] Host: www.ifaxasp.olink.ne.jp[CR][LF] Content-Type: multipart/form-data; boundary=-xYzZY[CR][LF] Content-Length: 476[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	--xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessID"[CR][LF] [CR][LF] 01234567[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="accessPassword"[CR][LF] [CR][LF] 2345ab[CR][LF] --xYzZY[CR][LF] Content-Disposition: form-data; name="serialKey"[CR][LF] [CR][LF] a7c3d189b3474722bc508c43914b4368[CR][LF] --xYzZY--[CR][LF]

3.1.2 HTTPS Response

HTTPS Response のフォーマットおよびサンプルを以下に示します。

3.1.2.1 サービス要求受付

表 3-22 HTTPS Response フォーマット(サービス要求受付)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージ ヘッダ	ステータス ライン	HTTP/1.1 [ステータスコード] [結果フレーズ][CR][LF]	以下の形式で指定 します。 「HTTP バージョ ン[空白]ステー タスコード[空白]結 果フレーズ」 (ステータスコ ード、結果フレーズ は「3.1.5 応答コー ド一覧」参照)
	レスポ ンスヘッ ダ フィールド	Server: Apache[CR][LF]	
	一般ヘッ ダ フィールド	Date: Sun, 11 Feb 2001 09:36:17 GMT[CR][LF] Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate[CR][LF] Pragma: no-cache[CR][LF]	RFC822 形式とし ます
	エンティ ティヘッ ダ フィールド	Expires: 0[CR][LF]	
	その他	X-XSS-Protection: 1; mode=block[CR][LF] X-Frame-Options: SAMEORIGIN[CR][LF] X-Content-Type-Options: nosniff[CR][LF] Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains[CR][LF]	
空行(CR+LF)	[CR][LF]		
メッセージボディ	(設定なし)	200 OK は設定な し 異常時は「3.1.5応 答コード一覧」参 照	

表 3-23 HTTPS Response サンプル(サービス要求受付)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	HTTP/1.1 200 OK[CR][LF] Server: Apache[CR][LF] Date: Sun, 11 Feb 2001 09:36:17 GMT[CR][LF] Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate[CR][LF] Pragma: no-cache[CR][LF] Expires: 0[CR][LF] X-XSS-Protection: 1; mode=block[CR][LF] X-Frame-Options: SAMEORIGIN[CR][LF] X-Content-Type-Options: nosniff[CR][LF] Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	

3.1.2.2 配送結果ダウンロード要求受付

表 3-24 HTTPS Response フォーマット(配送結果ダウンロード要求受付)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージ ヘッダ	ステータス ライン	HTTP/1.1 [ステータスコード] [結果フレーズ][CR][LF]	以下の形式で指定 します。 「HTTP バージ ョン[空白]ステータ スコード[空白]結 果フレーズ」 (ステータスコー ド、結果フレーズ は「3.1.5 応答コー ド一覧」参照)
	レスポ ンスヘッ ダ フィー ルド	Server: Apache[CR][LF]	
	一般ヘッ ダ フィー ルド	Date: Sun, 11 Feb 2001 09:36:17 GMT[CR][LF] Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate[CR][LF] Pragma: no-cache[CR][LF]	RFC822 形式とし ます
	エンティ ティヘッ ダ フィー ルド	Expires: 0[CR][LF] Content-Disposition: attachment; filename=(配送結果ファ イル名)[CR][LF] Content-Length: (メッセージボディサイズ)[CR][LF] Content-Type: text/csv[CR][LF]	
	その他	X-XSS-Protection: 1; mode=block[CR][LF] X-Frame-Options: SAMEORIGIN[CR][LF] X-Content-Type-Options: nosniff[CR][LF] Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains[CR][LF]	
空行(CR+LF)		[CR][LF]	
メッセージボディ		(バイナリデータ)[CR][LF]	※配送状況出力 ファイルが設定され ます。(ファイル 条件は表 4-10参 照) 異常時は「3.1.5 応答コード一覧」参 照

表 3-25 HTTPS Response サンプル(配送結果ダウンロード要求受付)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	HTTP/1.1 200 OK[CR][LF] Server: Apache[CR][LF] Date: Sun, 11 Feb 2001 09:36:17 GMT[CR][LF] Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate[CR][LF] Pragma: no-cache[CR][LF] Expires: 0[CR][LF] Content-Disposition: attachment; filename=ab002345_20051215093000.csv[CR][LF] Content-Length: 1000[CR][LF] Content-Type: text/csv[CR][LF] X-XSS-Protection: 1; mode=block[CR][LF] X-Frame-Options: SAMEORIGIN[CR][LF] X-Content-Type-Options: nosniff[CR][LF] Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	(バイナリデータ)[CR][LF]

3.1.2.3 配送原稿閲覧要求受付

表 3-26 HTTPS Response フォーマット(配送原稿閲覧要求受付)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージ ヘッダ	ステータス ライン	HTTP/1.1 [ステータスコード] [結果フレーズ][CR][LF]	以下の形式で指定 します。 「HTTP バージ ョン[空白]ステータ スコード[空白]結 果フレーズ」 (ステータスコー ド、結果フレーズ は「3.1.5 応答コー ド一覧」参照)
	レスポ ンスヘッ ダ フィー ルド	Server: Apache[CR][LF]	
	一般ヘッ ダ フィー ルド	Date: Sun, 11 Feb 2001 09:36:17 GMT[CR][LF] Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must- revalidate[CR][LF] Pragma: no-cache[CR][LF]	RFC822 形式とし ます
	エンティ ティヘッ ダ フィー ルド	Expires: 0[CR][LF] Content-Type: multipart/mixed; boundary=(バウンダリ文字 列);charset=UTF-8[CR][LF] Content-Length: (メッセージボディサイズ)[CR][LF]	
	その他	X-XSS-Protection: 1; mode=block[CR][LF] X-Frame-Options: SAMEORIGIN[CR][LF] X-Content-Type-Options: nosniff[CR][LF] Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSu bDomains[CR][LF]	
空行(CR+LF)		[CR][LF]	
メッセー ジボディ	ユーザー 指定電子 ファイル 群	--バウンダリ文字列[CR][LF] Content-Disposition:attachment; filename="(ユーザー指定電子ファイル名)"[CR][LF] Content-Type: application/octet-stream[CR][LF] Content-Length: (バイナリデータサイズ)[CR][LF] [CR][LF] (バイナリデータ)[CR][LF]	※ユーザー指定電 子ファイルについ ては表 4-5参照 異常時は「3.1.5応 答コード一覧」参 照
	マルチパ ート終了 文字列	--(バウンダリ文字列)--[CR][LF]	

表 3-27 HTTPS Response サンプル(配送原稿閲覧要求受付)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	HTTP/1.1 200 OK[CR][LF] Server: Apache[CR][LF] Date: Tue, 16 May 2017 02:29:10 GMT[CR][LF] Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate[CR][LF] Pragma: no-cache[CR][LF] Expires: 0[CR][LF] X-XSS-Protection: 1; mode=block[CR][LF] X-Frame-Options: SAMEORIGIN[CR][LF] X-Content-Type-Options: nosniff[CR][LF] Content-Type: multipart/mixed; boundary=-----43A9F7804DEA5F8E116C63EE159C5D25[CR][LF] Content-Length: 251[CR][LF] Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains[CR][LF] Keep-Alive: timeout=5, max=100[CR][LF] Connection: Keep-Alive[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	-----43A9F7804DEA5F8E116C63EE159C5D25[CR][LF] Content-Disposition: attachment; filename="test.txt"[CR][LF] Content-Type: application/octet-stream[CR][LF] Content-Length: 6[CR][LF] (バイナリデータ)[CR][LF] -----43A9F7804DEA5F8E116C63EE159C5D25--[CR][LF]

