リモートアクセスシステム
(Remote Access System)
RAS-クライアントインタフェース仕様書
別冊パラメータ一覧
(JETS-Cloud/JESCA-Cloudスキーム端末)

第22版

2025年 5月 20日発行 JR東日本メカトロニクス株式会社

ンョン事業本部 決済プラットフォームデザイン部 次世代決済PF開発2課 更内容 | 承認 | 審査 24頁 発行年月日 種別 版数 遠藤 谷 変更 ·別冊パラメーター覧(JETS-Cloudスキーム端末)を 2021/2/9 岡田 櫻木 遠藤 別冊パラメーター覧(JETS-Cloud/JESCA-Cloudスキーム端・ ・本編 10.6章の追記に伴い、●異常終了時 項番25~29を削除 -ム端末)へ変更 10.4.1. 削除 注釈*5を削除 ・●異常終了時の項番を変更 ・注釈の番号を変更 ・処理金額の設定値の内容を変更し、交通系以外の記載を削除 1041 変更 変更 谷 岡田 遠藤 14版 2021/12/14 櫻木 6.1. ・注釈*1を削除 ・取消系業務の可能期間を注釈*1で追加 追加 ・エラーコード409(0x0199) の内容欄のFeliCa鍵情報取得に関する文言を変更・エラーコード大分類の内容を注釈で追加 10 1 1 変更 エラーコード355(0x0163) の内容を変更し 10.2.エラーコード一覧(交通系_業務処理状態応答結果) 10.2. 変更 ・エラーコード: 256(0x0100)、372(0x0174) のクライアントの対処を変更
・「UIガイドライン対応RWデバイス 処理未了リカバリ実施可能エラーコード」を追 追加 遠藤 15版 2022/2/15 10 1 1 谷 田田 櫻木 10.1.1. 変更 ・エラーコード96の大分類を「物販端末復旧不可エラー」から「物販端末復旧可能 エラー」へ変更 ・「UIガイドライン対応RWデバイス 処理未了リカバリ実施可能エラーコード」を追 追加 1012 加 ーコード110(0x006E)について発生ケースごとに項番1と2に分離 ーコード110(0x006E)の項番2について発生対象業務として特定の業務は除 10.1.2. 追加 追加 10.1.2 ー・ く旨を<u>追記</u> ・RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応版)の「●業務開始時」 項番6~10 10.4.1. 変更 ICチップ書込み時にFeliCa処理エラー(エラーコード353(0x0161))が発生しており 直前に処理未了リカバリ実施可能エラーコード*4が発生している場合の説明を追 ・RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応版)に注釈*4を追加 10.4.1 変更 変更 ●業務終了 10.4.1 項番7業務終了(残高照会) ランプ(誘導表示) 「0(0×00):消灯, 0(0×00):消灯, T2」→「1(0×01):点灯, 1(0×01):青, T2」に修正 16版 2022/5/17 1041 変更 谷 藤田 櫻木 遠藤 「音声案内ビットがON、且つ残額が1,000円以下の場合」 2022/7/19 10.1.1. 17版 谷公 藤田藤田 遠藤 2022/10/3 10 1 2 ・ンード名を「U.1.2.端末固有エフーコートー覧」から「U.1.2.端末固有エフーコーー覧(別カードフラグOFF)」に変更
・「10.1.2.端末固有エラーコードー覧(別カードフラグON)」シートを追加
・「端末固有エラーコードー覧」から「端末固有エラーコードー覧(別カードフラグOFF)」と「端末固有エラーコードー覧(別カードフラグON)」に変更
RWデバイス操作内容(UIガイドライン未対応版) 10.1.2 インターフェース一覧 変更 1041 ・業務開始時の項番5の説明を変更 変更 RWデバイス操作内容(UIガイドライン未対応版) 異常終了時の以下項番の説明を変更 10.4.1. ·項<u>番11</u> 10.4.1. 変更 RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応版) ・業務開始時の項番6の説明を変更 ・業務開始時の注釈*4を「10.1.2.端末固有エラーコードー覧」から「10.1.2.端末固 有エラーコード一覧(別カードフラグOFF)」と「端末固有エラーコード一覧(別カード フラグON)」に変更 RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応版) 10.4.1. 変更 異常終了時の以下項番の説明を変更 項番13 •項番15 •項番16 変更 エラーコード96(0x0060)を 10.1.1. 「10.1.1.共通エラーコードー覧」から 「10.1.2.端末固有エラーコードー覧(別カードフラグOFF)」「10.1.2.端末固有エラーコードー覧(別カードフラグOFF)」「10.1.2.端末固有エラーコードー覧(別カードフラグON)」へ移動。 10.1.2 ード256, 372の「クライアントの対処」欄の内容を変更 10.2. 変更 |-エノーコー|-230,37207|フノイ |-「処理時刻返却フラグ」を追加 |-「処理時刻」の内容を変更 19版 2023/4/25 谷 藤田 櫻木 遠藤 781 変更 残高照会の「処理時刻」を「△*4」に変更 注釈*4の説明文を変更 ・「処理前残額」の設定有無を「△*4」に変更 622 変更 注釈*4を追加 「処理前残額」の設定有無を「△*7」に変更 7.8.1. 変更 ・注釈*7を追加 ・注釈*7を追加
・エラーコード111(0x006F)の内容欄を変更
[[定期リリース対応(2025年1月)]
・インタフェースを追加
「10.4.RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応)」
・インタフェースのシート名および内容を変更
「10.4.RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応版)」→「10.4.RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応版)」→「10.4.RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応版)」→「10.4.RWデバイス操作内 2023/8/29 変更 20版 藤田 櫻木 藤本 2024/12/24 インタフェース一覧 追加 変更 インタフェース一覧 容(UIガイドライン対応_旧仕様_)」 「10.4.1.RWデバイス操作内容(UIガイドライン未対応版)」→「10.4.RWデバイス操作 内容(UIガイドライン未対応)」
「UIガイドライン対応フラグ」の設定値に「ON3」を追加し、ON/OFFを旧仕様とし 変更 6 1 ·UIガイドライン対応フラグ設定値の参照先を変更 ・処理中UIフラグ設定値の記載を変更 ・「UIガイドライン対応フラグ」の設定値「ON3」を追加 変更 6.1.1 ·UI指示の参照先を変更

版数	発行年月日	頁	種別	変更内容	承認	審	查	作成
		10.4.1.	変更	・シート名を変更 「10.4.1.RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応版)」→「10.4.RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応、旧仕様)」 「10.4.1.RWデバイス操作内容(UIガイドライン未対応版)」→「10.4.RWデバイス操作 内容(UIガイドライン未対応)」				
		10.4.	追加	・シートを追加 「10.4.RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応)」				
		10.4.	変更	・10.4.RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応、旧仕様) 異常終了時のRASの状態記載項番24、項番27に「取消対象の金額情報取得不可を伴う回復不能、」の記述を追加				
		10.1.1.	変更	・エラーコード289(0x0121),291(x0123)の内容欄を変更				
22版	2025/5/20	_	_	【定期リリース対応(2025年度第一四半期)】 本編及び、別冊パラメータ前提条件一覧の変更に伴う改版	谷	東	舞良	遠藤
					·			

項番	シート名	内容	備考
1	4.1.7.	HTTPリクエストヘッダの追加設定項目	
2	6.1.	交通系電子マネー業務サービスパラメータ詳細	
3	6.1.1.	UI指示制御	
4	6.2.2.(a)	業務処理状態応答業務の処理結果データー覧	
5	7.2.1.	ステータス設定インタフェース(交通系電子マネー業務サービス)	
6		R/Wデバイス操作要求	
7		処理結果通知インタフェース(交通系電子マネー業務サービス)	
8		共通エラーコードー覧	
9		端末固有エラーコード一覧(別カードフラグOFF)	
10		端末固有エラーコード一覧(別カードフラグON)	
11		エラーコード一覧(交通系_業務処理状態応答結果)	
12		RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応)	
13		RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応_旧仕様)	
14		RWデバイス操作内容(UIガイドライン未対応)	
15	10.8.	トレーニングモードのシナリオと動作条件	

4.7.1. HTTPリクエストヘッダの追加設定項目 HTTPリクエストヘッダの追加は不要である。

番	交通系電子マネー業務サービスパ項目	パラメータ名	データ長	データ属性	内容	設定値	引去	チャージ	直近控除	チャージ 取消	残高照会	IDi指定	IDi指定	業務処理状態広名
1	業務識別子	businessId	1~3 (可変)	number	実行業務を識別するための文字列。 サポート外の業務識別子が設定された場合 は、業務処理を行わない。	188 目またカードによるまとい処理)(0x44) 70: チャージ(1・)に全額チャージ (0x44) 71: 選近投路(カードの取消処理 仏表)) (0x47) *1 72: チャージ別域 (週間のチャージをキャンセル) (0x48) *1 73: 残嘉開金(0x49) 74: 旧州第2目より(0x4A) 75: 旧州第2日より(0x4A) 75: 旧州第2日より(0x4A)	0	0	0	0	0	0	0	0
2	バージョン番号	vr	4 (固定)	number	インタフェースのバージョンを示す。バージョン 番号は、VVRRの4桁で指定する。 インタフェース(バラメータ師、または、処理結 果部)に変更があった際、バージョン番号を更 新する。 ■メインバージョン更新のタイミング ⇒全業務必須の項目追加/更新 ■リビジョン更新のタイミング →特定業務のみの項目追加/更新 サポート外のバージョン番号が設定された場	VV:メインバージョン(00~99) RR:リビジョン(01~99) ※初期パージョンは2001	0	0	0	0	0	0	0	0
3	処理日時	time	12 (固定)	number	会は、業務処理を行わない。 業務を要求する際のクライアントの日時情報 をyyMMddHHmmss形式で指定する。	各項目の指定範囲は次の進りとする。 yy(年):00~99(西層の下2桁) MM(月):01~12 dd(日):01~31 HH(時):00~23 mm(分):00~59 sa(秒):00~59	0	0	0	0	0	0	0	0
4	淡瀬10	sid	1~10 (可変)	number	処理ことに、クライアント端末が付与した最大 10桁の通番である。端末内で一窓。 以下のルールに使い接番すること。 1~8桁:接番時の月/日/時/分を MMddHimm 形式で設定する。 9~10桁:100~99の通番。 同一決済IDで異なる業務識別子の業務要求 を行ってはならない。 ただし、次の簡番での業務要求の場合のみ、 同一決済IDで異なる業務が可能である。 ■同、法済IDでの業務要求が可能である。 ■同、法済IDでの業務要求が可能である。 1号去り」「「DI指定与にメリ 、「チャージ」・「DI指定チャージ」 ※処理中にエラーが発生し、同じ業務をリトライする場合は、クライアント側で同じ決済IDを	なお、vv(年)については2000年代として扱う。 1月~9月までは決済Dは最大9桁となる。(先頭Dは不可) 9~10桁は1~8桁に関係なく00~99までカウントアップする※。最大 幅を超えた場合は00に戻る。 ※増末故師所については、通番を引き継げない端末もあるため、 00に戻っても良いものとする 1014185300 1014185300	0	0	0	0	0	0	0	0
5	処理金額	value	1~5 (可変)	number	股定し、業務を呼び出す必要がある。 引去り金額、またはチャージ金額を指定する。	1~99999の値をとる。	0	0	-	-	-	0	0	-
6	IDi	idi	17	string	業務実行を行うIDiを指定する。	IDIにエンコードされている値ではなく、事業者コードを英字2文字で表現した、17文字の形式で指定する。	_	_	_	_	_	0	0	_
7	现金併用	together	2~3 (固定)	string	製金併用で決済を行うことを示すフラグ。 バラメータが省略されている場合はOFFとす る。 の体形度する場合、事前に引去り残略不足で エラーとなり、RASから投稿を通知されている ことが前提となる。この時、クライアン・端末は 処理金額にRASから取得した残額を設定する 必要がある。	(#I:JE30FA0000000001)	Δ	-	-	-	-	Δ	-	-
8	旧決済ID	oldSid	1~10 (可変)	number	業務処理状態を取得する業務の決済ID。	取り得る範囲は 4 決済IDと同じ。	-	-	-	-	-	-	-	0
9	UIガイドライン対応フラグ	uiGuideline	2~3 (可変)	string	Uガイドライン対応のUI指示要否を制御するフ カンストランスを省略する場合は、OFFとみなす。 オンラメータを省略する場合は、OFFとみなす。 オンラメータに対するUI指示制御については、 「6.1.1.UI指示制御」参照のこと。	ON3-UIガイドライン対応原加を指示する 指示の内容は以下を参照。 指示の内容は以下を参照。 (104 FWF・バイス操作内容(UIガイドライン対応)」 ※2024年7月以降は、こちらを設定すること。 <以下は旧任権)の形近以(旧任権)を指示する 指示の内容は以下を参照。 「104 FWF・バイス操作内容(UIガイドライン対応、旧任権)」 OFF・UIガイドライン未対応版に指示する 指示の内容は以下を参照。 「104 FWF・バイス操作内容(UIガイドライン未対応)」					0			-
10	処理中UIフラグ	inProgressUI	2~3 (可変)	string	Uガイドライン対応の処理中UI指示要否を制 関するフラグ。 「UIガイドライン対応フラグ」を指定する場合 は、本パラメータも指定すること。 は、本パラメータも指定すること。 は、本パラメータは多び省略すること。 本パラメータは多び省略すること。 オパラメータを省略する場合は、OFFとかな 「UIガイドライン対応フラグ」の設定がOFF的 に、本パラメータにONを設定しないこと。 本パラメータにONを設定しないこと。 本パラメータは少するUI指示制御については、 「6.1.1.III指示制御」参照のこと。	ON:「10.4.RWデバイス操作内容」における業務処理中のUIを指示する OFF:「10.4.RWデバイス操作内容」における業務処理中のUIを指示 しない		0		0	0		0	-
11	別カードリトライフラグ	otherCardRetryFlg	2~3 (可変)	string	書き込み未了発生時のリトライで別カードがか ざされた場合、リトライ実施を示すフラグ。 本パラメータを省略する場合は、OFFとみな す。	ON: リトライを実施する OFF: リトライを実施しない		_		_	-		_	-
12	処理時刻返却フラグ	timeReturnFlg	2~3 (可変)	string	異常終了時に処理結果通知の処理時刻の返却要否を制御するフラグ。 ホバラメータを省略する場合は、OFFとみなす。	ON: 異常終了時、処理結果通知に処理時刻を設定する OFF: 異常終了時、処理結果通知に処理時刻を設定しない								-
٠	メッセージ認証コード	message	1~256	string	各パラメータ情報から算出したメッセージ認証 コード	「本紙 図4-12 メッセージ認証コードの計算例」を参照	0	0	0	0	0	0	0	0

