

1. 媒体作成条件

項番	項 目	内 容							
1	作 成 単 位	ご契約の発信電話番号単位に収録します							
2	作 成 対 象 サ ー ビ ス	メンバーズネット(ホスナー括送付)							
3	フォーマット形式	3. 5インチFD				CD-R	MO	EDI解凍時	
		2HD		2DD		650 MB	128 MB	2HD	
		1.25 MB	1.44 MB	640 KB	1.25 MB			1.25 MB	1.44 MB
4	最大出力件数 (圧 縮 時)	9,500	11,000					9,500 レコード*	11,000 レコード*
		(76,000)	(88,000)			圧縮なし			
5	使 用 コ ー ド	MS-DOS: JISコード* IBM: EBCDICコード*				MS-DOS: JISコード*			
6	レ コ ー ド 長	MS-DOS: 固定長 128バイト+2バイト (復帰、改行コードが付加され ます) IBM: 固定長 128バイト				MS-DOS: 固定長 128バイト+2バイト (復帰、改行コードが付加されます)			
7	フ ァ イ ル 形 式	MS-DOS: 固定長テキストファイル形式 IBM: 固定長ファイル形式 (1枚に収容しきれない場合は、 同一ファイル名で、複数枚作成 します。)				MS-DOS: 固定長テキストファイル形式。			
8	フ ァ イ ル 名	【FD、MO、CD-R】 R+会社コード(会社コード→弊社がお客さま識別する ために付与した識別コード5桁) 例: R12345 圧縮時: R+会社コード+拡張子 例: R12345nn. exe(nn: 媒体作成通番)						データ保存時、お 客様にて任意設定。	
		【EDI】 Z+請求回数(0~9)+請求年(西暦2桁)+月(1 ~9、A、B、C)+群(1~9、A~V)+通番(01~99)							

<圧縮について>

お客さま提供データの圧縮希望時は、フリーソフトウェアの「高圧縮管理プログラムLHA」を使用し、自己解凍形式（プログラム形式）で圧縮します。

【圧縮したデータの解凍手順】

- （1） 実行ファイル（拡張子: exeのファイル）をハードディスク等にコピーし、ダブルクリックします。
- （2） 実行ファイルが自動的にパケット番号別明細内訳書の各ファイルを読み出してファイルの復元を行います。

2. ファイル構成

共通管理レコード	電話番号1										電話番号2		
	サービス区分 「03」(アナログメンバーズ回線) 若しくは 「13」(INSメンバーズ回線/ IP-Voiveメンバーズ回線)					サービス区分 「10」(クレジット)					サービス 区分n		
	電番管理レコード	通話明細レコード	～	通話明細レコード	電番合計 レコード1		電番管理レコード	通話明細レコード	～	通話明細レコード	電番合計 レコード3		～
					利用区分1	～	利用区分n				利用区分1	～	利用区分n
											

～	最終記録電話番号														終了レコード		
	サービス区分 「03」(アナログ*メンバーズ*回線) 若しくは 「13」(INS *メンバーズ*回線/ IP-Voive *メンバーズ*回線)							サービス区分 「10」(クレジット)									
	電番管理 レコード	通話明細 レコード	～	通話明細 レコード	電番合計 レコード1		電番合計 レコード 2			電番管理 レコード	通話明細 レコード	～	通話明細 レコード	電番合計 レコード 3			
					利用区分1	～	利用区分n	利用区分1	～					利用区分n		利用区分1	～

(注1) 各合計レコードは、利用区分別に作成します。なお、利用区分の通話をご利用されていない時は、当該利用区分の合計レコードは作成されません。

(注2)「電番合計レコード2」はメンバーズホスト課金グループ計で、全回線数の合計が最終記録電話番号データのところで出力されます。なお、利用区分後毎のレコードは次のとおりです。

利用種類		
サービス区分	利用区分	
スペース	61	割引グループのオンネット接続分合計
	62	割引グループのオフネット接続分合計
	64	割引グループのサークルネット接続分合計
	69	割引グループの総合計 【つぎの計算式で算出】 オンネット接続分合計 + オフネット接続分合計 + サークルネット接続分合計

(注3) サービス区分「10」(クレジット)のレコードについては、クレジット通話明細を申し込まれた場合に作成します。(クレジットをメンバーズネットの同一媒体に記録する場合)

3. レコード構成

(1) 共通管理レコード

レコード識別	媒体識別	予備	ファイル作成日付	料金月	料金群	媒体通番	明細送付代表番号	予備	請求回数	詳細群	予備
1	2	6	6	4	1	2	12	2	1	1	90