3.1.2.4 再送信要求受付

表 3-28 HTTPS Response フォーマット(再送信要求受付)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージ ヘッダ	ステータス ライン	HTTP/1.1 [ステータスコード] [結果フレーズ][CR][LF]	以下の形式で指定 します。 「HTTP バージョ ン[空白]ステータ スコード[空白]結 果フレーズ」 (ステータスコー ド、結果フレーズ は「3.1.5 応答コー ド一覧」参照)
	レスポ ンスヘッ ダ フィー ルド	Server: Apache[CR][LF]	
	一般ヘッ ダ フィー ルド	Date: Sun, 11 Feb 2001 09:36:17 GMT[CR][LF] Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-reval idate[CR][LF] Pragma: no-cache[CR][LF]	RFC822 形式とし ます
	エンティ ティヘッ ダ フィー ルド	Expires: 0[CR][LF]	
	その他	X-XSS-Protection: 1; mode=block[CR][LF] X-Frame-Options: SAMEORIGIN[CR][LF] X-Content-Type-Options: nosniff[CR][LF] Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains[CR][LF]	
空行(CR+LF)		[CR][LF]	
メッセージボディ		(設定なし)	200 OK は設定な し 異常時は「3.1.5 応 答コード一覧」参 照

表 3-29 HTTPS Response サンプル(再送信要求受付)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	HTTP/1.1 200 OK[CR][LF] Server: Apache[CR][LF] Date: Sun, 11 Feb 2001 09:36:17 GMT[CR][LF] Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-reval idate[CR][LF] Pragma: no-cache[CR][LF] Expires: 0[CR][LF] X-XSS-Protection: 1; mode=block[CR][LF] X-Frame-Options: SAMEORIGIN[CR][LF] X-Content-Type-Options: nosniff[CR][LF] Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	

3.1.2.5 新規配送要求受付

表 3-30 HTTPS Response フォーマット(新規配送要求受付)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージ ヘッダ	ステータス ライン	HTTP/1.1 [ステータスコード] [結果フレーズ][CR][LF]	以下の形式で指定 します。 「HTTP バージョ ン[空白]ステータ スコード[空白]結 果フレーズ」 (ステータスコー ド、結果フレーズ は「3.1.5 応答コー ド一覧」参照)
	レスポ ンスヘッ ダ フィー ルド	Server: Apache[CR][LF]	
	一般ヘッ ダ フィー ルド	Date: Sun, 11 Feb 2001 09:36:17 GMT[CR][LF] Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-reval idate[CR][LF] Pragma: no-cache[CR][LF]	RFC822 形式とし ます
	エンティ ティヘッ ダ フィー ルド	Expires: 0[CR][LF]	
	その他	X-XSS-Protection: 1; mode=block[CR][LF] X-Frame-Options: SAMEORIGIN[CR][LF] X-Content-Type-Options: nosniff[CR][LF] Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains[CR][LF]	
空行(CR+LF)		[CR][LF]	
メッセージボディ		(設定なし)	200 OK は設定な し 異常時は「3.1.5 応 答コード一覧」参 照

表 3-31 HTTPS Response サンプル(新規配送要求受付)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	HTTP/1.1 200 OK[CR][LF] Server: Apache[CR][LF] Date: Sun, 11 Feb 2001 09:36:17 GMT[CR][LF] Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-reval idate[CR][LF] Pragma: no-cache[CR][LF] Expires: 0[CR][LF] X-XSS-Protection: 1; mode=block[CR][LF] X-Frame-Options: SAMEORIGIN[CR][LF] X-Content-Type-Options: nosniff[CR][LF] Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	

3.1.2.6 配送中止要求受付

表 3-32 HTTPS Response フォーマット(配送中止要求受付)

パラメータ		設定パラメータ	備考
メッセージヘッダ	ステータスライン	HTTP/1.1 [ステータスコード] [結果フレーズ][CR][LF]	以下の形式で指定します。 「HTTP バージョン[空白]ステータスコード[空白]結果フレーズ」 (ステータスコード、結果フレーズは「3.1.5 応答コード一覧」参照)
	レスポンスヘッダフィールド	Server: Apache[CR][LF]	
	一般ヘッダフィールド	Date: Sun, 11 Feb 2001 09:36:17 GMT[CR][LF] Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate[CR][LF] Pragma: no-cache[CR][LF]	RFC822 形式とします
	エンティティヘッダフィールド	Expires: 0[CR][LF]	
	その他	X-XSS-Protection: 1; mode=block[CR][LF] X-Frame-Options: SAMEORIGIN[CR][LF] X-Content-Type-Options: nosniff[CR][LF] Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains[CR][LF]	
空行(CR+LF)		[CR][LF]	
メッセージボディ		(設定なし)	200 OK は設定なし 異常時は「3.1.5 応答コード一覧」参照

表 3-33 HTTPS Response サンプル(配送中止要求受付)

パラメータ	サンプル
メッセージヘッダ	HTTP/1.1 200 OK[CR][LF] Server: Apache[CR][LF] Date: Sun, 11 Feb 2001 09:36:17 GMT[CR][LF] Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate[CR][LF] Pragma: no-cache[CR][LF] Expires: 0[CR][LF] X-XSS-Protection: 1; mode=block[CR][LF] X-Frame-Options: SAMEORIGIN[CR][LF] X-Content-Type-Options: nosniff[CR][LF] Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains[CR][LF]
空行(CR+LF)	[CR][LF]
メッセージボディ	

3.1.3 マルチパート形式

HTTPS Request ではマルチパート形式を使用します。

マルチパート形式は、メッセージボディ部のパートの境界を「バウンダリ文字列」で区切ります。そのため、バウンダリ文字列をエンティティヘッダフィールドの Content-type で予め宣言しておく必要があり、その文字列はメッセージボディ部に表れてこない文字列を宣言しなくてはなりません。

マルチパートの開始および終了は以下のように指定します。

マルチパート開始時： -[バウンダリ文字列]

マルチパート終了時： -[バウンダリ文字列]-

マルチパート形式の指定例を以下に示します。

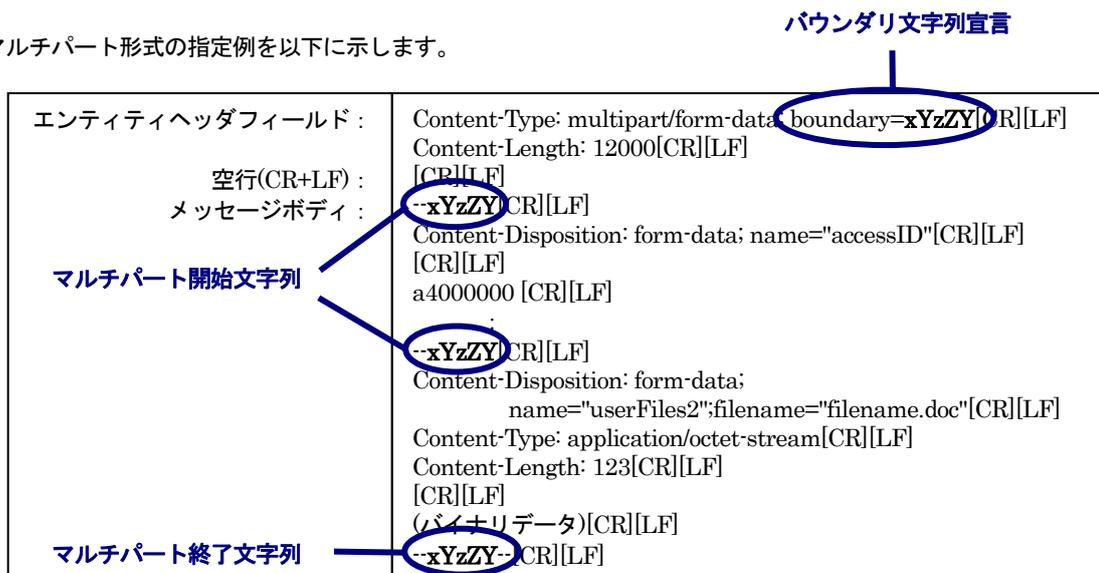


図 3-1 マルチパート形式の指定例

3.1.4 Content-Type の設定方法

メッセージボディにファイルを指定する際の Content-Type について、ファイル種別毎のメディアタイプを以下に示します。

表 3-34 Content-Type 一覧

ファイル種別	メディアタイプ	対象ファイル
テキストファイル	text/plain	宛先ファイル、ユーザ指定電子ファイル
WORD ファイル	application/octet-stream	ユーザ指定電子ファイル
JPEG ファイル	image/jpeg	ユーザ指定電子ファイル
TIFF ファイル	image/tiff	ユーザ指定電子ファイル
ポストスクリプトファイル	application/postscript	ユーザ指定電子ファイル
PDF ファイル	application/pdf	ユーザ指定電子ファイル