^{*1:}直前の取引のみ取消可能

6.1.1.UI指示制御

業務要認	求パラメタ	UI打	旨示
UIガイドライン 対応フラグ	処理中UIフラグ	処理中UI以外	処理中UI
ON3	OFF	10.4.RWデバイス操作内容(UIガイド ライン対応)参照	指示なし
ON3	省略		
ON3	ON	10.4.RWデバイス操作内容(UIガイド ライン対応)参照	10.4.RWデバイス操作内容(UIガイド ライン対応)参照
ON	OFF	10.4.RWデバイス操作内容(UIガイド ライン対応_旧仕様)参照	指示なし
ON	省略		
ON	ON	10.4.RWデバイス操作内容(UIガイド ライン対応_旧仕様)参照	10.4.RWデバイス操作内容(UIガイド ライン対応_旧仕様)参照
OFF	OFF	10.4.RWデバイス操作内容(UIガイド) ライン未対応)参照	10.4.RWデバイス操作内容(UIガイド ライン未対応)参照
OFF	省略		
OFF	ON		
省略	OFF		
省略	省略	10.4.RWデバイス操作内容(UIガイド ライン未対応)参照	10.4.RWデバイス操作内容(UIガイド ライン未対応)参照
省略	ON		

6.2.2.(a) 業務処理状態応答業務 業務処理状態応答業務の処理結果通知を下記に示す

C-21	POST IN TIKE COURT DUTCH (APP) TO TO	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	- 1-77	- ////	結果通知メッセージと同等(処理結果+業務処理状態応答としての付加項目を追加)の項目を診	確認対象業務							
項番	プロパティ名	項目名	データ長	データ属性	内容	引去	チャージ	直近 控除	チャージ 取消	残高 照会	IDi 指定 引去	IDi 指定 チャー	
1	result	処理結果	4~5 (可変)	true/false	true:正常終了*1 false:異常終了	0	0	0	0	0	0	0	
2	sid	決済ID	1~10 (可変)	number	決済ID(当該業務処理状態応答業務の決済ID)	0	0	0	0	0	0	0	
3	sprwid	物販端末R/Wコード	13 (固定)	string	ユニークIDに関連付けられた物販端末R/Wコード	0	0	0	0	0	0	0	
4	resultData	処理状態情報			た旧決済IDに対応する処理結果。 に旧決済IDに対応した業務処理の情報を設定する。	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
5	businessId	業務識別子	1~3 (可変)	number	実行業務を譲別するための文字列 DBの値PxxをPOS端末側で認識できる値に置換して設定する (例-88 (引去り(PO1)の場合))	0	0	0	0	0	0	0	
6	operationStatus	業務処理状態	1 (固定)	number	決済の状態 0:【成立】チップ書き込みが完了し、一件明細が送信される状態 1:【不成立】何らかの原因により業務処理が異常終了した状態 2:【未了】チップ書き込みの成否が不明な状態	0	0	0	0	0	0	0	
7	result	処理結果	4~5 (可変)	true/false	プロバティ名「operationStatus(業務処理状態)」の値に応じてtrue/falseを設定する true: 0(成立)の場合 false: 1(不成立)、2(未了)の場合	0	0	0	0	0	0	0	
8	IDi	IDi	17 (固定)	string		△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*	
9	IDm	IDm	16 (固定)	string		△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	Δ*:	
10	rem	残額	1~5 (可変)	number		△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	Δ*:	
11	value	処理金額	1~5 (可変)	number	値については、下記表参照。 7.8.1. 処理結果通知インタフェース(交通系電子マネー業務サービス)	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	Δ*:	
12	sid	決済ID	1~10 (可変)	number		0	0	0	0	0	0	0	
13	sprwid	物販端末R/Wコード	13 (固定)	string		0	0	0	0	0	0	0	
14	time	処理時刻	14 (固定)	string		△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	Δ*	
15	code	エラーコード	1~5	number	プロバティ名「result(処理結果)」の値がtrueの場合、またはエラーコードをRASが保持していな い場合は、null を設定する。 プロバティ名「result(処理結果)」の値がfalseの場合は、RASが保持するエラーコードの値を設 定する。 値については、「本紙表 10-3 エラーコード一覧(交通系電子マネー業務サービス(業務処理 状態な答)」参照。	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
16	bRem	処理前残額	1~5 (可変)	number		△*4	△*4	△*4	△*4	△*4	△*4	Δ*	
17	statementID	一件明細ID	1~5 (可変)	number		△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	Δ*:	
18	ICsequence	IC取扱通番	1~5 (可変)	number	値については、下記表参照。	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	Δ*:	
19	SFLogID	SFログID	1~5 (可変)	number	7.8.1. 処理結果通知インタフェース(交通系電子マネー業務サービス)	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	Δ*:	
20	oldstatementID	旧一件明細ID	1~5 (可変)	number		△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	Δ*:	
21	oldSFLogID	旧SFログID	1~5 (可変)	number		△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	Δ*2	
22	operationResultCode	処理結果コード	1~2 (可変)	number	取得した業務の処理結果コード 1~2桁の数字 値については、「本紙表 10-2、処理結果コードー覧」参照。	0	0	0	0	0	0	0	
23	code	エラーコード	1~5 (可変)	number	2パイトのエラー詳細コードを設定 エラーコードについては、「本紙 表 10-1 エラーコード一覧(交通系電子マネー業務サービス)」 参照。	△*3	△*3	△*3	△*3	△*3	△*3	Δ*;	

- パラメータデータの例について下記に示す。 ・正常終了(データ有り)の場合の処理結果通知データ例

{
 "result":true,
 "sid":1234567890,
 "sprwid":"JE10710030010",
 "resultData":

・正常終了(データ無し)の場合の処理結果通知データ例

{
 "result":true,
 "sid":1234567890,
 "sprwid":"JE10710030010",
 "resultData":null,
 "code":null

・異常終了の場合の処理結果通知データ例

{
 "result":false,
 "sid":1234567890,
 "sprwid":"JE10710030010",
 "resultData":null,
 "code":385

デバイス		CLIENT						業務	毎の設定	有無		
パラメー		STATUS	•									IDi
パラメー		下記データのバイト列のデータ長(n)					チャー	直近	チャー	残高	IDi	指定
データ	データ(Byte配列)	ステータス情報および業務処理情報	は(下記のブ	ロバティ)をJS	SONデータフォーマットで設定する。	引去	133	控除	ジ取消		指定	チャー
項番	プロパティ名	値	データ長	データ属性	内容			22.10	- 151112	,,,,,,,	引去	ĺÿ
	status	1			処理開始【ICカードの処理が完了していない状態。Openコマンドを送							
	ota ta o				信する前に本ステータスを送信する。】							
1		2	(固定)	number	未確定【ICカードに対してWriteコマンドを発行した状態。Writeコマンド	0	0	0	0	0	0	0
			(固定)		を送信する前に本ステータスを送信する。】 処理完了【ICカードの処理が完了した状態。業務処理完了後、本ス							
		3			処理元 [【ICガートの処理が元] した状態。 来務処理元] 後、本人 テータスを送信する。】							
-		<u> </u>			フーラスとと信する。】 ステータス設定値が2の場合にのみ下記の項番2~15のプロパティを							
44- Vitr hn Ti	D4++0				設定する。値については正常終了を想定したものを設定する。							
業務処理	生1百年区				ステータス設定値が2以外の場合はプロパティそのものを設定しな	-	-	-	-	-	-	-
					L',							
			17		R/WにかざされたICカードのIDi							
2	IDi	IDi	(固定)		IDiにエンコードされている値ではなく、事業者コードを英字2文字で表	∆*1	△*1	△*1	△*1	-	△*1	△*1
					現した、17文字の形式で指定する。(例: JE30FA0000000001)							
3	IDm	IDm	(固定)	string	R/WにかざされたICカードのIDm	△*1	△*1	△*1	△*1	-	△*1	△*1
		i	1~5		業務実行後の残額							
4	rem	残額	(可変)	number	業務が正常終了した場合の、ICカードの残額(これから書き込む値)	△*2	△*2	△*2	△*2	-	△*2	△*2
5	value	処理金額	1~5		処理金額	△*3	△*3	Δ*3	△*3	_	△*3	∆*3
э	value	処理並領	(可変)	number	直近控除/チャージ取消の場合は、取消対象業務の金額	Δ*3	△*3	△*3	△*3	_	△*3	△*3
6	sid	決済ID	1~10	number	決済ID	0	0	0	0	_	0	0
		7(7) IS	(可変)	namboi	V()/15	Ů	Ů	Ů	Ŭ		Ů	Ů
7	sprwid	物販端末R/Wコード	(固定)	string	ユニークIDに関連付けられた物販端末R/Wコード	0	0	0	0	-	0	0
			14		一件明細にスタンプした年月日時分							
8	time	処理時刻	(固定)	string	vvvVMMddHHmmss形式とする	△*4	△*4	△*4	△*4	-	△*4	△*4
	bRem	処理前残額	1~5			A 44.1	A .t. 1	A .t. 1	A .i.1	_	A 1	Δ*1
9	breiii	处理削残額	(可変)		ICカード処理前の金額	△*1	△*1	△*1	△*1	_	△*1	△*1
10	statementID	一件明細ID	1~5	number	作成した一件明細の一件明細ID	△*5	△*5	△*5	△*5	_	△*5	△*5
10		11.534000	(可変)		(これから書き込む値)	4.0	1.5	4.0	4.5		1.0	1.5
	10	IOPHE X	1~5		処理したIC取扱通番	A . F	△*5	4.5	A . F		A . F	△*5
11	ICsequence	IC取扱通番	(可変)	number	(これから書き込む値) (前回からの連番とならない場合あり)	△*5	△*5	△*5	△*5	_	△*5	△*5
			1~5		(前回からの連番とならない場合のり) 書き込んだSFログのID							
12	SFLogID	SFログID	(可変)	number	(これから書き込む値)	△*5	△*5	△*5	△*5	-	△*5	△*5
14	oldstatementID	旧一件明細ID	1~5			△*5	△*5	△*5	△*5	_	△*5	△*5
14	oldstatementiD	ロー計の細い	(可変)	number	ICカード処理前の一件明細ID	△*5	△*5	△*5	△*5	-	△*5	△*5
15	oldSFLogID	IBSFログID	1~5	number	ICカード処理前のSFログのID	△*5	△*5	△*5	△*5	-	△*5	△*5
		lid3i ログル 設定の場合はnull) × : null - : 項目	(可変)		1000 REZERVOI = 7 0010	4.0	7.0	4.0	740		7.0	7+2