(128桁)

(2) 電番管理レコード

レコード識別	明細送付代表番号	予備	子電話番号	予備	サービス区分	利用区分	送付明細回数	利用月日初日	利用月日末日	各種サービス番号	契約者回線番号	グループセキュリティ	出力形式	利用内訳コード	お客様番号	ロケーションコード	ソートパターン	予備
1	12	2	13	1	2	2	7	6	6	11	13	6	1	2	13	16	1	13

(128桁)

(3) 通話明細レコード

レコード識別	明細送付代表番号	予備	子電話番号	サービス区分	利用区分	通信元電話番号	通話月日	通話開始時刻	着信電話番号	県名コード	通話時間	通話料金1	通話料金2	通話料金3	発信県名コード	通話種別コード	昼夜別コード	フリーダイヤル サービス種別	発MAコード	予備
1	12	2	13	2	2	13	4	6	13	2	8	10	10	10	2	3	3	1	3	8

(128桁)

(4) 電番合計レコード

レコード識別	明細送付代表番号	予備	子電話番号	サービス区分	利用区分	予備	合計金額	その他計	加減算計	未送付計	請求分計（割引適用分）	請求分計（通常通話分）	I識別コード	予備
1	12	2	13	2	2	1	9	9	9	9	9	9	1	40

(128桁)

平成 23 年3月にサービス終了

(6) 終了レコード

レコード識別	FD枚数	総出力レコード数	予備
1	2	9	116

(128 桁)

4. レコード内容

(1) 共通管理レコード

項番	項目名	区分	桁数	内 容
1	レコード識別	文字	1	「1」固定
2	媒体識別	文字	2	提供媒体種別を設定 CD-Rの場合…「CD」 ビリングステーションご契約の場合…「BS」(注1)
3	予備	文字	6	
4	ファイル作成日付	文字	6	YYMMDD(YYは西暦) 例: 2019年4月3日→「190403」
5	料金月	文字	4	YYMM(YYは西暦) 例: 2019年4月→「1904」
6	料金群	文字	1	「1」～「6」を設定 詳細は、項番5コード表「料金群・詳細群」を参照
7	媒体通番	数字	2	「01」～「99」を設定
8	明細送付代表番号	文字	12	明細一括送付IDを設定 例: 「123456789012」(カッコ、ハイフン編集無し)
9	予備	文字	2	
10	請求回数	文字	1	同一請求番号で、同一期別内に請求書を発行した回数 (料金群変更時等) ※再発行は対象外 ※回数は0から起算。例: 初回請求時「0」
11	詳細群	文字	1	詳細群を「A」～「V」、「1」～「9」で設定 詳細は、項番5コード表「料金群・詳細群」を参照
12	予備	文字	90	

(注1): ビリングステーションとは、電話等サービスの「料金・通話明細データ」を専用 Web サーバーからダウンロードできるオンラインサービスです。

(2) 電番管理レコード

項番	項 目 名	区分	桁数	内 容
1	レコード識別	文字	1	「2」固定
2	明細送付代表番号	文字	12	明細一括送付IDを設定 例:「123456789012」 (カッコ、ハイフン編集なし)
3	予 備	文字	2	
4	子 電 話 番 号	文字	13	発信電話番号を設定 例:「(03)1234-5678」 (カッコ付きハイフン編集)
5	予 備	文字	1	
6	サ ー ビ ス 区 分	文字	2	サービス区分を設定 例:アナログメンバーズ→「03」 INSメンバーズ／IP-Voice メンバーズ→「13」
7	利 用 区 分	文字	2	オールスペースを設定
8	送 付 明 細 呼 数	文字	7	通話回数を設定(右詰め、余白は「0」埋め) 例:「0000789」
9	利 用 月 日 初 日	文字	6	ご利用期間初日を表示 YYMMDD(YYは西暦) 例:2019年4月1日→「190401」
10	利 用 月 日 末 日	文字	6	ご利用期間末日を表示 YYMMDD(YYは西暦) 例:2019年4月30日→「190430」
11	各種サービス番号	文字	11	オールスペースを設定
12	契約者回線番号	文字	13	オールスペースを設定
13	グループセキュリティ	文字	6	オールスペースを設定
14	出 力 形 式	文字	1	サービス区分:「13」(INSメンバーズ／IP-Voice メンバーズ)の場合 発信者番号通知有り→「3」 発信者番号通知無し→「4」 上記以外の場合、「1」を出力
15	利 用 内 訳 コード	文字	2	ご利用内訳コードを設定 例:NTTコミュニケーションズ→「03」 携帯電話会社→「04」 PHS会社→「05」
16	お 客 様 番 号	文字	13	オールスペースを設定。
17	ロケーションコード	文字	16	オールスペースを設定
18	ソートパターン	文字	1	オールスペースを設定
19	予 備	文字	13	