3.1.5 応答コード一覧

HTTPS Response のメッセージヘッダ部に設定されるステータスコードおよび結果フレーズを以下に示します。

表 3-35 HTTP 応答コード一覧

ステータスコード	結果フレーズ	正常/異常	内容
200	OK	正常	リクエストを正常に受付しました。
400	Bad Request	異常 (お客様要因)	パラメータ名が取得できません。
			パラメータ値が取得できません。
			パラメータ値の指定条件が不正です。(使用不可文字、桁数超過)
			ファイル名の指定条件が不正です。(使用不可文字、桁数超過)
			ファイルの拡張子が不正です。
			バイナリデータが取得できません。
			パラメータとファイルの指定の組み合わせが不正です。(パラメータ・ファイルの重複指定、パラメータ・ファイルの単独指定)
401	Unauthorized	異常 (お客様要因)	ユーザ認証に失敗しました。
			指定されたアクセス ID にサービス発信権限がありません。
			送信元 IP アドレスが許容ネットワークアドレスに一致しません。
403	Forbidden	異常 (お客様要因)	アクセスを拒否しました。
500	Internal Server Error	異常 (システム要因)	サーバ内部で異常が発生しました。

異常時は HTTPS Response のボディに、上記の結果フレーズを示す内容が出力されます。

3.2 SMTP プロトコル

SMTP プロトコルは、配送結果のメール通知や異常発生時のメール通知にて使用します。

お客様の MTA が STARTTLS に対応している場合は TLS による暗号化通信を提供します。利用可能なプロトコルは TLSv1.2 となります。

4. 入出カインタフェース

本システムの入出カインタフェースについて示します。

4.1 ファイル入出力

本システムにおけるファイル入出力について以下に示します。

表 4-1 ファイル入出力一覧

No.	ファイル名	説明
1	宛先ファイル	サービス受付時に使用される送信 FAX 番号が記載されたファイル。
2	ユーザ指定電子ファイル	サービス受付時に使用される FAX 送信用原稿ファイル。
3	配送結果ファイル	配送結果が確定した際に生成する、配送結果を記載したファイル。サービス受付で不達メール通知指定または配送結果メール通知指定がある場合にメールに添付し送付する。
4	配送状況出力ファイル	配送結果ダウンロード要求時に生成される、配送状況を記載したファイル。

4.1.1 宛先ファイル

本ファイルは送信先 FAX 番号が記述されたファイルで、同報通信のサービス受付時に指定します。

表 4-2 ファイル条件(宛先ファイル)

No.	項目	条件
1	ファイル形式	テキストファイル
2	拡張子	条件なし
3	文字コード	S-JIS
4	改行コード	CRLF/LF
5	最大行数	上限なし(テキストファイル出力最大バイト数まで指定可能ですが、宛先の指定は 3000 件までとなります。)
6	ファイル名	最大 127 バイト
7	その他	詳細な条件は、ファクシミリ通信網サービス利用のための技術パンフレット(E-mail 接続編)を参照ください。

1 行目:	#LIST*: [CR][LF]
2 行目:	“0311111111”,”△△様”[CR][LF]
3 行目:	“0453333333”,”〇×様”[CR][LF]
4 行目:	[EOF]

図 4-1 ファイルサンプル(宛先ファイル)

表 4-3 ファイル構成(宛先ファイル)

No.	行数	内容	備考
1	1 行目	ファイル識別子	
2	2 行目	宛先	宛先数分繰り返し

表 4-4 ファイルフォーマット(宛先ファイル)

フォーマット	No.	出力内容	種別	出力形式	出力サンプル	内容	備考
ファイル識別子	1	識別子	省略可	最大 9 バイト	"#LIST"	宛先ファイルを識別する文字列 (漢字宛名有無の区別を持っており、漢字宛名無しは「#LIST」、漢字宛名有りは「#LIST*」を設定)	※ダブルクォーテーションは省略可
宛先	1	FAX 番号	必須	半角数字 9~18 桁	"0301234567"	送信先 FAX 番号	※ダブルクォーテーションは省略可
	2	漢字宛名	省略可	最大 64 バイト	"○×様"	漢字宛名	※ダブルクォーテーションは省略可

4.1.2 ユーザ指定電子ファイル

本ファイルは FAX 送信用の原稿ファイルであり、サービス受付時に指定します。

表 4-5 ファイル条件(ユーザ指定電子ファイル)

No.	項目	条件
1	ファイル形式	WORD/TXT/PRN/JPEG/TIFF/PDF
2	拡張子	.doc、.DOC、.docx、.DOCX(Word ファイル) .txt、.TXT(テキストファイル) .prn、.PRN(ポストスクリプトファイル) .jpg、.jpeg、.jpe、.JPG、.JPEG、.JPE(JPEG ファイル) .tif、.tiff、.TIF、.TIFF(TIFF ファイル) .pdf、.PDF(PDF ファイル)
3	文字コード	—
4	改行コード	—
5	最大行数	—
6	ファイル名	最大 127 バイト ※但し、次に示す記号「 ¥/:*?"<> ;」、半角スペース、および制御文字は使用できません。
7	その他	1 回のサービス受付における最大送信ページ数およびファイル指定数は 32 となります。 また、FAX イメージ変換後の最大サイズは 7.5MB となります。 その他の条件は、ファクシミリ通信網サービス利用のための技術パンフレット(E-mail 接続編)を参照ください。

4.1.3 配送結果ファイル

本ファイルは配送結果を記載したファイルで、配送結果が確定し、サービス受付時に不達メール通知または配送結果メール通知の指定がある場合にファイルを作成し、メールで送付します。

表 4-6 ファイル条件(配送結果ファイル)

No.	項目	条件												
1	ファイル形式	CSV ファイル(カンマ区切り)												
2	拡張子	.csv												
3	文字コード	S-JIS												
4	改行コード	CRLF												
5	最大行数	テキストファイル出力最大バイト数まで出力可能(最大 3000 宛先分の結果を出力します)												
6	ファイル名	<p>ファイル名は、データ識別番号の頭に結果ファイル識別子「result」または「result_NG」を追加します。 以下に要求受付時の配送結果メール通知指定と結果ファイル識別子の対応を示します。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>配送結果メール通知指定</th> <th>結果ファイル識別子</th> <th>例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>通知なし</td> <td>(なし)</td> <td>(なし)</td> </tr> <tr> <td>不達メール通知</td> <td>resultNG</td> <td>resultNG_データ識別番号.csv</td> </tr> <tr> <td>配送結果メール通知</td> <td>result</td> <td>result_データ識別番号.csv</td> </tr> </tbody> </table> <p>※配送結果が確定した後に手動再送信を実行した場合は、以下のようなファイル名で配送結果ファイルが生成されます。 resultNG_データ識別番号.csv.r001 resultNG_データ識別番号.csv.r002</p> <p>※配送結果ファイル格納ディレクトリに、既に同じファイル名の配送結果ファイルがある場合は、 以下のようなファイル名で配送結果ファイルが生成されます。 時間拡張子の値にはリクエストの受付日付が設定されます。 resultNG_データ識別番号.csv.YYYYMMDDHHmmss</p> <p>※配送結果ファイル格納ディレクトリに、既に同じファイル名の配送結果ファイルがあるファイルで 配送結果が確定後に手動再送信を実行した場合は、以下のようなファイル名で配送結果ファイルが生成されます。 resultNG_データ識別番号.csv.YYYYMMDDHHmmss.r001 resultNG_データ識別番号.csv.YYYYMMDDHHmmss.r002</p>	配送結果メール通知指定	結果ファイル識別子	例	通知なし	(なし)	(なし)	不達メール通知	resultNG	resultNG_データ識別番号.csv	配送結果メール通知	result	result_データ識別番号.csv
配送結果メール通知指定	結果ファイル識別子	例												
通知なし	(なし)	(なし)												
不達メール通知	resultNG	resultNG_データ識別番号.csv												
配送結果メール通知	result	result_データ識別番号.csv												
7	その他	特になし												