【凡例】 \bigcirc :必須 \triangle :設定される場合あり(未設定の場合はnull) \times :null \neg :項目が存在しない

- *1 ICカードから値を取得できた場合にのみ設定する。取得できない場合は、null、とする。
 *2 正常終了(resulttrue)の場合、または疾観不足、残額上限により異常終了(resultfalse)となった場合に設定する。残額不足、残額上限の場合は処理前残額と同額となる。異常終了(resultfalse)の場合は、null、とする。
 *3 直近控除・デャージ取消で処理金額が確定する前にエラー終了する場合を、処理金額が未確定である場合は、null、とする。
 *4 正常終了(resulttrue)の場合にのみ決定する、異常終了(resultfalse)の場合は、null、とする。
 *5 一件明細を作成する業務において、正常終了(resulttrue)の場合にのみ設定する。異常終了(resultfalse)の場合、及び一件明細を作成しない業務の場合は、null、とする。

パラメータデータ例

【例】 ステータス設定値1の場合 {"status":1} ステータス設定値2の場合 ("status":2, "IDi":"JE30FA000000001", "IDm":"0123456789012345", "rem":1500, "value":250, "sid":3000170008, "sprwid":"E10710030010", "time":"20110401134556", "bRem":1750, "statementID":20, "ICsequence":15, "SFLogID":5, "oldstatementID":19, "oldSFLogID":4

7.4.1.R/Wデバイス操作要求

端末固有メッセージ

210

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ī																-
]	7	リ	۲	+	マ	エ					*	*	*	*	*	H

LCD2表示イメージ(交通系電子マネー業務サービス)

7.8.1. 処理結果通知インタフェース(交通系電子マネー業務サービス)

デバィ		CLIENT					業務毎の設定有無						
パラメ パラメ データ		RESULT 下記データのバイト列のデータ長(n) 処理結果情報(下記のブロパティ)を		タフォーマットつ	で勢定する	引去	チャー	直近	チャー	残高	IDi 指定	IDi 指定	
項番		項目名	データ長		内容	1	ジ	控除	ジ取消	照会	引去	チャージ	
1	result	true又はfalse	4~5 (可変)	true/false	true:正常終了 false:異常終了	0	0	0	0	0	0	0	
2	IDi	IDi	17 (固定)	string	R/WにかざされたICカードのIDi IDiにエンコードされている値ではなく、事業者コードを英字2文字で表 現した、17文字の形式で指定する。 (例: JE30FA0000000001)	Δ*1	Δ*1	Δ*1	Δ*1	Δ*1	Δ*1	△*1	
3	IDm	IDm	16 (固定)	string	R/WにかざされたICカードのIDm	∆*1	∆*1	∆*1	△*1	△*1	∆*1	∆*1	
4	rem	残額	1~5 (可変)	number	業務実行後の残額	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	△*2	
5	value	処理金額	1~5 (可変)	number	処理金額	△*3	△*3	△*3	△*3	△*3	△*3	△*3	
6	sid	決済ID	1~10 (可変)	number	決済ID	0	0	0	0	0	0	0	
7	sprwid	物販端末R/Wコード	13 (固定)	string	ユニークIDに関連付けられた物販端末R/Wコード	0	0	0	0	0	0	0	
8	time	処理時刻	14 (固定)	string	一件明細にスタンプした年月日時分。yyyyMMddHHmmss形式とする。 6。 (一件明細にスタンプする年月日時分の確定前にエラー終了する場合、センション上に保持している業務開始日時の値) 例:2011年4月1日13時45分56秒ならば 「201104011314556」となる。	△*4	△*4	△*4	△*4	△*4	△*4	△*4	
9	code	エラーコード	1~5 (可変)	number	20パイトのエラー詳細コードを設定 エラーコードについては各電子マネー業務サービスのインタフェース 仕様書の「エラーコードー覧」を参照	△*5	△*5	△*5	△*5	△*5	△*5	△*5	
10	bRem	処理前残額	1~5 (可変)	number	ICカード処理前の金額	△*7	△*7	△*7	△*7	△*7	△*7	△*7	
11	statementID	一件明細ID	1~5 (可変)	number	作成した一件明細の一件明細ID	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	
12	ICsequence	IC取扱通番	1~5 (可変)	number	処理したIC取扱通番 (前回からの連番とならない場合あり)	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	
13	SFLogID	SFログID	1~5 (可変)	number	書き込んだSFログのID	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	Δ*6	△*6	
14	oldstatementID	旧一件明細ID	1~5 (可変)	number	ICカード処理前の一件明細ID	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	
	oldSFLogID	IBSFログID	1~5 (可変)	number	ICカード処理前のSFログのID	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	△*6	

【凡例】○:必須 △:設定される場合あり(未設定の場合はnull) ×:null -:項目が存在しない

- **I ICカードから値を取得できた場合にのみ設定する。取得できない場合は 'null' とする。
 **2 正常終了 (resulttrue) の場合、または残額不足、残額上限により異常終了 (resultfalse) となった場合に設定する。残額不足、残額上限の場合は処理前残額と同額となる。異常終了 (resultfalse) の場合は 'null' とする。
 **3 残高照会の場合は 'null' とする。また、直近接線不足、残額上限により異常終了 (resultfalse) となった場合に設定する。残額不足、残額上限の場合は 'null' とする。
 **3 残高照会の場合は 'null' とする。また、直近接線/チャン 政則で処理金額が確定する前にエラー終了する場合等、処理金額が未確定である場合は 'null' とする。
 **4 業務パラメータ「処理時刻返却フラグ」がOFFの場合、正常終了 (resulttrue) 場合にのみ設定する。
 業務パラメータ 処理理約割返却フラグ」がOFFの場合、正常終了 (resulttrue) の場合にのみ設定する。異常終了 (resultfalse) の場合は 'null' とする。
 **5 異常終了 (resultfalse) の場合にの分設定する。異常終了 (resultfalse) の場合は 'null' とする。
 **6 一件明細を作成する業務において、正常終了 (resulttrue) の場合は 'null' とする。
 **7 正常終了 (resultfalse) の場合、または残額不足にラーコード:89、残額上限(エラーコード:89)、FeliCa処理エラー(エラーコード:353)により異常終了 (resultfalse) となった場合に設定する。
 上記エラー以外の異常終了 (resultfalse) の場合は 'null' とする。

パラメータデータ例
・正常終了時のパラメータデータ

【例(正常終了時)】 "result":true "IDi": "JE30FA00000000001",
"IDm": "0123456789012345",
"rem":1500, "rem":1500,
"sid":300170008,
"sprwid":"JE10710030010",
"time":"20110401134556",
"code":null,
"bRem":1750,
"statementID":20,
"("Cequience":15 "ICsequence":15,
"SFLogID":5,
"oldstatementID":19,
"oldSFLogID":4

・異常終了時のパラメータデータ

【例(異常終了時)】 ι "result":false, "result":false,
"IDI":null,
"IDm":f0123456789012345",
"rem":null,
"value":250,
"sid":3000170008,
"sprwid":"JE10710030010",
"time":null,
"code":81,
"bRem":null,
"statementID":null,
"statementID":null,
"ICsequence":null, "ICsequence":null,
"SFLogID":null,
"oldstatementID":null,
"oldSFLogID":null

10.1.1.共通エラーコード一覧

1000 miles	(// Verry)	I A store	エラー	4.44	and down to the	UIガイドライン対応RWデバイス
項番	大分類※1	小分類	コード	内容	クライアントの対処	処理未了リカバリ実施可能エラーコード
1	物販端末復旧不可エラー	読込判定エラー	82(0x0052)	ID判定異常。下記の場合に発生する。 ・カードのIDiが不正である ・当該端末では処理対象外のカード事業者 が発行したカードである	カードの登録情報が不正となってい ます。カード発行元にお問い合わせ	-
2			83(0x0053)	ネガチェック異常、又は Suica10年失効判定。 下記の場合に発生する。 ・カードがネガ対象カードであった ・カードが最終利用日から10年経過していた	ください。	-
3			85(0x0055)	カード認証異常。下記の場合に発生する。 ・カードとの相互認証処理で何らかのエラー が発生した	もう一度最初からお取引をやり直して	-
4		FeliCa処理エラー	86(0x0056)	読出し異常。下記の場合に発生する。 ・カードの読込み処理で何らかのエラーが発 生した	ください。	-
5			87(0x0057)	書き込み異常。下記の場合に発生する。 ・カードの書き込み処理で何らかのエラーが 発生した ・カードが書き込み回数制限オーバーとなっ ている	カードが使用できない状態となってい ます。 カード発行元にお問い合わせくださ い。	-
6		読込判定エラー	90(0x005A)	カード活性化コード判定異常。下記の場合に 発生する。 ・カードの活性化コードの値が不正である	カードが使用できない状態となってい ます。 カード発行元にお問い合わせくださ い	-
7			91(0x005B)	する。 ・カードの機能種別コードの値が不正である	カードが使用できない状態となってい ます。 カード発行元にお問い合わせくださ い	-
8		建以 何 ヴァコ	92(0x005C)	カード制御コード判定異常。下記の場合に発生する。 ・カードがネガ化されている ・カードのカード制御コードの値が不正である		<u> </u>
9		読込判定エラー	93(0x005D)	バース合計金額判定異常。下記の場合に発生 する。 ・カードのパース合計金額の値が不正である		-
10			111(0x006F)	カード有効終了年月日異常。下記の場合に発生する。 ・カードのカード有効終了年月日のフォーマットが不正である ・カード有効期限切れである	カードの登録情報が不正となっています。 カード発行元にお問い合わせください。	-
11		ctric—volution——	88(0x0058)	引去り不能(残額不足)。下記の場合に発生する。 ・カードの残額く処理金額 (現状、残額の上限額は20,000円であるため、 処理金額が20,001円~99,999円の場合は本 エラーコードとなる)	別のカードで決済するか、現金併用 決済を実施してください。	-
12		実行判定エラー	89(0x0059)	積み増し不能(積み増し限度額超過)。下記の場合に発生する。 ・処理後のカードの残額 > 残額の上限額 (現状、残額の上限額は20,000円であるため、 処理金額が20,001円以上の場合は本エラー コードとなる)	チャージ金額は、残高とチャージ金額の合算金額が上限金額を超えない金額で指定してください。	-
13			97(0x0061)	払戻判定異常(キャッシュバック)。下記の場合 に発生する。 ・直近控除において、カードのキャッシュバッ クデータと当該端末の直前引去り金額が不一 致である	当該カードで直前に実施した業務	-
14			98(0x0062)	払戻判定異常(SFログ時間)。下記の場合に発生する。 ・直近控除、チャージ取消で、カード内情報 の直近の利用日時とRAS内部情報の当該端末 の直近の処理日時が不一致である	が、直近控除対象の引去りチャージ であることを確認してください。	-
15		実行判定エラー	99(0x0063)	払戻判定異常(SFログ端末ID)。下記の場合に 発生する。 ・直近控除、チャージ取消において、直前に 業務を実行した端末とは異なる端末で業務を 実行した。	引去り/チャージを実施した時と同じ 端末にて業務を実施してください	-
16			104(0x0068)	払戻判定異常(一件明細処理コード)。下記の場合に発生する。 ・直近控除、チャージ取消において、該当す る直前の業務が無い	直前の業務が引去り/チャージである ことを確認してください。	-
17			107(0x006B)	直近チャージ金額異常。下記の場合に発生する。 ・チャージ取消において、カードのチャージ 金額と当該端末の直前チャージ金額が不一致 である	直前にチャージを実施したカードを タッチしてください。	-
18		フロアリミットエラー	108(0x006C)	フロアリミット金額超過(残りフロアリミット金額が 不足している)。下記の場合に発生する。 一日当たりの、端末の、チャージの積算金 額が上限金額を超過	当該端末でのチャージ可能金額を超 えたので本日のチャージは実施でき ません。翌日に再度実施してくださ い。	-
19	物販端末復旧可能エラー	FeliCa処理エラー	95(0x005F)	Pollingでタイムアウト検知。下記の場合に発生する。 ・カードがタッチされない状態でタイムアウト 時間を超過した	タイムアウトする前にカードをタッチし て下さい。	0