(3) 通話明細レコード

項番	項目名	区分	桁数	内 容
1	レコード識別	文字	1	「3」固定
2	明細送付代表番号	文字	12	明細一括送付IDを設定 例:「123456789012」(カッコ、ハイフン編集なし)
3	予 備	文字	2	
4	子 電 話 番 号	文字	13	発信電話番号を設定 例:「(03)1234-5678」(カッコ付きハイフン編集)
5	サ ー ビ ス 区 分	文字	2	サービス区分を設定 例: アナログメンバーズ→「03」 INSメンバーズ/IP-Voice メンバーズ→「13」
6	利 用 区 分	文字	2	オールスペースを設定
7	通 信 元 電 話 番 号	文字	13	サービス区分=「13」(INSメンバーズ/IP-Voice メンバーズ)で出力形式=「3」(発信者番号通知有り)の場合、発信者番号を設定。 例:「1234-5678△△△△」 (左詰め、余白スペース、市外局番は表示しません) 上記以外はスペースを設定
8	通 話 月 日	文字	4	通話毎の発信月日(MMDD) 例: 7月1日→「0701」
9	通 話 開 始 時 刻	文字	6	通話毎の開始時刻(HHMMSS) 例: 14時3分1秒→「140301」
10	着 信 電 話 番 号	文字	13	通話先電話番号(右詰め、余白スペース) 例:「△03-1234-5678」 11桁電話番号は以下の編集となります 例:「090-123-45678」
11	県 名 コ ー ド	文字	2	県名コードを設定 詳細は、「ダイヤル通話料金明細内訳書各種コード表」の県名コード表を参照
12	通 話 時 間	文字	8	通話毎の通話時間を設定(HHHMMSSS) 例: 8. 0秒の場合→“00000080” 1分12. 5秒の場合→“00001125” 1時間25分6. 0秒の場合→“00125060” (秒については、0. 5秒単位で表示します)

(3)通話明細レコードの続き

項番	項目名	区分	桁数	内 容
13	通 話 料 金 1 ※INS-VPN以外の 場合、通話料をセット ※INS-VPNの場 合、遠距離通話・通信 料をセット	文字	10	通話料金(小数点第1位まで)を設定 (右詰め、余白は「0」埋め、下1桁は小数点第1位) 例:10円の場合→「0000000100」 例:20.5円の場合→「0000000205」 番号案内「104」の場合、回数を設定 (右詰め、余白は「0」埋め、下1桁は小数点第1位) 例:10回の場合→「0000000100」
14	通 話 料 金 2 ※INS-VPNの場 合、近距離通話・通信 料をセット	文字	10	・サービス区分=「13」(INSメンバーズ)でかつ着信 側(携帯)のMAが発信側と異なる場合(市外通話の イメージ)、遠距離通話として項目「通話料金 1」に料金が設定。 ・サービス区分=「13」(INSメンバーズ)でかつ着信 側(携帯)のMAが発信側と同じ場合(市内通話のイ メージ)、近距離通話として項目「通話料金 2」に料 金が設定。 ・サービス区分=「13」(IP-Voiceメンバーズ)の場 合、ナビダイヤルへの通話は「通話料金3」に料金を 設定。 それ以外の全ての通話は「通話料金2」に料金を設 定。
15	通 話 料 金 3 ※INS-VPNの場 合、その他通話・通信 料をセット	文字	10	
16	発 信 県 名 コード	文字	2	オールゼロを設定
17	通 話 種 別 コード	文字	3	通話種別コードを設定 例:オンネット(メンバーズ)→「040」 オンネット INS 通話→「081」 詳細は、「ダイヤル通話料金明細内訳書各種コード 表」の通話種別コードを参照
18	昼 夜 別 コード	文字	3	通話時間帯(昼夜別コード)を設定 例:昼間→「000」 詳細は、「ダイヤル通話料金明細内訳書各種コード 表」の昼夜別コードを参照
19	フ リー ダ イ ヤ ル サ ー ビ ス 種 別	文字	1	スペースを設定
20	発 M A コード	文字	3	発信MAコードを設定 詳細は、「ダイヤル通話料金明細内訳書各種コード 表」の発MAコードを参照 ただし、サービス区分=「13」(INSメンバーズ/ IP-Voice メンバーズ)の場合、着信側のMA名が設 定。 また着信が携帯の場合、携帯が着信したMA名が設 定。
21	予 備	文字	8	