1行目:	2004/12/02 13:05,abcde01234[CR][LF]
2行目:	0312345678,0,2004/12/02 15:05,,999,999,,[CR][LF]
3行目:	0312345679,1,2004/12/02 15:06,,32,0,"*141",[CR][LF]
4行目:	(中略)
5行目:	0312345670,1,2004/12/02 15:07,abcde01235,,32,0,"*141",[CR][LF]
6行目:	[CR][LF]
7行目:	#ERROR[CR][LF]
8行目:	"*141","メール配送中にエラーが発生しました。(再送信できません)"[CR][LF]
9行目:	#END[CR][LF]
10行目:	[EOF]

図 4-2 ファイルサンプル(配送結果ファイル(CSV))

表 4-7 ファイル構成(配送結果ファイル)

No.	行数	内容	備考
1	1 行目	ヘッダ部	ヘッダ部
2	2 行目	データ部[0]	データ分繰り返し
3	3 行目	データ部[1]	
4	n 行目	データ部[n]	
5	n+1 行目	改行(CRLF)	改行(CRLF)
6	n+2 行目	エラー部識別子	エラー部識別子
7	n+3 行目	エラー部[0]	不達結果文言番号の種類分繰り返し
8	n+3+1 行目	エラー部[1]	
9	n+3+m 行目	エラー部[m]	
10	n+3+m+1 行目	ファイルエンド部識別子	

表 4-8 ファイルフォーマット(配送結果ファイル)(1/2)

フォーマット	No.	出力内容	種別	出力形式	出力サンプル	内容	備考
ヘッダ部	1	受付日時	必須	YYYY/MM/DD hh:mm	2005/12/02 13:05	リクエストを受け付けた日時	
	2	データ識別番号	省略あり	半角英数字 最大 10 桁	abcde01234	データ識別番号	
データ部	1	送信先 FAX 番号	必須	半角数字 (9~18 桁)	0312345678	該当宛先の FAX 番号	
	2	結果	必須	半角数字 1 桁固定	0	該当宛先への配送結果 (「0:OK」「1:NG」のいずれかを出力)	
	3	配送完了日時	必須	YYYY/MM/DD hh:mm	2004/12/02 15:05	BizFAX における配送完了日時	
	4	(ダミー)	省略	-	-	-	
	5	(ダミー)	省略	-	-	-	
	6	受付頁数	必須	半角数字 最大 3 桁	32	該当宛先の受付頁数	
	7	配送頁数	必須	半角数字 最大 3 桁	32	該当宛先の配送頁数	

表 4-9 ファイルフォーマット(配送結果ファイル)(2/2)

フォーマット	No.	出力内容	種別	出力形式	出力サンプル	内容	備考
データ部	8	理由	省略あり	* + 半角数字(3桁)	"*141"	不達理由 (配送結果が NG の場合に出力)	データを「」(ダブルクォーテーション)で括ります。
	9	漢字宛名	省略あり	最大 64 バイト	"○×様"	漢字宛名	データを「」(ダブルクォーテーション)で括ります。
改行	1	改行	省略あり	—	CRLF	改行	データ部に結果 NG が含まれる場合にのみ出力します。
エラー部 識別子	1	エラー部識別子	省略あり	半角英字 6 桁	#ERROR	エラー部を識別する文字列	データ部に結果 NG が含まれる場合にのみ出力します。
エラー部	1	不達結果文言番号	省略あり	* + 半角数字(3桁)	"*141"	全宛先中に含まれる不達結果文言番号	データ部に結果 NG が含まれる場合にのみ出力します。 データを「」(ダブルクォーテーション)で括ります。
	2	文言	省略あり	最大 64 バイト	"メール配送中に～"	該当不達結果文言番号の文言	
ファイル エンド部 識別子	1	識別子	必須	半角英字 4 桁固定	#END	ファイルの終わりを識別する文字列	

4.1.4 配送状況出力ファイル

本ファイルは配送状況・結果を記載したファイルで、配送状況・結果確認時に作成されます。出力する項目は出力単位(リクエスト毎/宛先毎)で異なり、また、画面操作による CSV 出力とは内容が異なります。

表 4-10 ファイル条件(配送状況出力ファイル)

No.	項目	条件
1	ファイル形式	CSV ファイル(カンマ区切り)
2	拡張子	.csv
3	文字コード	S-JIS
4	改行コード	CRLF
5	最大行数	60000 行
6	ファイル名	配送状況出力ファイルのファイル名は以下の命名規則に従います。 アクセス ID_YYYYMMDDhhmmss.csv 例) a1234567_20051215093000.csv
7	その他	

1 行目:	"配送ステータス","詳細情報 1","詳細情報 2","受付日時","詳細情報 3","配送開始日時","配送完了日時","データ識別番号","宛先数","送達数","不達数","手動再送信実施状況","再送信可否","配送中止可否","受付不可理由","識別キー (リクエスト)"[CR][LF]
2 行目:	"全送達","あいうえお","かきくけこ","2013/09/02 18:02","さしすせそ","2013/09/02 18:02","2013/09/02 18:03",,1,1,0,"済",0,0,,"f08b374d155fec5166d954d11c1c805e"[CR][LF]
3 行目:	"全送達","あいうえお","かきくけこ","2013/09/02 18:06","さしすせそ","2013/09/02 18:06","2013/09/02 18:06",,2,2,0,"未",0,0,,"0e93c8c2e94724f781e6249d8586a03a"[CR][LF]
4 行目:	"配送処理済","あいうえお","かきくけこ","2013/09/02 18:17","さしすせそ","2013/09/03 21:00","2013/09/03 21:00",,1,0,1,"未",1,0,,"e75a172eb81d2cd2604dc696342b5eaf"[CR][LF]
5 行目:	"受付 NG","あいうえお","かきくけこ","2013/09/09 16:51","さしすせそ","2013/09/09 16:51","2013/09/09 16:54",,0,0,0,"未",0,0,"*301 サービス要求内容が不正です。","556a48f02b00b74439573aa06361cf31"[CR][LF]
6 行目:	[EOF]

図 4-3 ファイルサンプル(配送状況出力ファイル(リクエスト指定))

1 行目:	"配送ステータス","詳細情報 1","送信先 FAX 番号","詳細情報 2","受付日時","詳細情報 3","配送開始日時","配送完了日時","データ識別番号","帳票識別番号","受付頁数","配送頁数","手動再送信実施状況","再送信可否","不達時転送対象宛先","オプション 1","オプション 2","不達理由","識別キー (宛先)"[CR][LF]
2 行目:	"配送 OK","あいうえお","0123456789","かきくけこ","2013/09/02 18:02","さしすせそ","2013/09/02 18:02","2013/09/02 18:03",,,,3,3,"未",0,0,"0000000",,,"270c6022d01aa711b6535dcea3855796"[CR][LF]
3 行目:	"配送 OK","あいうえお","0523456789","かきくけこ","2013/09/02 18:06","さしすせそ","2013/09/02 18:06","2013/09/02 18:06",,,,3,3,"未",0,0,"0000000",,,"8d2ac7c4f2093c8f3b13366b6591da56"[CR][LF]
4 行目:	"配送 NG","あいうえお","0523456789","かきくけこ","2013/09/02 18:15","さしすせそ","2013/09/02 18:15","2013/09/02 18:16",,,,2,0,"未",1,0,"0000000",,,"*131 相手方の端末にエラーが発生しました。","d1da84448fe65c975ca6ad387fd36a78"[CR][LF]
5 行目:	"配送 NG","あいうえお","0523456789","かきくけこ","2013/09/04 13:59","さしすせそ","2013/09/04 15:00","2013/09/04 14:03",,,,0,0,"未",0,0,"0000000",,,"*330 ユーザ操作により配送中止が行われました。","dd862932719fc5a29bf9b79594051087"[CR][LF]
6 行目:	[EOF]