10.1.1.共通エラーコード一覧

項番	大分類※1	小分類	エラー	内容	クライアントの対処	UIガイドライン対応RWデバイス
			コード			処理未了リカバリ実施可能エラーコード
20	RAS固有 復旧不可エラー	クライアント証明書エラー	257(0x0101)	クライアント証明書エラー。下記の場合に発生 する。 ・クライアント証明書にユニークIDが設定され ていない	クライアント証明書のインストールが 正しく完了しているか確認してください。	-
21			273(0x0111)	バラメータエラー。下記の場合に発生する。 ・クライアント端末から送信された処理金額等 のパラメータが不正である	業務パラメータを確認してください。	-
22		パラメータエラー	274(0x0112)	HMAC改ざん検知エラー。下記の場合に発生する。 ・クライアント端末から送信されたHMACと RASで算出したHMACが異なる	業務パラメータを確認、又はメッセージ認証コードの算出方法を確認してください。 解決しない場合はお問い合わせください。	-
23		クライアント端末エラー	289(0x0121)	クライアント端末未登録エラー。下記の場合に発生する。 ・当該端末がRASに登録されていない	端末が未登録です。 端末登録状況を確認してください。 (当該端末のSPRWIDがRASに登録されているか確認してください。)	-
24			290(0x0122)	クライアント端末状態エラー。下記の場合に発生する。 ・当該端末が利用停止状態となっている	当該端末は利用が停止されています。 アクワイアラに確認してください。	-
25		クライアント端末エラー	291(x0123)	クライアント端末認証エラー。下記の場合に発生する。 ・開局時に認証NGとなった ・最後に開局を行ってから業務実行不可となる期間を超過した	端末登録状況を確認してください。 (当該端末のSPRWIDが中継サーバ に登録されているか確認してください。) 当該端末の利用可否状況を確認し た上で、再度開局業務を実施してく ださい。改善しない場合、問い合わ せてRASの端末情報を確認してください。。	-
26		読込判定エラー	305(0x0131)	その他読込判定エラー。下記の場合に発生する。 ・カード項目の値が不正である。以下のエラーコードで定義されている以外の項目 (エラーコード: 90(0x005A)、 91(0x005B)、 92(0x005C)、 93(0x005D)、 111(0x006F))	このカードはご利用できません。カード発行元にお問い合わせください。	-
27			321(0x0141)	チャージ不可事業者エラー。下記の場合に発生する。 ・当該端末ではチャージ処理対象外のカード 事業者が発行したカードである	当該事業者発行のカードはチャージ 対象外です。	-
28			417(0x01A1)	FeliCa処理エラー。下記の場合に発生する。 ・カードとの処理で何らかのエラーが発生した (相互認証、読み込み、書き込み以外)		-
29		FeliCa処理エラー	354(0x0162)	ネガ書き込み処理でFeliCa処理エラー。下記 の場合に発生する。 ・ネガ書き込み処理で何らかのエラーが発生 した ・カードが書き込み回数制限オーバーとなっ ている	もう一度最初からお取引をやり直してください。	-
30		デバイス操作エラー	369(0x0171)	R/Wデバイス操作エラー。下記の場合に発生する。 ・クライアント端末から送信されたR/Wデバイ ス操作結果通知インタフェースの応答データが 「0x01(異常終了)」であった		-
31		デバイス操作エラー	371(0x0173)	ステータス設定エラー。下記の場合に発生する。 ・クライアント端末から送信されたステータス 設定結果通知インタフェースの応答データが 「0x01(異常終了)」であった	クライアント端末をご確認ください。	-
32		DBアクセスエラー	385(0x0181)	DBアクセスエラー。下記の場合に発生する。 ・RASのDB処理にて何らかのエラーが発生した	よる 佐見知ふとい思コよ かいせい マ	-
33		その他エラー	409(0x0199)	その他エラー。下記に発生する原因の例を示す。 ・RASの設定内容誤り ・かざされたカードに対応するFeliCa鍵がRAS に存在しない ・不正なTCAPパケットを受信した	もう一度最初からお取引をやり直して ください。 改善しない場合はお問い合わせくだ さい。	-

10.1.1.共通エラーコード一覧

項番	大分類※1	小分類	エラーコード	内容	クライアントの対処	UIガイドライン対応RWデバイス 処理未了リカバリ実施可能エラーコード
34	RAS固有 復旧可能エラー	実行判定エラー	337(0x0151)	二重起動エラー。下記の場合に発生する。 ・RAS側の処理が完了していない状態で再度 クライアント端末から起動要求を行った	実行中の処理が終わるまで端末を操 作せず、お待ちください。	-
35		FeliCa処理エラー	353(0x0161)	FeliCa処理エラー。下記の場合に発生する。 ・Writeコマンド実行時にカードがR/Wにかざされていない ・Writeコマンド実行時にクライアント側にて FeliCaチップからのレスポンス待ち時にタイムアウトが発生した ・Writeコマンド実行時にTCAP通信関連のエラーが発生した ・Writeコマンド実行時に上記以外の何らかのエラーが発生した	再度カードをタッチし、処理が終わる	-
36		FeliCa処理エラー	355(0x0163)	FeliCa処理エラー。下記の場合に発生する。 ・RequestServiceコマンド~Readコマンド実行 時にカードがR/Wにかざされていない※2 ・RequestServiceコマンド~Readコマンド実行 時にクライアント側にてFeliCaチップからのレス ポンス待ち時にタイムアウトが発生した※2 ・Pollingコマンド~Readコマンド実行時に TCAP通信関連のエラーが発生した※3 ・Readコマンド実行時に交通系電子マネー対 象外のカードがかざされた	までカードを離さないでください。	-
37		デバイス操作エラー	370(0x0172)	処理キャンセル。下記の場合に発生する。 ・クライアント端末から送信されたキャンセル 確認結果通知インタフェースの応答データが 「0x01(キャンセル要求あり)」であった	なし(※クライアント端末側からキャン セル要求を送信しているため)	0
38	RAS固有 電子マネー中継 サーバエラー	電子マネー中継サーバ接続エラー	497(0x01F1)	電子マネー中継サーバ接続エラー。下記の場合に発生する。 ・電子マネー中継サーバとの接続に失敗した	もう一度最初からお取引をやり直して ください。 改善しない場合はお問い合わせくだ	-
39			498(0x01F2)	電子マネー中継サーバ通信エラー(プロトコル 不正)。下記の場合に発生する。 ・電子マネー中継サーバとの通信処理でエ ラー応答を受け取った	改善しない場合はお問い合わせください。	-

【凡例】○:処理未了リカバリ実施可能エラーコードである -:処理未了リカバリ実施可能エラーコードでない

※1 大分類は次の5種類となる。

,	八刀規は外の3	E-77 0. 0 0	
#	大分類	定義	内容
1	物販端末復旧	既存の物販端末で定義	再度タッチしても回復不可能
	不可エラー		
2	物販端末復旧		再度タッチすると回復する可能性がある
	可能エラー		
3	RAS固有復旧	RASで新規に定義	再度タッチしても回復不可能
3	不可エラー		
1	RAS固有復旧		再度タッチすると回復する可能性がある
	可能エラー		
	RAS固有		電子マネー中継サーバ起因で発生する
5	電子マネー中		
	継		
	サーバエラー		

※2 対象となるコマンドは次の通り

- · RequestService
- · Authentication1
- · Authentication2
- · Read

※3 対象となるコマンドは次の通り

- ·Polling
- · RequestService
- · Authentication1
- · Authentication2
- · Read

項番	大分類※1	小分類	エラーコード	内容	クライアントの動作 (表示メッセージ例等)	クライアントの対処	UIガイドライン対応RWデバイス
1	物販端末 復旧不可エラー	実行判定エラー		指定IDJ異常(かざされたカードIDIがサービスで 意図していたカードIDIと一致しない)。下記の場 合に発生する ・処理来アとなった後、再かざし待ち中に、同 ーのカードにで別の端末で業務を実施し、カード かざし待ちとなっていた元の端末にカードをかざ した		・処理未了発生後でかつ業務が閉じていない場合、別の端末で決済処理を行わないでください	1
2	物販端末復旧可能エラー			指定Di異常(かざされたカードIDiがサービスで 意図していたカードIDiと一致しない)。下記の場 合に発生する。 ・ 直近控除・チャージ取消業務以外の業務に おいて処理未了となった後、未了復旧処理を 行うたが別のカードをPWICかざした ・ IDi指定引去り、IDi指定チャージにおいて、指 定したIDiとカードのIDiが異なる	UIを利用して端末操作者に報告を行い、 次の操作を待つ。	・処理未了が発生した時と同じカードをかざしてください。 ・指定したIDiと同じカードをかざしてく ださい。	0
3			96(0x0060)	払戻判定異常(カードID)。下記の場合に発生する。 ・直近控除、チャージ取消において、前回業務 実行時のカードと異なるカードをR/Wにかざした		引去り/チャージを実施した時と同じ カードをかざしてください	0

【凡例】○: 処理未了リカバリ実施可能エラーコードである -: 処理未了リカバリ実施可能エラーコードでない

※1 大分類については「10.1.1.共通エラーコードー覧」シート※1を参照

10.1.2.端末固有エラーコード一覧(別カードリトライフラグがON

0.1.2.	端末固有エラーコード一覧(別ナ	コートリトライフラク かON)					
項番	大分類※1	小分類	エラーコード	内容	クライアントの動作 (表示メッセージ例等)	クライアントの対処	UIガイドライン対応RWデバイス 加理未アリカバリ実施可能エラーコート
1	物販端末 復旧不可エラー	実行判定エラー	110(0x006E)	指定IDI異常(かざされたカードIDIがサービスで 意図していたカードIDIと一致しない)。下記の場 に発生する。 ・処理来了となった後、処理来了時と別の端末 で起動要求を行い、処理不了時と同一のカード をR-WICかざして復旧処理と要求された業務を 実行後、カードかざし待ちとなっていた元の端末 にカードをかざした	かの場れた待つ	・処理未了発生後でかつ業務が閉じていない場合、別の端末で決済処理を行わないでください	-
2	物販端末 復旧可能エラー		112(0x0070)	指定DI異常(かざされたカードIDiがサービスで 意図していたカードIDiと一致しない)。下記の場合に発生する。 か、発生する。 処理来了となった後、処理来了時と同一の端末から同一の業務識別子、および決済IDを指定 して起動要求を行ったが別のカードをR/WICか ざした		・処理未了が発生した時と同じカード をかざしてください。	-
3				指定IDI異常(かざされたカードIDIがサービスで 意図していたカードIDIと一致しない)。下記の場 台に発生する。 ・処理来了となっていない時、IDI指定引去り、 IDI指定チャージにおいて、指定したIDIとカード のIDIが異なる		・指定したIDiと同じカードをかざしてく ださい	-
4			96(0x0060)	払戻判定異常(カードID)。下記の場合に発生する。 ・処理未了となっていない時、直近控除、チャー ・処理清において、前回業務実行時のカードと異なるカードをR/WICかざした		引去り/チャージを実施した時と同じ カードをかざしてください	-

※1 大分類については「10.1.1.共通エラーコードー覧」シート※1を参照

10.2.エラーコード一覧(交通系_業務処理状態応答結果)

項番	大分類※1	小分類	エラーコード	内容	クライアントの対処
	RAS固有 復旧可能エラー	通信エラー		サーバ側での通信タイムアウト。下記の場合に発生する。 ・RASサーバー側での通信タイムアウト	処理結果の業務処理状態を確認し、以下の動作 をしてください。
2 🗆		デバイス操作エラー	372(0x0174)	が発生した 処理結果通知エラー。下記の場合に発生する。 ・クライアント端末から送信された処理結果通知インタフェースの応答データが「0x01(異常終了)」であった	・0【成立】の場合、決済成立と判断し、決済完了 の処理を実施してください。

※1 大分類については「10.1.1.共通エラーコードー覧」シート※1を参照

10.4.RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応)