項番	項 目 名	区分	桁数	内 容
1	レコード識別	文字	1	「5」固定
2	明細送付代表番号	文字	12	明細一括送付IDを設定 例:「123456789012」(カッコ、ハイフン編集なし)
3	予 備	文字	2	
4	子 電 話 番 号	文字	13	発信電話番号を設定 例:「(03)1234-5678」(カッコ付きハイフン編集)
5	サ ー ビ ス 区 分	文字	2	サービス区分を設定 例: アナログメンバーズ→「03」 INSメンバーズ/IP-Voice メンバーズ→「13」 利用区分が(合計)単位の場合、スペースを設定
6	利 用 区 分	文字	2	集計単位となる利用区分を設定 例: オンネット通話料／通信料→「51」 オフネット通話料／通信料→「52」 メンバーズネット通話料／通信料→「59」 オンネット通話料／通信料(合計)→「61」 オフネット通話料／通信料(合計)→「62」 メンバーズネット通話料／通信料(合計)→「69」 詳細は、「ダイヤル通話料金明細内訳書各種コード表」 の利用種類コードを参照
7	予 備	文字	1	
8	合 計 金 額	文字	9	ご利用期間内の通話料金明細レコードの合計金額を設定。(右詰め、余白は「0」埋め) 例: 10円の場合→「000000010」 (注)「電番合計ファイル」のレコード出力については、移動体着／PHS 着を除く、通話料を集計した金額を「メンバーズネット通話料／通信料」または「IPVoice・通話料」としてレコード出力しています。 ※通話明細ファイルの電話番号毎の集計金額と不一致となる場合があります。
9	そ の 他 計	文字	9	オールゼロを設定
10	加 減 算 計	文字	9	オールゼロを設定
11	未 送 付 計	文字	9	オールゼロを設定
12	請 求 分 計 (割 引 適 用 分)	文字	9	オールゼロを設定
13	請 求 分 計 (通 常 通 話 分)	文字	9	オールゼロを設定
14	I 識 別 コ ー ド	文字	1	アナログメンバーズ→スペースを設定 INS メンバーズ/IP-Voice メンバーズ(通話モード)→「1」 INS メンバーズ(デジタル 64kb)→「2」
15	予 備	文字	40	

平成 23 年3月にサービス終了

(6)終了レコード

項番	項 目 名	区分	桁数	内 容
1	レ コ ー ド 識 別	文字	1	「9」固定
2	F D 枚 数	文字	2	「01」～「99」
3	総 出 力 レ コ ー ド 数	文字	9	総レコード数を設定 (共通管理レコード、終了レコードを含む)
4	予 備	文字	116	