図 4-4 ファイルサンプル(配送状況出力ファイル(宛先指定))

表 4-11 ファイル構成(配送状況出力ファイル)

No.	行数	内容
1	1行目	ヘッダ部
2	2行目	データ部[0]
3	3行目	データ部[1]
4
5	n行目	データ部[m]

表 4-12 ファイルフォーマット(配送状況出力ファイル(リクエスト指定))(1/2)

フォーマット	No.	出力内容	種別	出力形式	出力サンプル	内容	備考
ヘッダ部	1	タイトル1	必須	14バイト固定	“配送ステータス”	データ部の各項目のタイトル	※データをダブルクォーテーションで括ります。
	2	タイトル2	必須	9バイト固定	“詳細情報1”	データ部の各項目のタイトル	
	3	タイトル3	必須	9バイト固定	“詳細情報2”	データ部の各項目のタイトル	
	4	タイトル4	必須	8バイト固定	“受付日時”	データ部の各項目のタイトル	
	5	タイトル5	必須	9バイト固定	“詳細情報3”	データ部の各項目のタイトル	
	6	タイトル6	必須	12バイト固定	“配送開始日時”	データ部の各項目のタイトル	
	7	タイトル7	必須	12バイト固定	“配送完了日時”	データ部の各項目のタイトル	
	8	タイトル8	必須	14バイト固定	“データ識別番号”	データ部の各項目のタイトル	
	9	タイトル9	必須	6バイト固定	“宛先数”	データ部の各項目のタイトル	
	10	タイトル10	必須	6バイト固定	“送達数”	データ部の各項目のタイトル	
	11	タイトル11	必須	6バイト固定	“不達数”	データ部の各項目のタイトル	
	12	タイトル12	必須	18バイト固定	“手動再送信実施状況”	データ部の各項目のタイトル	
	13	タイトル13	必須	10バイト固定	“再送信可否”	データ部の各項目のタイトル	
	14	タイトル14	必須	12バイト固定	“配送中止可否”	データ部の各項目のタイトル	
	15	タイトル15	必須	12バイト固定	“受付不可理由”	データ部の各項目のタイトル	
	16	タイトル16	必須	20バイト固定	“識別キー(リクエスト)”	データ部の各項目のタイトル	

表 4-13 ファイルフォーマット(配送状況出力ファイル(リクエスト指定))(2/2)

フォーマット	No.	出力内容	種別	出力形式	出力サンプル	内容	備考
データ部 [m]	1	配送ステータス	必須	最大 10 バイト	“配送終了”	該当リクエストのステータス (「受付処理中」「受付 NG」「配達待機中」「配達処理中」「配達処理済」「全送達」のいずれかを出力)	※データをダブルクォーテーションで括ります。
	2	詳細情報 1	省略あり	最大 127 バイト 注 1	“件名”	該当リクエストの詳細情報 1	
	3	詳細情報 2	省略あり	最大 127 バイト 注 1	“宛先”	該当リクエストの詳細情報 2	
	4	受付日時	必須	‘YYYY/MM/DD hh:mm	“2005/12/05 10:00”	Sirius にてリクエストを受け付けた日時	
	5	詳細情報 3	省略あり	最大 127 バイト 注 1	“その他”	該当リクエストの詳細情報 3	
	6	配送開始日時	必須	‘YYYY/MM/DD hh:mm	“2005/12/05 10:30”	該当リクエストの配送開始日時	
	7	配送完了日時	省略あり	‘YYYY/MM/DD hh:mm	“2005/12/05 12:15”	該当リクエストの配送完了日時 (配送終了した場合のみ出力)	
	8	データ識別番号	省略あり	半角英数字 最大 10 桁	“0123456789”	該当リクエストのデータ識別番号	
	9	宛先数	必須	半角数字 最大 4 桁	1000	該当リクエストの宛先数	
	10	送達数	必須	半角数字 最大 4 桁	950	該当リクエストの送達宛先数	
	11	不達数	必須	半角数字 最大 4 桁	50	該当リクエストの不達宛先数	
	12	手動再送信実施状況	必須	2 バイト固定	“済”	該当リクエストの手動再送信および新規配送実施状況 (「未」「済」のいずれかを出力)	※データをダブルクォーテーションで括ります。
	13	再送信可否	必須	半角数字 1 桁固定	0:再送信不可 1:再送信可	該当リクエストの再送信可否	
	14	配送中止可否	必須	半角数字 1 桁固定	0:配送中止不可 1: 配送中止可	該当リクエストの配送中止可否	
	15	受付不可理由	省略あり	最大 69 バイト	“*124 エラー文言”	該当リクエストの受付不可理由	※データをダブルクォーテーションで括ります。
	16	識別キー(リクエスト)	必須	半角英数字 32 バイト固定	“a7c3d189b3474722 bc508c43914b4368”	該当リクエストの識別キー	

表 4-14 ファイルフォーマット(配送状況出力ファイル(宛先指定))(1/3)

フォーマット	No.	出力内容	種別	出力形式	出力サンプル	内容	備考
ヘッダ部	1	タイトル1	必須	14バイト固定	“配送ステータス”	データ部の各項目のタイトル	※データをダブルクォーテーションで括ります。
	2	タイトル2	必須	9バイト固定	“詳細情報1”	データ部の各項目のタイトル	
	3	タイトル3	必須	13バイト固定	“送信先 FAX 番号”	データ部の各項目のタイトル	
	4	タイトル4	必須	9バイト固定	“詳細情報2”	データ部の各項目のタイトル	
	5	タイトル5	必須	8バイト固定	“受付日時”	データ部の各項目のタイトル	
	6	タイトル6	必須	9バイト固定	“詳細情報3”	データ部の各項目のタイトル	
	7	タイトル7	必須	12バイト固定	“配送開始日時”	データ部の各項目のタイトル	
	8	タイトル8	必須	12バイト固定	“配送完了日時”	データ部の各項目のタイトル	
	9	タイトル9	必須	14バイト固定	“データ識別番号”	データ部の各項目のタイトル	
	10	タイトル10	必須	12バイト固定	“帳票識別番号”	データ部の各項目のタイトル	
	11	タイトル11	必須	8バイト固定	“受付頁数”	データ部の各項目のタイトル	
	12	タイトル12	必須	8バイト固定	“配送頁数”	データ部の各項目のタイトル	
	13	タイトル13	必須	18バイト固定	“手動再送信実施状況”	データ部の各項目のタイトル	
	14	タイトル14	必須	10バイト固定	“再送信可否”	データ部の各項目のタイトル	
	15	タイトル15	必須	18バイト固定	“不達時転送対象宛先”	データ部の各項目のタイトル	
	16	タイトル16	必須	11バイト固定	“オプション1”	データ部の各項目のタイトル	
	17	タイトル17	必須	11バイト固定	“オプション2”	データ部の各項目のタイトル	
	18	タイトル18	必須	8バイト固定	“不達理由”	データ部の各項目のタイトル	
	19	タイトル19	必須	14バイト固定	“識別キー(宛先)”	データ部の各項目のタイトル	

表 4-15 ファイルフォーマット(配送状況出力ファイル(宛先指定))(2/3)