業務開始時

			ランプ(誘導表示	Ē)		ランプ(決済結果表	示)		ブザー			LC	CD1				LCD2				LCD3		
項番	RASの状態	制御コード	色コード	時間	制御コード	色コード	時間	種別コード	制御コード	メッセージ番号	1 2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 1	ジ*1 ロロロロ	18 19 20 21 22 23 2-	時間	メッセージ番号	メッセージ*1	18 19 20 21 22 23 24	時間 メッセージ番号	1 2 3 4 5 6 7 8 9 8	メッセージ*1 0 11 12 13 14 15 14 17 18 1	9 20 21 22 23 24	時間
1	業務開始(引去り/IDi指定引去り処理)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	99(0x63):鳴動停止	P01-1-001	コリックケイシル	5 1		99999円	T1	P01-2-000			T1 P01-3-001	997979991			T1
2	業務開始(SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限			0(0x00):無期限		99(0x63):鳴動停止	P03-1-001	3 9 9 9 7 1 7 7	- è *		99999円	T1	P03-2-000			T1 P03-3-001	9 9 7 9 7 9 9 9 1			T1
		2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限		0(0x00):消灯	0(0x00):無期限		99(0x63):鳴動停止	P02-1-001	コリリリケイシル	ライトリケ	ケシ	99999	T1	P02-2-000			T1 P02-3-001	9979799041	4		T1
	業務開始(SFチャージ取消し処理)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	0(0x00):消灯		0(0x00):無期限		99(0x63):鳴動停止	P04-1-001	コリリリケイチャ	- 9 ° 1 !	リケシ	99999	T1	P04-2-000			T1 P04-3-001		1		T1
		2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	0(0x00):消灯		0(0x00):無期限		99(0x63):鳴動停止	P07-1-001	コリリリケイサ ^	ソタ * カラ	3 9 1 1		T1	P07-2-000			T1 P07-3-001		1		T1
	業務開始(以下参照)		null ※操作しな			null ※操作しない			※操作しない			null ※	操作しない				null ※操作しない			n	null ※操作しない		
		2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限		6(0x06):ブザー*3	P01-1-001	コリリリケイシル	5 1	шш	99999円	0(0x00):無期限	P01-2-000		CCCCCC 0(0x0	00):無期限 P01-3-002	モウイチトッタッチミ	7779 1 1 1 1		J(0x00):無期限
8	業務開始(以下参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限		1(0x01):青	0(0x00):無期限		6(0x06):ブザー*3	P03-1-001	コリリリケイチャ	- è *	шш	99999円	0(0x00):無期限	P03-2-000		CCCCCC 0(0x0	00):無期限 P03-3-002	モウイチトッタッチョ	7779 1 1 1 1		J(0x00):無期限
	業務開始(以下参照)		1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限		6(0x06):ブザー*3	P02-1-001	3 り り り ケ イ シ ハ	ライトリク	ケラ ー	99999	0(0x00):無期限	P02-2-000		0(0x0	00):無期限 P02-3-002	E 9 1 5 1 6 9 9 5 5	7799" # 1		J(0x00):無期限
10	業務開始(以下参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	6(0x06):ブザー*3	P04-1-001	コクリクケイチャ	- 9 ° 1- !	リケシ	99999円	0(0x00):無期限	P04-2-000		0(0x0	00):無期限 P04-3-002	E りイチト ° タッチミ	7799" 11		J(0x00):無期限

9	業務	開始(以下参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	6(0x06):ブザー*3	P02-1-00
1	0 業務	開始(以下参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	6(0x06):ブザー*3	P04-1-00
			, and the second second								
Г	業務	開始									
	· 決済	IDが直近の業務実行時の決済	乳Dと同じで、RequestService	マンド〜Writeコマ	ンド*2実行でタイムアウ	かとなり、エラーコー	F353(0x0161), i	もしくは355(0x0163)	が発生していた場合		
,	·IC	ップ書込み時にFeliCa処理エラ	-(エラーコード353(0×0161))が	発生しており、直前	に処理未了リカバリ実施	商可能エラーコード*	4が発生していない	場合			
	·決済	IDが直近の業務実行時の決済	¥IDと同じで、別カードリトライフラグ	がONかつ、ICチップ	が書込み時にFeliCa処	理エラー(エラーコー	F353(0x0161))t	が発生しており、直前の	処理にてエラーコード	112(0x0070)が発生してい	た場合
	業務	開始									
	(3)	たり/IDi指定引去り処理、決済	IDが直近の業務実行時の決済I)と同じで以下のケー	-ス。						
Ι.	·IC	ップ書込みが成功し、端末への終	古果通知でエラーとなった場合								
١.	·ICŦ	ップ書込み時にFeliCa処理エラ	-(エラーコード353(0x0161))が	発生し、端末への約	吉果通知でエラーとなった	は場合					
	·ICF	ップ書込み時にクライアント端末	から一定時間アクセスが来ないため	RAS側でセッション	タイムアウトが発生したり	易合					
	·ICF	ップ書込み時にFeliCa処理エラ	-(エラーコード353(0x0161))が	発生しており、直前	に処理未了リカバリ実施	前可能エラーコード*	4が発生している場合	合			
	業務	開始									
	(SF	チャージ/IDi指定SFチャージ処理	里、決済IDが直近の業務実行時	の決済IDと同じでり	以下のケース。						
,	·ICŦ	ップ書込みが成功し、端末への終	吉果通知でエラーとなった場合								
١ '		ップ書込み時にFeliCa処理エラ	-(エラーコード353(0x0161))が	発生し、端末への約	吉果通知でエラーとなった	場合					
	·IC3	ップ書込み時にクライアント端末	から一定時間アクセスが来ないため	RAS側でセッション	タイムアウトが発生した	易合					
			-(T5-7-8353(0x0161))#	発生しており、直前	に処理未了リカバリ実施	帝可能エラーコード*	4が発生している場合	â			
	業務	開始									
	(取:	肖し処理、決済IDが直近の業務	務実行時の決済IDと同じで以下の	ケース。							
	·IC3	ップ書込みが成功し、端末への終	吉果通知でエラーとなった場合								
'	·IC3	ップ書込み時にFeliCa処理エラ	-(エラーコード353(0x0161))が	発生し、端末への終	吉果通知でエラーとなった	に場合					
	·IC3	ップ書込み時にクライアント端末	から一定時間アクセスが来ないため	RAS側でセッション	タイムアウトが発生した	易合					
L			-(T5-7-8353(0x0161))#	発生しており、直前	に処理未了リカバリ実施	布可能エラーコード*	4が発生している場合	<u></u>			
	業務										
			直近の業務実行時の決済IDと同	じで以下のケース。							
1		ップ書込みが成功し、端末への終									
			ー(エラーコード353(0x0161))が								
ĺ			から一定時間アクセスが来ないため								
ш	·IC	ッフ書込み時にFeliCa処理エラ	ー(エラーコード353(0x0161))が	発生しており、直前	に処理未了リカバリ実施	商可能エラーコード*	4が発生している場合	â			

- *1 表示内容については、R/Wの表示仕様に合わせて端末側で検討すること *2 下記アーガ対象 (3 ゲイルア)を共替(以下、対象コマンド) -RequestService Authentication 1 Authentication 2 Read Write

- ・Write

 TCAP福間間返り丁ラ発生時(以下、対象コマンド)
 ・Polling
 RequestService
 ・Authentication1
 ・Authentication2
 ・Read
 ・Write

 ② 近端系像子マネー対象外のカードがかざれた場合(以下、対象コマンド)
 ・Paed
- ② 交通系電子マネー対象外のカードがきされば場合 (以下、対象コプンド) Read *3 既広連末側で制御コード: 6(0x06)をブザー鳴動している場合、新たにRASから制御コード: 6(0x06)のブザー鳴動指示があっても鳴動し置さず、現在鳴動中のブザー音を継続すること *4 対象のエラーコードは以下シーテクロガイデライが直水Wデバイス 処理末 アリかパリ実施可能エテーコード!を参照。 「10.1.1.共進エラーコード属(切かードフラグのFF)] 「10.1.2.滞来図有エラーコード一属(切かードフラグのFF)] 「10.1.2.滞来図有エラーコード一属(切かードフラグのN)]

●業務処理中(業務要求時のパラメータ「処理中UIフラグ」の値がOFFの場合は、指示しない)

	2年十(米の女小りのハンハ ファだ年十017)																												
			ランブ(誘導表示)		7	ランブ (決済結果表示))	7	ザー				LCI	01						LCD	2					LCD3			
項番	RASの状態	制御コード	色コード	時間	制御コード	色コード	時間	種別コード	制御コード	メッセージ番号	1 2 3 4 1	6 7 8 9	メッセージ	*1	19 20 21 22 2	時 24	間	メッセージ番号	3 4 5 6 7	メッセージ	1 15 16 17 18 19 20 21 22 23	時間	メッセージ番号	1 2 3 4 5	6 7 8 9 2	kyセージ*1	16 17 18 19 20	21 22 23 24	時間
1 業	務処理中(引去り/IDi指定引去り処理)		null ※操作しない			null ※操作しない		null ※	操作しない	P01-1-001	3999	1 9 11 5	1		99999	円 T	1	P01-2-000 🗆 🗆				□ T1	P01-3-003	カート・ヲ	ルナサナイ	7 0 9 "	#1	ПП	T1
2 業	務処理中(SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理)		null ※操作しない			null ※操作しない		null ※	操作しない	P03-1-001	3090	177-	ý *		99999	円 T	1	P03-2-000 🗆 🗆				□ T1	P03-3-003	カート・ヲ	ルナサナイ	7 0 9 "	#1	ПП	T1
3 業	務処理中(取消し処理)		null ※操作しない			null ※操作しない		null ※	操作しない	P02-1-001	3999	1 4 9 11 5	イトリケ	ý	99999	円 T	1	P02-2-000 🗆 🗆				T1	P02-3-003	カート・ヲ	ルナサナイ	7 09 0	#1		T1
4 業	務処理中(SFチャージ取消し処理)		null ※操作しない			null ※操作しない		null ※	操作しない	P04-1-001	30901	1 7 7 -	シートリ	ケシ	99999	円 T	1	P04-2-000				□ T1	P04-3-003	カート・ヲ	ルナサナイ	7 7 9 9 *	# 1	$\Pi\Pi$	T1
5 業	務処理中(残高照会処理)		null ※操作しない			null ※操作しない		null ※	操作しない	P07-1-001	30901	1 # ° >	9 * カシ	3 9 h 1	ППП	T	1	P07-2-000				T1	P07-3-002	カート・ヲ	ルナサナイ	7 7 9 9 *	# 1	$\Pi\Pi$	T1
** ==-	カタケッシェは カバルの主ニ は無に合わせて無土	DITEAST TO THE								•													•						