5. コード表「料金群・詳細群」

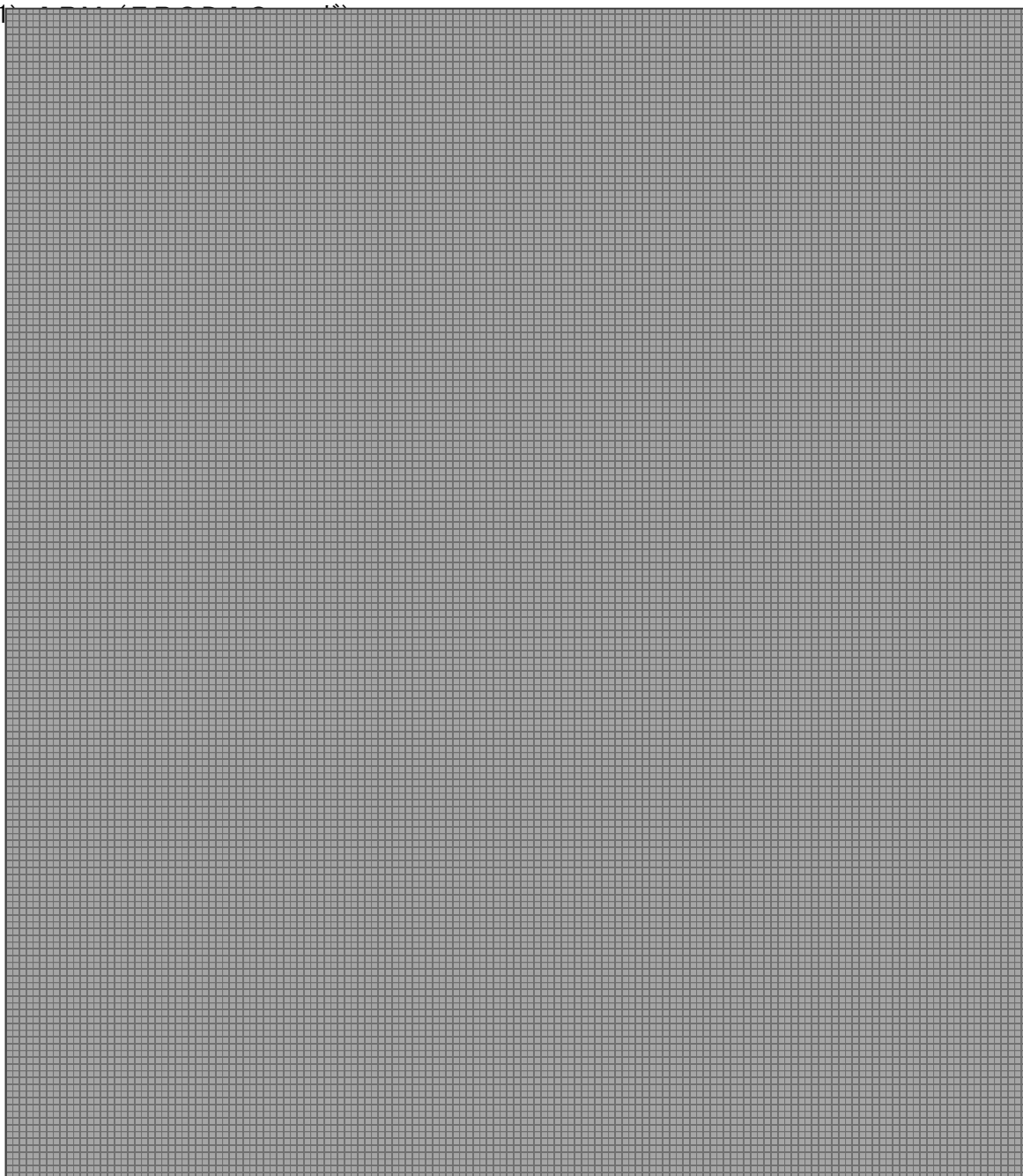
料金群は、弊社（NTTCom）が、お客様のお支払い期限に合わせて「1(A)」～「6(F)」で設定、
 詳細群は「A」、「F」、「L」、「Q」、「V」、「5」で設定します。

群		詳細群	毎月のお支払期限 (標準)	ご利用料金の計算期間
数字	英字			
1	A	A	20日	前々月の21日～前月の20日
2	B	F	25日	前々月の26日～前月の25日
3	C	L	31日	前月の1日～前月の末日
4	D	Q	5日	前月の6日～当月の5日
5	E	V	10日	前月の11日～当月の10日
6	F	5	15日	前月の16日～当月の15日

【注】お支払期限が、土曜日、日曜日、祝日の場合、翌営業日がお支払い期限となります。

6. マイナス金額時の記録形式

(1)



(2)DOS(JIS8コード)

マイナス 金 額	表 示 形 式	内訳金額欄									
		1 桁 目	2 桁 目	3 桁 目	4 桁 目	5 桁 目	6 桁 目	7 桁 目	8 桁 目	9 桁 目	10 桁 目
－100	文字	－	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	16進	2D	30	30	30	30	30	30	31	30	30
－101	文字	－	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	16進	2D	30	30	30	30	30	30	31	30	31
－102	文字	－	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	16進	2D	30	30	30	30	30	30	31	30	32
－103	文字	－	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	16進	2D	30	30	30	30	30	30	31	30	33
－104	文字	－	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	16進	2D	30	30	30	30	30	30	31	30	34
－105	文字	－	0	0	0	0	0	0	1	0	5
	16進	2D	30	30	30	30	30	30	31	30	35
－106	文字	－	0	0	0	0	0	0	1	0	6
	16進	2D	30	30	30	30	30	30	31	30	36
－107	文字	－	0	0	0	0	0	0	1	0	7
	16進	2D	30	30	30	30	30	30	31	30	37
－108	文字	－	0	0	0	0	0	0	1	0	8
	16進	2D	30	30	30	30	30	30	31	30	38
－109	文字	－	0	0	0	0	0	0	1	0	9
	16進	2D	30	30	30	30	30	30	31	30	39

注、2D:マイナス「－」の16進数表示。30～39:数字「0」～「9」の16進数表示。