フォーマット	No.	出力内容	種別	出力形式	出力サンプル	内容	備考
データ部[m]	1	配送ステータス	必須	最大 10 バイト	“配送 NG”	該当宛先のステータス（「配送待機中」「配送処理中」「再送信中」「配送 OK」「配送 NG」のいずれかを出力）	※データをダブルクォーテーションで括ります。
	2	詳細情報 1	省略あり	最大 127 バイト 注 1	“件名”	該当宛先の詳細情報 1	
	3	送信先 FAX 番号	必須	半角数字 最大 18 桁	“0432198765”	該当宛先の FAX 番号	
	4	詳細情報 2	省略あり	最大 127 バイト 注 1	“宛先”	該当宛先の詳細情報 2	※データをダブルクォーテーションで括ります。
	5	受付日時	必須	“YYYY/MM/DD hh:mm	“2005/12/05 10:00”	Sirius にてリクエストを受け付けた日時	
	6	詳細情報 3	省略あり	最大 127 バイト 注 1	“その他”	該当宛先の詳細情報 3	
	7	配送開始日時	必須	“YYYY/MM/DD hh:mm	“2005/12/05 10:30”	該当宛先の配送開始日時	
	8	配送完了日時	省略あり	“YYYY/MM/DD hh:mm	“2005/12/05 12:15”	該当宛先の配送完了日時 (配送終了した場合のみ出力)	
	9	データ識別番号	省略あり	半角英数字 最大 10 桁	“0123456789”	該当宛先のデータ識別番号	
	10	帳票識別番号	省略	-	“”	※現在は使用しません	
	11	受付頁数	必須	半角数字 最大 3 桁	30	該当宛先の受付頁数	
	12	配送頁数	必須	半角数字 最大 3 桁	30	該当宛先の配送頁数	
	13	手動再送信実施状況	必須	半角数字 最大 18 桁	“未”	該当宛先の手動再送信実施状況（「未」「済」のいずれかを出力）	※データをダブルクォーテーションで括ります。
	14	再送信可否	必須	半角数字 1 桁固定	0:再送信不可 1:再送信可	該当宛先の再送信可否	
	15	不達時転送対象宛先	必須	最大 1 バイト	1	該当宛先が不達時転送宛先であることを示すフラグ（「0:OFF」「1:ON」のいずれかを出力）	

表 4-16 ファイルフォーマット(配送状況出力ファイル(宛先指定))(3/3)

フォーマット	No.	出力内容	種別	出力形式	出力サンプル	内容	備考
データ部[m]	16	オプション1	必須	半角数字 7桁固定	"0010012"	<p>該当宛先のオプション1</p> <p>※以下の7項目を左から1桁ずつ示す。</p> <p>①「0」固定</p> <p>②「0」固定</p> <p>③着信課金指定:「0:指定なし」「1:指定あり」</p> <p>④「0」固定</p> <p>⑤「0」固定</p> <p>⑥自動再送信指定:「0:指定なし」「1:指定あり」</p> <p>⑦通知指定:「0:指定なし」「1:不達メール通知」「2:配送結果メール通知」</p>	※データをダブルクォーテーションで括ります。
	17	オプション2	省略あり	半角数字 最大18桁	"0456789123"	<p>該当宛先のオプション2</p> <p>※転送先FAX番号を示す。</p>	
	18	不達理由	省略あり	最大69バイト	"*124 エラー文言"	該当宛先の不達理由	
	19	識別キー(宛先)	必須	半角英数字 32バイト固定	"ec053d0e726811c45fb04b5d0793f004"	該当宛先の識別キー	

4.2 Servlet 入出力

本システムにおける Servlet 入出力について以下に示します。

表 4-17 Servlet 入出力一覧

No.	Servlet 入出力種別	説明
1	HTTPS Request	HTTPS によるサービス要求時に使用するフォーマット
2	HTTPS Response	HTTPS によるサービス要求応答時に使用するフォーマット

HTTPS フォーマットについては「3.1.1 HTTPS Request」「3.1.2 HTTPS Response」を参照してください。

HTTPS Request 内にサービス要求内容として指定する各パラメータの入力条件については表 4-18に示します。

4.2.1 サービス要求受付

表 4-18 HTTPS Request パラメータ入力条件(サービス要求受付)(1/2)

No.	入力内容	種別	入力形式	入力サンプル	内容	備考
1	アクセス ID	必須	半角英数字 8 桁	a4000000	本システムのアクセス ID	
2	アクセスパスワード	必須	半角英数字 6~11 桁	2345ab	本システムのアクセスパスワード	
3	BizFAX 加入者ユーザ ID	必須	半角数字 10 桁	4003000000	BizFAX 加入時に払い出されたユーザ ID	
4	BizFAX 加入者ユーザパスワード	必須	半角英数字 6~11 桁	2345abc	BizFAX 発信時のパスワード	
5	データ識別番号	省略あり	半角英数字 最大 10 桁	aaaaa00001	ユーザ側で付与する、受付リクエスト毎にユニークとなる番号	
6	詳細情報 1	省略あり	最大 127 Byte	お見積り書	ユーザ側で付与する任意な情報	指定可能な文字コードは Shift_JIS(制御文字を除く)となります。
7	詳細情報 2	省略あり	最大 127 Byte	〇×株式会社	ユーザ側で付与する任意な情報	指定可能な文字コードは Shift_JIS(制御文字を除く)となります。
8	詳細情報 3	省略あり	最大 127 Byte	再送分	ユーザ側で付与する任意な情報	指定可能な文字コードは Shift_JIS(制御文字を除く)となります。
9	送信先 FAX 番号	省略あり 注 2	半角数字 9~18 桁	0123456789	送信先 FAX 番号	1 対 1 通信を行う場合に指定してください。
10	自動再送信要求	省略あり	半角数字 1 桁固定	1	不達時の自動再送信要否 (「0:無し」「1:有り」のいずれかを設定)	省略時は「0:無し」とみなします。
11	転送先宛先情報	省略あり	半角数字 9~18 桁	0123456780	自動再送信時の転送先 FAX 番号	1 体 1 通信かつ自動再送信要求「1:有り」の場合のみ有効です。
12	配送時刻指定	省略あり	YYYYMMDDhh	2006032315	配送を開始する年月日時 (原発信時刻から 96 時間以内)	省略された場合は順次配送されます。
13	着信課金指定	省略あり	半角数字 1 桁固定	1	BizFAX の着信課金指定の有無 (「0:無し」「1:有り」のいずれかを設定)	省略時は「0:無し」とみなします。

表 4-19 HTTPS Request パラメータ入力条件(サービス要求受付)(2/2)

No.	入力内容	種別	入力形式	入力サンプル	内容	備考
14	配送結果通知指定	省略あり	半角数字 1桁固定	1	配送結果通知の有無 (「0:無し」、「1:不達メール通知」、「2:配送結果メール通知」のいずれかを設定)	省略時は「0:無し」とみなします。 「0:無し」を指定しても異常通知メールは送信します。
15	宛先ファイル名	省略あり 注1	最大 127 桁 注2	address.txt	宛先情報を記載した宛先ファイル名 ※ファイル条件は「4.1.1 宛先ファイル」を参照してください。	同報通信を行う場合に指定してください。
16	ユーザ指定電子ファイル名 1	必須	最大 127 桁 注2	image.tif	FAX 送信原稿となるユーザ指定電子ファイル名(1~32 まで指定可能) ※ファイル条件は「4.1.2 ユーザ指定電子ファイル」を参照してください。	最大 32 ファイルまで指定可能です。
17	ユーザ指定電子ファイル名 32	省略あり	最大 127 桁 注2	filename.doc		

注1) 送信先 FAX 番号と宛先ファイル名は、どちらかは必須となります。(排他的設定)

注2) 「 ¥/:*?"<>|;」、半角スペースおよび制御文字は使用できません。

省略可能なパラメータは、メッセージボディにパラメータを指定しても設定値が空(無し)であれば、項目の省略時と同じ扱いとします。

以下の例では自動再送信(autoReSend)の設定に関して全て同じ設定となります。

ケース 1) 省略時相当の値を指定

```

--(バウンダリ文字列) [CR] [LF]
Content-Disposition: form-data; name="autoReSend" [CR] [LF]
0 [CR] [LF]
[CR] [LF]
--(バウンダリ文字列) [CR] [LF]
Content-Disposition: form-data; name="transSend" [CR] [LF]
[CR] [LF]
[CR] [LF]
--(バウンダリ文字列) [CR] [LF]