• *	自扮爬																							
			ランプ(誘導表示)		5	シブ (決済結果表示	示)		ブザー			LCD1					LC	D2				LCD3		
項	斯 RASの状態	制御コード	色コード	時間	制御コード	色コード	時間	種別コード	制御コード	メッセージ番号	1 2 3 4 5 6 7 8	メッセージ*1 9 10 11 12 13 14 15	5 16 17 18 19 20 21 22 23 2	時間	メッセージ番号 1 2	3 4 5 6 7	メッセーシ 7 8 9 10 11 12 13	7*1 14 15 16 17	18 19 20 21 22 23 24	時間	メッセージ番号:	メッセージ*1 2 1 4 5 6 7 8 9 20 11 12 13 14 15 14 17	8 19 20 21 22 23 24	時間
1	業務終了(引去り/IDi指定引去り処理)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	4(0x04):正常終了	P01-1-001	피이케이커 데키지:	31	99999	T2	P01-2-001 # *	ン 9 ° カ			9999	T2	P01-3-004 7	リカ* トリコ* サ* イマシタ		T2
2	業務終了(引去り/IDi指定引去り処理)*2	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	5(0x05):正常終了	P01-1-001	コリックケイシル:	511	99999	T2	P01-2-001 # °	ン 9 ° カ			9999円	T2	P01-3-004 7	リカ* ト リコ* サ * イ マ シ タ		T2
3	業務終了 (SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理)) 0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2		4(0x04):正常終了	P03-1-001	コリックケイチャー	- b * '	99999	T2	P03-2-001 # °	ン 9 ° カ			9999円	T2	P03-3-004 7	リカ* ト リコ* サ * イ マ シ タ		T2
4	業務終了 (SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理)) 0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	5(0x05):正常終了	P03-1-001	コリックケイチャー	- b * '	99999	T2	P03-2-001 # °	ン 9 ° カ			9999円	T2	P03-3-004 7	リカ* ト リコ* サ * イ マ シ タ		T2
5	業務終了(取消し処理)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	4(0x04):正常終了	P02-1-001	コリックケイシル:	ライトリケシ	99999	T2	P02-2-001 # °	ン 9 ° カ			9999円	T2	P02-3-004 7	リカ* ト リコ* サ * イ マ シ タ		T2
6	業務終了(取消し処理)*2	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	5(0x05):正常終了	P02-1-001	コリックケイシル:	ライトリケシ	99999	T2	P02-2-001 # °	ン 9 ° カ			9999円	T2	P02-3-004 7	リカ* ト リコ * サ * イ マ シ タ		T2
7	業務終了(SFチャージ取消し処理)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	4(0x04):正常終了	P04-1-001	3 9 9 9 7 1 7 7 7	- 9 ° 1 1 1 7 9	99999円	T2	P04-2-001 # *	ン 9 ° カ			9999円	T2	P04-3-004 7	リカ*トリコ*サ*イマシタ	\mathbf{H}	T2
8	業務終了(SFチャージ取消し処理)*2	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2		5(0x05):正常終了	P04-1-001	3 9 9 9 7 1 7 7 7	- 9 ° 1 1 1 7 9	99999	T2	P04-2-001 # *	ンタ ° カ	ПППП	$\Box\Box$	9999円	T2	P04-3-004 7	リカ*トリコ*サ*イマシタ		T2
9	業務終了(残高照会処理)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	99(0x63):鳴動停止	P07-1-001	3 9 9 9 7 1 9 * 3) 9 ° b > 3 °	b 1	T2	P07-2-001 # *	ンタ ° カ	ПППП	$\Box\Box$	9999円	T2	P07-3-003 #	* > 9 * 10 > 3 9 10 10 > 9 3 9		T2

^{*1} 表示内容については、R/Wの表示仕様に合わせて端末側で検討すること
*2 音声案内ON設定のカード、目つ残額が1,000円以下の場合

異常終了時

	ランプ(誘導表示)	ランプ(決済結果表示)	ブザー	LCD1	LCD2	LCD3
項番 RASの状態	制御コード 色コード 時間	制御コード 色コード 時間	種別コード 制御コード	メッセージ番号 メッセージ*1 時間	メッセージ番号 メッセージ*1 時間	メッセージ番号 メッセージ*1 時間
	(A) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B	93m2-1, 63-1, bills)	48'017_1, Water_1,	メッピーン無う 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 24 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	77C-7H7	X7C-2005 1 2 1 4 5 6 7 8 9 10 13 13 14 15 16 17 10 10 20 23 23 24 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
1 残額不足	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P01-1-001 3 0 9 0 7 1 3 N 5 1	P01-2-002 対ルライマエ 99999円 T3	P01-3-005 # * > 9 * b 7 * y 9 7 7 X T T T T T T T T T T T T T T T T T
2 積増上限超え	0(0×00):消灯 0(0×00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P03-1-001 3 9 9 9 7 1 月 7 - 5 * 9 9 9 9 9 9 円 T3	P03-2-002 升 p - 5 * 7 I 9 9 9 9 9 円 T3	P03-3-005 # N J 7 9 h 4 7 ° + 7 t > T3
3 異常終了 (T19イムアウト)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 0(0x00):無期限	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 0(0x00):無期限	艮 1(0x01):Suica 99(0x63):鳴動停止	P00-1-000 CC CC CC CC CC CC T2	P00-2-000 T2	P00-3-000 T2
4 異常終了(下記参照)	2(0x02):点滅 1(0x01):青 0(0x00):無期限	null ※操作しない	null ※操作しない	P01-1-001 コウザウケイシルテイ 99999円 0(0x00):無期限	P01-2-000 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC	P01-3-001 タッチシテクタッサイ 0(0x00):無期限
5 異常終了(下記参照)	2(0x02):点滅 1(0x01):青 0(0x00):無期限	null ※操作しない	null ※操作しない	P03-1-001 コカッカカイチャーシャ 999999円 0(0x00):無期限	P03-2-000 [P03-3-001 タッチシテクタッサイ 0(0x00):無期限
6 異常終了(下記参照)	2(0x02):点滅 1(0x01):青 0(0x00):無期限	null ※操作しない	null ※操作しない	P02-1-001 コカッカイシルライトリケシ 99999円 0(0x00):無期限	P02-2-000	P02-3-001 タッチシテクタッサイ 0(0x00):無期限
7 異常終了(下記参照)	2(0x02):点滅 1(0x01):青 0(0x00):無期限	null ※操作しない	null ※操作しない	P04-1-001 コリックケイチャーシャトリケシ 99999円 0(0x00):無期限	P04-2-000 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	P04-3-001 タッチシテクタッサイ 0(0x00):無期限
8 異常終了(下記参照)	2(0x02):点滅 1(0x01):青 0(0x00):無期限	null ※操作しない	null ※操作しない	P07-1-001 コウックイサーンターカショクカイ 0(0x00):無期限	P07-2-000 [P07-3-001 タッチシテクタ*サイ 0(0x00):無期限
9 異常終了(下記参照)		2(0x02):点滅 1(0x01):青 0(0x00):無期限		P01-1-001 コリックケイシルライ 99999円 0(0x00):無期限	P01-2-000 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	PO1-3-002 E ウイチト タッチシテクタ サイ 0(0x00):無期限
10 異常終了(下記参照)		2(0x02):点滅 1(0x01):青 0(0x00):無期限		P03-1-001 コカッカカイチャーシャ 999999円 0(0x00):無期限	P03-2-000 [P03-3-002 E りイチトッタッチシテクタッサイ 0(0x00):無期限
11 異常終了(下記参照)		2(0x02):点滅 1(0x01):青 0(0x00):無期限		P02-1-001 コリリリケイシルライトリケシ 99999円 0(0×00):無期限	P02-2-000 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	P02-3-002 ほりイチト * タッチシテクタ * サイ 0(0x00):無期限
12 異常終了(下記参照)		2(0x02):点滅 1(0x01):青 0(0x00):無期限		P04-1-001 コリリリケイチャーシャトリケシ 199999円 0(0×00):無期限	P04-2-000 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	P04-3-002 ほりイチト~タッチシテクタ~サイ 0(0x00):無期限
13 異常終了(下記参照)	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	P01-3-007 サイショノカート * ヲタッチシテクタ * サイ
14 異常終了(下記参照)	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	P03-3-006 サイショノカート * ヲタッチシテクタ * サイ
15 異常終了(下記参照)	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	P02-3-006 サイショノカート* ヲタッチシテクタ*サイ 0(0x00):無期限
16 異常終了(下記参照)	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	P04-3-006 サイショノカート* ヲタッチシテクタ* サイ 0(0x00):無期限
17 異常終了(下記参照)	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない	null ※操作しない
18 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P01-1-001 3 9 9 9 9 9 9 円 T3	P01-2-002 対ルライマエ 99999円 T3	P01-3-006 オトリアリカイテ * キマセン T3
19 異常終了(下記参照)	0(0×00):消灯 0(0×00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P01-1-001 3 9 9 9 9 9 9 円 T3	P01-2-002 対 N 方 化 T I	P01-3-008 / 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
20 異常終了(下記参照)	0(0×00):消灯 0(0×00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P01-1-001 3 9 9 9 9 9 9 円 T3	P01-2-003 9 N 5 1 7 I T3	P01-3-006
21 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P01-1-001 3 0 9 0 7 1 9 N 7 1 9 9 9 9 9 FF T3	P01-2-003 9 N 5 1 7 I T3	P01-3-008 / 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
22 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P03-1-001 3 9 9 9 7 1 月 1 7 9 9 9 9 9 9 円 T3	P03-2-002 月	P03-3-005
23 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P03-1-001 3 9 9 9 9 9 9 円 T3	P03-2-002 升 f - 9 * 7 I 9 9 9 9 9 円 T3	P03-3-007 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /
24 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P03-1-001 3 9 9 9 9 9 9 円 T3	P03-2-003 月 + - シ * マ エ	P03-3-005
25 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P03-1-001 3 9 9 9 9 9 9 円 T3	P03-2-003 # # - 9 * 7 I T3	P03-3-007 / / 키 키 시 회 * 회 기 의 3 의 의 국 턴 기 키 * 의 의
26 異常終了(下記参照)	0(0×00):消灯 0(0×00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P02-1-001 기의씨의서 시키세키세티씨서의 1999의 9円 T3	P02-2-002 N リケッマエ 99999円 T3	P02-3-005
27 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P02-1-001 3 0 9 0 7 1 5 N 5 1 N 9 9 9 9 9 9 P T3	P02-2-002 N リケシマエ 99999円 T3	P02-3-007 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /
28 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P02-1-001 3 0 9 0 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	P02-2-003 N U 7 9 7 I T3	P02-3-005
29 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P02-1-001 3 이케이션 4 차지키시티비션 5 1 9 9 9 9 9 9 F T3	P02-2-003 N U 5 9 7 I T3	P02-3-007 / 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
30 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P02-1-002 3 9 9 9 7 4 9 N 5 4 F U 7 9 T T T T T T T T T T T T T T T T T T	P02-2-003 N U 7 9 7 I T3	P02-3-005
31 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P02-1-002 3 9 9 9 7 1 3 N 5 1 1 1 1 1 5 1 T3	P02-2-003 N U 7 9 7 I T3	P02-3-007 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /
32 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P04-1-001 3 9 9 9 9 7 1 7 1 7 1 7 1 9 9 9 9 9 9 円 T3	P04-2-002 月 f - り トリケシマエ 99999 円 T3	P04-3-005
33 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P04-1-001 3 9 9 9 7 1 7 7 7 7 7 8 1 9 9 9 9 9 9 円 T3	P04-2-002 f t - 9 1 1 1 9 9 9 9 9 F T3	P04-3-007 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /
34 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P04-1-001 3 0 9 0 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	P04-2-003 月 t - 5 1 1 1 7 5 7 I T3	P04-3-005
35 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P04-1-001 3 0 9 0 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	P04-2-003 月 t - 5 1 1 1 7 5 7 I T3	P04-3-007 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /
36 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P04-1-002 3 9 9 9 7 1 7 7 - 9 1 1 1 1 1 1 T3	P04-2-003 月 t - 3 * 1 U 5 3 7 I T3	P04-3-005
37 異常終了(下記参照)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P04-1-002 3 9 9 9 7 1 7 7 - 9 1 N 9 7 9 T3	P04-2-003 月 r - り トリケッマエ T3	P04-3-007 / 5개 회 기 회 기 회 의 의 기 전 인 기 기 기 의 의 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기
38 異常終了(残高照会処理、回復不能)	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 T3	1(0x01):点灯 2(0x02):赤 T3	1(0x01):Suica 3(0x03):警告音	P07-1-001 3 9 9 9 7 1 9 5 7 9 5 1 9 3 9 1 1 T3	P07-2-000 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC	P07-3-004
39 キャンセル	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 0(0x00):無期限	0(0x00):消灯 0(0x00):消灯 0(0x00):無期限	R 1(0x01):Suica 99(0x63):鳴動停止	P00-1-000 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC	P00-2-000 CC CC CC T2	P00-3-000 T2

	113-24 0(0000):mys 0(0000):mys 0(0000):mys 0(0000):mys 0(0000):mys 0(0000):mys 12(000):mossi 12(000):mss 13(000):mss 13(000):m
4	異常終了
5	(引左がDH旅送引左が処理、エラーコード355(0x0163)のエラーが発生した場合*2)※初回業務実行時のみ。復日処理実行時は頂部13のデバイス操作とする 異常終了 要素終了
	(SFチャージ/ID/指定SFチャージ処理、エラーコード355(0x0163)のエラーが発生した場合*2) ※初回業務実行時のみ、復旧処理実行時は項番13のデバイス操作とする Handesで 7
6	異常終了 (取消し処理、エラー3-ド355(0x0163)のエラーが発生した場合*2)※初回業務実行時のみ、復旧処理実行時は項間13のデバイス操作とする
7	異常終了 (15手サージ原港)(必理, エラーコード355(0x0163)のエラーが発生した場合*2) ※初回業務業行時のみ、復日処理業行時は頂着13のデバイス操作とする
8	異常終了 (残高服分が理、エラート355(0x0163)のエラーが発生した場合*2) ※初回業務業行動のみ、毎日処理業行動は距離13のデバイス操作とする
9	異常終了 (引去が10階定引去が処理、再99チ要求、1Cチップ割込み中または書き込み後にエラーコート353(0x161)のエラーが発生した場合*3)※初回発生時のみ、復日処理実行時は頂着13のデバイス操作とする
10	異常終了 (SFサージ/DD指定SFチャージ処理、両クッチ電求)※初回発生時のみ、復日処理実行時は頂着13のデバイス操作とする
11	異常終了 (取消・必理・再クッチ要求) ※初回発生時のみ、復日処理実行時は珥器13のデバイス操作とする
12	異常終了 (SFサャージ取消しが理、再ウッチ要求)※初回発生時のみ、復旧処理実行動は頂番13のデバイス操作とする
13	異常終了 (引去か/ID指定引去り処理、決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じて、別カードリトライフラグがON、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時にエラーコード112(0x0070)が発生した場合)
14	異常終了 (SFサージ/ID/指定SFチャージ処理、決済IDが歯近の業務実行時の決済IDと同じで、別カードリトライフラブがON、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復得処理時にエラーコード112(0x0070)が発生した場合)
15	異常終了 (取消し処理、決済IDが協近の業務実行時の決済IDと同じで、別カードリトライフラグがON、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復際処理時にエラーコード112(0x0070)が発生した場合)
16	異常終了 (SFサージ取消)処理、決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じて、別カードリトライフラグがON、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時にエラーコード112(0x0070)が発生した場合)
17	異常終了 (決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じて、ICチップ書込み前にエラーコード355(0x0163)またはICチップ書込み中または書き込み後にエラーコード353(0x161)のエラーが発生した場合*4)
18	舞端終了 (引去り/ID指定引去が処理 ・取引締拠馬取得不可を伴わない回復不能の場合)
19	異常終了 (引去がJDI指定引去が処理 ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴わない回復不修の場合 ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴わないロタイトの場合 ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴わないエリイムアのトが発生した場合)
20	異常終了 (引去的/ID/指定引去的処理 - 取引帥無處取得不可を学)回復不能の場合)
21	異常終了 (引去の)ID指定引去/処理 ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復興処理時に取引前残高取得不可を伴う回復不能の場合 ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復興処理時に取引前残高取得不可を伴う回復不能の場合 ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復興処理時に取引前残高取得不可を伴が1194(ルプリンが発生した場合)
22	異常終了 (SFキア-ジ/ID/描定SFキャ-ジ/処理 ・取引締拠風取得不可を作りない回復不能の場合)
23	異常終了 (SFサージ/JD/指定SFチャージ処理 ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴わない回復不能の場合 ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴わない回復不能の場合 ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復願処理時に取引前残高取得不可を伴わないT19イムアウトが発生した場合)

```
異常終了
    (SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理
     ・取引前残高取得不可を伴う回復不能の場合)
    異常終了
   、コテコード353(0x161)のエラーが発生し、後帰処理時に取引前残高取得不可を伴う回復不能の場合
エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、後帰処理時に取引前残高取得不可を伴う口身化が空上した場合)
異常終了
26 (取消し処理
    ・取引前残高取得不可を伴わない回復不能の場合)
異常終了
    (取消し処理
   - プローンコン(AICI) リルナフ アが生し、後等処理時に前回処理の金額情報取得不可を大り取引的残高取得不可を件
エラーコード353(Ox161)のエラーが発生し、復級処理熱に取引的残高取得不可を伴わないエリタイルアントが発生した場合)
異常終了
        ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に前回処理の金額情報取得不可および取引前残高取得不可を伴わない回復不能の場合
 28 (取消し処理
   ・取引し処理
・取引前残高取得不可を伴う回復不能の場合)
異常終了
29 (取消し処理
   ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残馬取得不可を伴う回復不能の場合
・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残馬取得不可を伴うTL9イムアウトが発生した場合)
異常終了
30 (取消し処理
・取消対象の金額情報取得不可を伴う回復不能の場合)
異常祭
31 (取消し処理
   ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に前回処理の金額情報取得不可を伴う回復不能の場合)
異常終了
32 (SFチャージ取消し処理
    ・取引前残高取得不可を伴わない回復不能の場合)
異常終了
33 (SFチャージ取消し処理
      ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に前回処理の金額情報取得不可および取引前残高取得不可を伴わない回復不能の場合・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴わないエタイムアットが発生した場合)
34 (SFチャージ取消し処理
      ・取引前残高取得不可を伴う回復不能の場合)
    異常終了
35 (SFチャージ取消し処理
       ・・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴う回復不能の場合
・・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴う119イムアクトが発生した場合)
    異常終了
36 (SFチャージ取消し処理
    ・取消対象の金額情報取得不可を伴う回復不能の場合)
異常終了
37 (SFチャージ取消し処理
        ・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に前回処理の金額情報取得不可を伴う回復不能の場合)
*1 表示内容については、R/Wの表示仕様に合わせて端末側で検討すること
```

*2 下記ケースが対象 ① タイムアウト発生時 (以下、対象コマンド)

·RequestService ·Authentication1

·Authentication2

·Read

② TCAP通信関連のエラー発生時(以下、対象コマンド)

Polling
 RequestService
 Authentication1

·Authentication2 ·Read

3交通系電子マネー対象外のカードがかざされた場合(以下、対象コマンド)

・Read *3 下記ケースが対象

① タイムアウト発生時 (以下、対象コマンド)

② TCAP通信関連のエラー発生時(以下、対象コマンド)

*Write
*4 下配ケースが対象
① 9イムアウト発生時(以下、対象コマンド)

·RequestService ·Authentication1

·Authentication2

·Read

・Write
② TCAP通信関連のエラー発生時(以下、対象コマンド)

·RequestService

·Authentication1

Authentication2

③交通系電子マネー対象外のカードがかざされた場合(以下、対象コマンド)

*5 既に端末側で制御コード:6(0x06)をブザー鳴動している場合、新たにRASから制御コード:6(0x06)のブザー鳴動指示があっても鳴動し直さず、現在鳴動中のブザー音を継続すること

10.4.RWデバイス操作内容(UIガイドライン対応_旧仕様)

業務開始時

			ランプ(誘導表示	F)		ランプ(決済結果表	示)		ブザー			LC	:D1				LCI	02				LCD3		
項番	RASの状態	制御コード	色コード	時間	制御コード	色コード	時間	種別コード	制御コード	メッセージ番号	1 2 3 4 5 6 7 6	9 10 11 12 13	5*1 14 15 16 17	9 19 20 21 22 23 24	時間	メッセージ番号	メッセージ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	*1	時間	メッセージ番号	2 3 4 5 6 7 8 9	メッセージ*1	s6 17 s8 s9 20 21 22 23	時間
1	業務開始(引去り/IDi指定引去り処理)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限		0(0x00):消灯	0(0x00):無期限		99(0x63):鳴動停止	P01-1-001	コリリリケイシル	51		99999円	T1	P01-2-000			T1	P01-3-001 9	9 5 9 7 9 9 9	1		T1
2		2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限					99(0x63):鳴動停止	P03-1-001	コクックケイチャ	- » °		99999円	T1	P03-2-000			T1	P03-3-001 9	9 7 9 7 9 9 9	1		T1
	業務開始(取消し処理)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	0(0x00):消灯				99(0x63):鳴動停止	P02-1-001	피이케이/네이/	ライトリケ	9	9999円	T1	P02-2-000			T1	P02-3-001 9	9 5 5 7 9 9 0 9	1		T1
	業務開始(SFチャージ取消し処理)	2(0x02):点滅		0(0x00):無期限	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	0(0x00):無期限		99(0x63):鳴動停止	P04-1-001	コリリリケイチャ	- 9 ° 1 J	1 ケ シ	9999円	T1	P04-2-000			T1	P04-3-001 9	9 7 9 7 9 9 9	1		T1
	業務開始(残高照会処理)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	0(0x00):消灯		0(0x00):無期限		99(0x63):鳴動停止	P07-1-001	コリックケイサー	ンタ * カシ	3911		T1	P07-2-000			T1	P07-3-001 9	9 5 5 7 9 9 0 9	1		T1
	業務開始(以下参照)		null ※操作しな			null ※操作しない			※操作しない			null ※	桑作しない				null ※探	作しない				null ※操作し	ない	
		2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限		1(0x01):青			6(0x06):ブザー*3	P01-1-001	コリリリケイシル	5 1	шш	99999円	0(0x00):無期限	P01-2-000			0(0x00):無期限	P01-3-002 E	9 1 F h ° 9 9 F	シテクターサ	4	0(0x00):無期限
	業務開始(以下参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限		1(0x01):青	0(0x00):無期限		6(0x06):ブザー*3	P03-1-001	コリリリケイチャ	- b *	шш	99999円	0(0x00):無期限	P03-2-000			0(0x00):無期限	P03-3-002 E	9 1 F h ° 9 9 F	シテクターサ	4	0(0x00):無期限
		2(0x02):点滅		0(0x00):無期限			0(0x00):無期限		6(0x06):ブザー*3	P02-1-001	コリリリケイシノ	ライトリケ	į	99999円	0(0×00):無期限	P02-2-000			0(0x00):無期限	P02-3-002 E	91716995	シテクタ゜サ	4	0(0x00):無期限
10	業務開始(以下参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	6(0x06):ブザー*3	P04-1-001	의 이 키 이 기 시 키 1	- > * h y	1 ケ シ	99999円	0(0×00):無期限	P04-2-000			0(0x00):無期限	P04-3-002 E	りイチトッタッチ	シテクターサ	1	0(0x00):無期限

9	業務開始(以下参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	6(0x06):ブザー*3	P02-1-001
10	業務開始(以下参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	6(0x06):ブザー*3	P04-1-001
		*		•	•			•		•
	業務開始									
	決済IDが直近の業務実行	時の決済IDと同じで、RequestService	コマンド〜Writeコマ	ンド*2実行でタイムアウ	トとなり、エラーコー	F353(0x0161), 4	5LK(#355(0x0163))が発生していた場合		
6	・ICチップ書込み時にFeliCa	処理エラー(エラーコード353(0x0161))	「発生しており、直前	に処理未てリカバリ実施	毎可能エラーコード*	4が発生していないは	場合	,		
		時の決済IDと同じで、別カードリトライフラ						処理にてエラーコード	112(0x0070)が発生して	か 場合
	業務開始		.,,,,,,,,			,(,),,	7020 (497) 2071		(
		理、決済IDが直近の業務実行時の決済	ロと同じで以下のケー	-7.						
		※末への結果通知でエラーとなった場合	DCI-JO CAL I 477	740						
7		処理エラー(エラーコード353(0x0161))	6発生」、端末への 組	・里通知でTラーとかっ1	·提合					
		ント端末から一定時間アクセスが来ないた								
		M理Tラー(Tラーコード353(0x0161))				7が発生している場合				
	業務開始	M-417 (17 3 1333(0x01011))	75.1.0 (0)7. IHR	CE-+	R-INCL 2 I	7// 7E. L.O.C.O.W.MI	-			
		ヤージ処理、決済IDが直近の業務実行制	の決済すりと同じでい	1下のケース。						
8		第末への結果通知でエラーとなった場合								
8		処理エラー(エラーコード353(0x0161));	「発生」、端末への組	ち要通知でTラーとなった	場合					
		ント端末から一定時間アクセスが来ないた								
	・ICチップ書込み時にFeliCa	- M理Tラー(Tラーコード353(0x0161)):	(発生しており 直前	に処理までいかりま	∞ 毎可能エラーコード*	4が発生している場合	n n			
	業務開始									
	(取消し処理、決済IDが値	近の業務実行時の決済IDと同じで以下	Dケース。							
a	ICチップ書込みが成功し、	※末への結果通知でエラーとなった場合								
9	ICチップ書込み時にFeliCa	処理エラー(エラーコード353(0x0161))	「発生し、端末への約	5果通知でエラーとなった	場合					
		ント端末から一定時間アクセスが来ないた								
		M理Tラー(Tラーコード353(0x0161))				4が発生している場合	rich (
	業務開始									
	(SFチャージ取消し処理、2	央済IDが直近の業務実行時の決済IDと同	『じで以下のケース。							
10	ICチップ書込みが成功し、	業末への結果通知でエラーとなった場合								
10	ICチップ書込み時にFeliCa	処理エラー(エラーコード353(0x0161))	「発生し、端末への約	5果通知でエラーとなった	場合					
1		ント端末から一定時間アクセスが来ないた								
1	・ICチップ書込み時にFeliCa	処理エラー(エラーコード353(0x0161))	発生しており、直前	に処理未了リカバリ実施	ー・・ 他可能エラーコード*	4が発生している場合	≙			