```

ケース 2) 値を設定しない

```
--(バウンダリ文字列) [CR] [LF]
Content-Disposition: form-data; name="autoReSend " [CR] [LF]
[CR] [LF]
[CR] [LF]
--(バウンダリ文字列) [CR] [LF]
Content-Disposition: form-data; name="transSend" [CR] [LF]
[CR] [LF]
[CR] [LF]
--(バウンダリ文字列) [CR] [LF]
```

ケース 3) 項目そのものが無い

```
--(バウンダリ文字列) [CR] [LF]
Content-Disposition: form-data; name="transSend" [CR] [LF]
[CR] [LF]
[CR] [LF]
--(バウンダリ文字列) [CR] [LF]
```

4.2.2 配送結果ダウンロード要求受付

表 4-20 HTTPS Request パラメータ入力条件(配送結果ダウンロード要求受付)(1/2)

No.	入力内容	種別	入力形式	入力サンプル	内容	備考
1	アクセス ID	必須	半角英数字 8 桁	ab002345	Sirius 加入時に払い出されたアクセス ID	
2	アクセスパスワード	必須	半角英数字 6~11 桁	2345ab	Sirius ログインのためのアクセスパスワード	
3	検索開始日時	省略あり	半角数字 8 桁固定	08080000	検索開始日時 (月日時分)	・本項目は検索終了日時と併せて設定すること ・省略時は検索当日の 0 時 0 分で補完
4	検索終了日時	省略あり	半角数字 8 桁固定	08082359	検索終了日時 (月日時分)	・本項目は検索開始日時と併せて設定すること ・省略時は検索当日、当該時間の 59 分で補完
5	検索日時対象	省略あり	半角数字 1 桁固定	0	日時による絞り込み 0: 受付日時 1: 配送開始日時	※省略時は 0: 受付日時 頻繁に要求する際は、0: 受付日時を指定すること
6	検索単位	省略あり	半角数字 1 桁固定	0	検索単位の選択 0: リクエスト単位 1: 宛先単位	※省略時は 0: リクエスト単位
7	データ識別番号	省略あり	半角英数字 1~10 桁	1234567	要求受付時にユーザが設定した文字列	10 バイト未満の場合は前方一致検索
8	詳細情報 1	省略あり	制御文字以外 最大 127 バイト	任意の文字列	要求受付時にユーザが設定した文字列	・127 バイト未満の場合は部分一致検索 ・指定可能な文字コードは Shift_JIS(制御文字を除く) となります。

9	詳細情報 2	省略あり	制御文字以外 最大 127 バイト	任意の文字列	要求受付時にユーザが設定した文字列	・ 127 バイト未満の場合は部分一致検索 ・ 指定可能な文字コードは Shift_JIS(制御文字を除く) となります。
10	詳細情報 3	省略あり	制御文字以外 最大 127 バイト	任意の文字列	要求受付時にユーザが設定した文字列	・ 127 バイト未満の場合は部分一致検索 ・ 指定可能な文字コードは Shift_JIS(制御文字を除く) となります。
11	送信先 FAX 番号	省略あり	半角数字 1~18 桁	0123456789	送信先 FAX 番号	18 桁未満の場合は前方一致検索

表 4-21 HTTPS Request パラメータ入力条件(配送結果ダウンロード要求受付)(2/2)

No.	入力内容	種別	入力形式	入力サンプル	内容	備考
12	配送状況	省略あり	半角数字 1 桁固定	0	検索対象の配送状況 【リクエスト単位】 0:全リクエスト 1:不達あり 2:未送信あり 【宛先単位】 0:全宛先 1:不達宛先 2:未送信宛先	※省略時は 0:全リクエストまたは 0:全宛先

※ 検索期間の省略について
検索開始日時と検索終了日時を両方省略した場合は、下の例の通り当日の範囲で補完する。

例) 8月8日 19時24分に 配送結果ダウンロードを実施した場合
検索開始日時 を 8月8日 0時0分
検索終了日時 を 8月8日 19時59分

※ 応答時の配送状況出力ファイル名はサーバ側で付与しますが、配送結果ダウンロードを同一クライアントから連続要求した場合、ファイル名が同一になる可能性

があります。クライアントにおいて同名ファイルが既に存在する場合は別名で保存、もしくは格納ディレクトリを変更するといった考慮が必要になります。

4.2.3 配送原稿閲覧要求受付

表 4-22 HTTPS Request パラメータ入力条件(配送原稿閲覧要求受付)

No.	入力内容	種別	入力形式	入力サンプル	内容	備考
1	アクセス ID	必須	半角英数字 8 桁	ab002345	Sirius 加入時に払い出されたアクセス ID	
2	アクセスパスワード	必須	半角英数字 6~11 桁	2345ab	Sirius ログインのためのアクセスパスワード	
3	識別キー(リクエスト)	必須	半角英数字 32 桁固定	a7c3d189b347 4722bc508c439 14b4368	受付リクエストを一意に示す識別子	配送結果ダウンロード(リクエスト単位)で取得

4.2.4 再送信要求受付

表 4-23 HTTPS Request パラメータ入力条件(再送信要求受付)

No.	入力内容	種別	入力形式	入力サンプル	内容	備考
1	アクセス ID	必須	半角英数字 8 桁	ab002345	Sirius 加入時に払い出されたアクセス ID	
2	アクセスパスワード	必須	半角英数字 6~11 桁	2345ab	Sirius ログインのためのアクセスパスワード	
3	処理単位	必須	半角数字 1 桁固定	0	処理単位の選択 0:リクエスト単位 1:宛先単位	
4	識別キー(リクエストまたは宛先)	必須	半角英数字 32 桁固定	a7c3d189b347 4722bc508c439 14b4368	受付リクエストまたはリクエスト内の宛先を一意に示す識別子	配送結果ダウンロード(リクエスト単位または宛先単位)で取得

4.2.5 新規配送要求受付

表 4-24 HTTPS Request パラメータ入力条件(新規配送要求受付)

No.	入力内容	種別	入力形式	入力サンプル	内容	備考
1	アクセス ID	必須	半角英数字 8 桁	ab002345	Sirius 加入時に払い出されたアクセス ID	
2	アクセスパスワード	必須	半角英数字 6~11 桁	2345ab	Sirius ログインのためのアクセスパスワード	
3	処理単位	必須	半角数字 1 桁固定	0	処理単位の選択 0:リクエスト単位 1:宛先単位	
4	識別キー(リクエストまたは宛先)	必須	半角英数字 32 桁固定	a7c3d189b347 4722bc508c439 14b4368	受付リクエストまたはリクエスト内の宛先を一意に示す識別子	配送結果ダウンロード(リクエスト単位または宛先単位)で取得
5	変更 FAX 番号	省略あり	半角数字 9~18 桁	0123456789	変更した送信先 FAX 番号	処理単位が宛先の場合にのみ有効、それ以外の場合は無視

4.2.6 配送中止要求受付

表 4-25 HTTPS Request パラメータ入力条件(配送中止要求受付)

No.	入力内容	種別	入力形式	入力サンプル	内容	備考
1	アクセス ID	必須	半角英数字 8 桁	ab002345	Sirius 加入時に払い出されたアクセス ID	
2	アクセスパスワード	必須	半角英数字 6~11 桁	2345ab	Sirius ログインのためのアクセスパスワード	
3	識別キー(リクエスト)	必須	半角英数字 32 桁固定	a7c3d189b347 4722bc508c439 14b4368	受付リクエストを一意に示す識別子	配送結果ダウンロード(リクエスト単位)で取得

4.3 Web 画面入出力

本システムにおける Web 画面入出力について表 4-26に示します。

表 4-26 Web 画面入出力一覧

No.	機能	画面名
1	認証	ログイン画面
		メニュー画面
2	配送状況検索	配送状況・結果検索画面
		宛先検索画面
		配送状況・結果一覧画面(リクエスト表示)
		配送状況・結果一覧画面(宛先表示)
3	再送信	再送信確認画面
4	新規配送	新規配送確認画面
5	配送中止	配送中止確認画面
6	配送原稿閲覧	ファイル閲覧画面
7	パスワード変更	ユーザ情報変更画面
8	ヘルプ	エラー詳細画面
9	サーバエラー発生	エラー画面

Web 画面の入出力については「技術資料【WEB クライアント編】」を参照してください。

4.4 メール入出力

本システムにおけるメール入出力について以下に示します。

表 4-27 メール入出力一覧

No.	メール種別	説明
1	配送結果通知メール	受付リクエストの配送結果をメールで通知します
2	異常通知メール	本システムの内部でエラーが発生した場合に通知します

4.4.1 配送結果通知メール

本メールはお客様より申し込まれた受付リクエストの配送結果をお知らせするメールです。
配送結果通知指定により「不達通知メール」または「配送結果通知メール」が配信されます。

(1) 不達通知メール

表 4-28 メールフォーマット(不達通知メール)

No.	項目	概要	条件
1	To フィールド	お客様メールアドレス	ユーザ登録時に指定したメールアドレス
2	From フィールド	admin@olink.ne.jp	
3	Subject フィールド	Result(NG):データ識別番号	※サービス受付でデータ識別番号が省略された場合、データ識別番号は設定されません。
4	メール本文	メール本文サンプル参照(図 4-5)	iso-2022-jp(JIS) 7bit エンコード
5	添付ファイル	配送結果ファイル	base64 エンコード 圧縮なし

1 行目:	***** NTT コミュニケーションズからのお知らせ ***** [LF]
2 行目:	InternetFAX (iFAX) をご利用頂き、ありがとうございます。 [LF]
3 行目:	次の通信の配送結果をお届けします。 [LF]
4 行目:	[LF]
5 行目:	【発信日時】 : YYYY 年 MM 月 DD 日 hh 時 mm 分 [LF]
6 行目:	【アクセス ID】 : a4000000 [LF]
7 行目:	【データ識別番号】 : abcde01234 [LF]
8 行目:	【添付ファイル】 : resultNG_abcde01234.csv
9 行目:	【総宛先数】 : XXXXXXXX 【送達数】 : XXXXXXXX 【不達数】 : XXXXXXXX [LF]
10 行目:	[EOF]

図 4-5 メール本文サンプル(不達通知メール)

表 4-29 メール本文フォーマット(不達通知メール)

No.	項目	出力形式	出力内容
1	定型文	メール本文サンプル参照(図 4-5)	
2	改行	[LF]	
3	発信日時	YYYY年MM月DD日hh時mm分	サービス受付を行った日時
4	アクセスID	半角英数字 8桁	本システムのアクセスID
5	データ識別番号	半角英数字 最大10桁	受付リクエストのデータ識別番号 ※サービス受付でデータ識別番号が省略された場合は出力されません。
6	添付ファイル	半角文字(出力文字数に制限なし)	配送結果ファイル名
7	総宛先数	半角数字 7桁	受付リクエストの総宛先数
8	送達数	半角数字 7桁	受付リクエストの送達数
9	不達数	半角数字 7桁	受付リクエストの不達数

(2) 配送結果通知メール

表 4-30 メールフォーマット(配送結果通知メール)

No.	項目	概要	条件
1	To フィールド	お客様メールアドレス	ユーザ登録時に指定したメールアドレス
2	From フィールド	admin@olink.ne.jp	
3	Subject フィールド	Result(OK):データ識別番号 Result(NG):データ識別番号	※サービス受付でデータ識別番号が省略された場合、データ識別番号は設定されません。
4	メール本文	メール本文サンプル参照(図 4-6)	iso-2022-jp(JIS) 7bit エンコード
5	添付ファイル	配送結果ファイル	base64 エンコード 圧縮なし

1 行目:	***** NTT コミュニケーションズからのお知らせ ***** [LF]
2 行目:	InternetFAX (iFAX) をご利用頂き、ありがとうございます。 [LF]
3 行目:	次の通信の配送結果をお届けします。 [LF]
4 行目:	[LF]
5 行目:	【発信日時】 : YYYY 年 MM 月 DD 日 hh 時 mm 分 [LF]
6 行目:	【アクセス ID】 : a4000000 [LF]
7 行目:	【データ識別番号】 : abcde01234 [LF]
8 行目:	【添付ファイル】 : result_abcde01234.csv
9 行目:	【総宛先数】 : XXXXXXXX 【送達数】 : XXXXXXXX 【不達数】 : XXXXXXXX [LF]
10 行目:	[EOF]

図 4-6 メール本文サンプル(配送結果通知メール)

表 4-31 メール本文フォーマット(配送結果通知メール)

No.	項目	出力形式	出力内容
1	定型文	メール本文サンプル参照(図 4-6)	
2	改行	[LF]	
3	発信日時	YYYY年MM月DD日hh時mm分	サービス受付を行った日時
4	アクセスID	半角英数字 8桁	本システムのアクセスID
5	データ識別番号	半角英数字 最大10桁	受付リクエストのデータ識別番号 ※サービス受付でデータ識別番号が省略された場合は出力されません。
6	添付ファイル	半角文字(出力文字数に制限なし)	配送結果ファイル名
7	総宛先数	半角数字 7桁	受付リクエストの総宛先数
8	送達数	半角数字 7桁	受付リクエストの送達数
9	不達数	半角数字 7桁	受付リクエストの不達数

4.4.2 異常通知メール

本メールはお客様より申し込まれた受付リクエストにおいて、異常が発生したことをお知らせするメールです。

表 4-32 メールフォーマット(異常通知メール)

No.	項目	概要	条件
1	To フィールド	お客様メールアドレス	ユーザ登録時に指定したメールアドレス
2	From フィールド	admin@olink.ne.jp	
3	Subject フィールド	Result(NG):データ識別番号	※サービス受付でデータ識別番号が省略された場合、データ識別番号は設定されません。
4	メール本文	メール本文サンプル参照(図 4-7)	iso-2022-jp(JIS) 7bit エンコード
5	添付ファイル	なし	

1 行目:	***** NTT コミュニケーションズからのお知らせ *****[LF]
2 行目:	InternetFAX (iFAX) をご利用頂き、ありがとうございます。[LF]
3 行目:	次の通信は、受付できませんでしたのでお知らせします。[LF]
4 行目:	[LF]
5 行目:	【発信日時】 : YYYY 年 MM 月 DD 日 hh 時 mm 分[LF]
6 行目:	【アクセス ID】 : a4000000[LF]
7 行目:	【受付ファイル】 : XXXXXX 他、合計 n ファイル[LF]
8 行目:	[LF]
9 行目:	すべての宛先を受付できませんでした。[LF]
10 行目:	【受付不可理由】 : *301 サービス要求内容が不正です。[LF]
11 行目:	XXX 行目でエラーが発生しました。[LF]
12 行目:	[EOF]

図 4-7 メール本文サンプル(異常通知メール)

表 4-33 メール本文フォーマット(異常通知メール)

No.	項目	出力形式	出力内容
1	定型文	メール本文サンプル参照(図 4-7)	
2	改行	[LF]	
3	発信日時	YYYY 年 MM 月 DD 日 hh 時 mm 分	サービス受付を行った日時
4	アクセス ID	半角英数字 8 桁	本システムのアクセス ID
5	受付ファイル	受付ファイル名(拡張子含む) または 受付ファイル名(拡張子含む) 他、合計 n ファイル	異常が発生したファイルの受付ファイル名(拡張子含む) ※受付ファイル名を取得できない場合、受付ファイル名は出力されません。 ※受付ファイルが複数存在する場合は異常が発生したファイル名に続き、受付ファイルの合計数を出力します。
6	改行	[LF]	
7	受付不可理由定型文	メール本文サンプル参照(図 4-7)	
8	受付不可理由	* + 半角数字(3 桁)	異常理由文言番号
		最大 64 バイト	異常理由文言
9	エラー該当行	メール本文サンプル参照(図 4-7) (出力文字数に制限なし)	※受付ファイルに異常がある場合にエラー該当行を出力します。

5. おわりに

BizFAX スマートキャストを利用したシステム連携サービス(旧称 Web 連携サービス)のシステム操作方法について示しました。