*1 表示内容については、R/Wの表示仕様に合わせて端末側で検討すること

*2 下記ケースが対象 ① タイムアウト発生時 (以下、対象コマンド)

・RequestService ・Authentication1 ・Authentication2 ・Read ・Write

・Write

TCAP福間間返り丁ラ発生時(以下、対象コマンド)
・Polling
RequestService
・Authentication1
・Authentication2
・Read
・Write

② 近端系像子マネー対象外のカードがかざれた場合(以下、対象コマンド)
・Paed

② 交通系電子マネー対象外のカードがきされば場合 (以下、対象コプンド) - Read *3 既広連末側で制御コード: 6(0x06)をブザー鳴動している場合、新たにRASから制御コード: 6(0x06)のブザー鳴動指示があっても鳴動し置さず、現在鳴動中のブザー音を継続すること *4 対象のエラーコードは以下シーテクロガイデライが直水Wデバイス 処理末 アリかパリ実施可能エテーコード!を参照。 「10.1.1.共進エラーコード属(切かードフラグのFF)] 「10.1.2.滞来図有エラーコード一属(切かードフラグのFF)] 「10.1.2.滞来図有エラーコード一属(切かードフラグのN)]

●業務処理	里中(業務要求時のパラメータ「処理中UIフラ	ラグ」の値がOFFの	場合は、指示しない)																											
			ランブ(誘導表示)			シブ(決済結果表示)	7	ザー					LCD1							LCD2						- 1/	.CD3		
項番	RASの状態	制御コード	色コード	時間	制御コード	色コード	時間	種別コード	制御コード	メッセージ番号	1 2 3	4 5 6 7	Xyt2	ージ*1 2 13 14 15 16 1	7 18 19 20 2	1 22 23 24	時間	メッセージ番号	1 2 3 4	火 6 7 8 9 10 1	ッセージ*1 :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: ::	6 17 18 19 20 21 22 23 24	時間	メッセージ番号	号 1 2 2	4 5 6 7 8	メッセー 1 9 20 11 12	·ジ*1 ロロロロロ	8 19 20 21 22 23	時間
1 業務	処理中(引去り/IDi指定引去り処理)		null ※操作しない			null ※操作しない		null ※	操作しない	P01-1-001	コウッ	りケイシ	51		999	99円	T1	P01-2-000					T1	P01-3-00	J3 h - h	* 7 11 5	1117	09" 91	H H H	T1
2 業務	処理中(SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理)		null ※操作しない			null ※操作しない		null ※	操作しない	P03-1-001	コウッ	りケイチ	- ½ °		999	99円	T1	P03-2-000					T1	P03-3-00	J3 h - h	* 7 11 5	1117	09" 91	11111	T1
3 業務	処理中(取消し処理)		null ※操作しない			null ※操作しない		null ※	操作しない	P02-1-001		りケイシ	リライト!	リケシ	999	99円	T1	P02-2-000					T1	P02-3-00	J3 h - h	* 7 11 5	1 1 1 7 *	99° #1	\mathbf{m}	T1
4 業務	処理中(SFチャージ取消し処理)		null ※操作しない			null ※操作しない		null ※	操作しない	P04-1-001	399	りケイチ	- ½ °	リケシ	999	99円	T1	P04-2-000					T1	P04-3-00	J3 h - h	* ヲルナサ	1117	09 1 11	11111	T1
5 業務	処理中 (残高照会処理)		null ※操作しない			null ※操作しない		null ※	操作しない	P07-1-001	コウッ	りケイサ	79 1	9 3 9 h			T1	P07-2-000					T1	P07-3-00	J2 h - N	* 7 11 5	1117	09" 91	11111	T1
*1 表示内	窓については R/Wの表示仕様に合わせて端末	何で検討すること						•																						

^{*1} 表示内容については、R/Wの表示仕様に合わせて端末側で検討すること

• #	業務終了時																
			ランプ(誘導表示)			ランプ (決済結果表示)			ブザー		LCD1		LCD2		LCD3		
項	番	RASの状態	制御コード	色コード	時間	制御コード	色コード	時間	種別コード 制御コード	メッセージ番号	メッセージ*1 1 2 3 4 5 6 7 8 8 8 8 13 13 13 14 15 18 17 18 18 20 20 20 20 20	時間	メッセージ番号 メッセージ*1	19 19 20 21 22 23 24 時間	メッセージ番号 メッセージ*1	時間	
1	業務終了(引去)	り/IDi指定引去り処理)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica 4(0x04):正常終了	P01-1-001	[기기키기기기기기기기기	T2	P01-2-001 # * > 9 * h	9999年 T2	P01-3-004 7 1) h * 1 1 2 3 4 7 1 4 7 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T2	
2	業務終了(引去	り/IDi指定引去り処理) *2	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica 5(0x05):正常終了	P01-1-001	コクックケイシルライ 99999円	T2	P01-2-001 # ° > 9 ° h	9999E T2	P01-3-004 7 11 h * F 9 3 * H * 1 ₹ 9 9	T2	
3	業務終了(SFチ	ャージ/IDi指定SFチャージ処理)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica 4(0x04):正常終了	P03-1-001	コクックケイチャーシャ 99999円	T2	P03-2-001 # ° > 9 ° h	9999E T2	P03-3-004 7 11 h * 1- 9 1 2 4 7 1 h * 1- 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T2	
4	業務終了(SFチ	ャージ/IDi指定SFチャージ処理)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica 5(0x05):正常終了	P03-1-001	コクックケイチャーシャ 99999円	T2	P03-2-001 # ° > 9 ° h	9999E T2	P03-3-004 7 11 h * 1- 9 1 2 4 7 1 h * 1- 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T2	
5	業務終了(取消	L処理)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica 4(0x04):正常終了	P02-1-001	コクックケイシルライトリケシ 99999円	T2	P02-2-001 # ° > 9 ° h	9999E T2	P02-3-004 7 11 h * F 9 3 * H * 1 ₹ 9 9	T2	
6	業務終了(取消	し処理) *2	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica 5(0x05):正常終了	P02-1-001	コクックケイシルライトリケシ 99999円	T2	P02-2-001 # ° > 9 ° h	9999E T2	P02-3-004 7 11 h * F 9 3 * H * 1 ₹ 9 9	T2	
7	業務終了(SFチ	ヤージ取消し処理)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica 4(0x04):正常終了	P04-1-001	コカッカイチャーカ トリケシ 99999円	T2	P04-2-001 # " > 9 " h	9999E T2	P04-3-004 7 11 h * 1- 9 1 2 3 4 4 7 1 1 h * 1- 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T2	
8	業務終了(SFチ	ヤージ取消し処理) *2	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica 5(0x05):正常終了	P04-1-001	コカッカイチャーカ トリケシ 99999円	T2	P04-2-001 # " > 9 " h	9999E T2	P04-3-004 7 J h * F 9 J * H * 1 ₹ 9 9	T2	
9	業務終了(残高)	照会処理)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica 99(0x63):鳴動停止	P07-1-001	309044579783334	T2	P07-2-001 # " > 9 " h	9999E T2	P07-3-003 # * > 9 * h > 3 9 h 1 h > 1 9 1	T2	

^{*1} 表示内容については、R/Wの表示仕様に合わせて端末側で検討すること *2 音声案内ON設定のカード、日つ残額が1,000円以下の場合

異常終了時

			ランプ(誘導表示)			ランプ(決済結果表示)			ブザー				LCD1					LCD2				LCD3						
項番	RASの状態	制御コード	色コード	時間	制御コード	色コード	時間	種別コード	制御コード	メッセージ番号		<i>メ</i> ッセ-	-ジ*1		時間	メッセージ番号		メッセー	-ジ*1		時間	メッセージ番号		y,	ツセージ*1			8赤7門
				F() (D)			P() (D)				1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24	1 2	2 4 5 6 3	7 8 9 10 11 12	13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24	4 (10)		2 2 4 5 6	7 8 9 93 1	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24	P(J(D)
1 残額不			0(0x00):消灯	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	P01-1-001	3 9 9 9 7 1 9	Л 5 1		9999		Р01-2-002 Э Л	5 1 7 I			9999年	T3	P01-3-005	* > 9 * h	フ * リク:	デ゙ス			T3
2 積増上		0(0x00):消灯		T3		2(0x02):赤		1(0x01):Suica		P03-1-001	1099717	7 - 9 *	шш	9999	9円 T3	P03-2-002 # #	- > * ₹ I		$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \!$	9999円	T3	P03-3-005	トリアッカ	1 7 * 1	マセン			T3
	了(T19イムアウト)	0(0x00):消灯			0(0x00):消灯	0(0x00):消灯		1(0x01):Suica		P00-1-000					□□ T2	P00-2-000 🗆 🗆 🗆					T2	P00-3-000						T2
	了(下配参照)	2(0x02):点滅		0(0x00):無期限		null ※操作しな			※操作しない	P01-1-001	コリックケイシ	Л 5 1	шш	9999	9円 0(0×00):無期限	P01-2-000 [0(0x00):無期限	P01-3-001	タチシテク	9 " # 1				0(0x00):無期限
	了(下配参照)	2(0x02):点滅		0(0x00):無期限		null ※操作しな			※操作しない	P03-1-001	コリックケイチ	7 - 9 *	шш	9999	9円 0(0×00):無期限	P03-2-000 □ □					0(0x00):無期限	P03-3-001	タチシテク	9 " # 1				0(0x00):無期限
	了(下配参照)	2(0x02):点滅		0(0x00):無期限		null ※操作しな			※操作しない	P02-1-001	コリックケイシ	ハライトリ	ケラ	9999	9円 0(0x00):無期限	P02-2-000 □ □					0(0x00):無期限	P02-3-001	タチシテク	9 " # 1				0(0x00):無期限
	了(下配参照)	2(0x02):点滅		0(0x00):無期限		null ※操作しな			※操作しない	P04-1-001	コリックケイチ	ヤーシ ト	リケシ	9999	9円 0(0x00):無期限	P04-2-000					0(0x00):無期限	P04-3-001	タチシテク	9 " # 1				0(0x00):無期限
	了 (下記参照)	2(0x02):点滅		0(0x00):無期限		null ※操作しな			※操作しない	P07-1-001	コリックケイサ	° > 9 ° 5	ショウカイ		0(0x00):無期限	P07-2-000					0(0x00):無期限	P07-3-001	タチシテク	9 " # 1				0(0x00):無期限
	了(下配参照)	2(0x02):点滅					0(0x00):無期限			P01-1-001	コリックケイシ	Л 5 1		9999	9円 0(0x00):無期限	P01-2-000 □□□					0(0x00):無期限	P01-3-002	りイチト゜	9979	7 9 9 " #	1		0(0x00):無期限
	了(下記参照)	2(0x02):点滅				1(0x01):青	0(0x00):無期限		6(0x06):ブザー*5	P03-1-001	コリリリケイチ	ヤーシー		9999	9円 0(0x00):無期限	P03-2-000 □ □					0(0x00):無期限	P03-3-002	りイチト゜	9999	7990	1		0(0x00):無期限
	了(下記参照)	2(0x02):点滅				1(0x01):青		1(0x01):Suica	6(0x06):ブザー*5	P02-1-001	コリリリケイシ	ルライトリ	ケラ	9999	9円 0(0x00):無期限	P02-2-000 □ □					0(0x00):無期限	P02-3-002	りイチト゜	9999	7990	1		0(0x00):無期限
	了(下記参照)	2(0x02):点滅		0(0x00):無期限	2(0x02):点滅		0(0x00):無期限		6(0x06):ブザー*5	P04-1-001	コリリリケイチ	ヤーシ ト		9999	9円 0(0×00):無期限	P04-2-000 □ □					0(0x00):無期限	P04-3-002	りイチト゜	9999	7990	1		0(0x00):無期限
13 異常終	了(下記参照)		null ※操作しな	:U		null ※操作しな	i)	null	※操作しない			null %	操作しない					null %	操作しない	١,		P01-3-007	イショノカ	- h * 3 !	99797	2 2 ° 4 1		0(0x00):無期限
	了 (下紀参照)		null ※操作しな			null ※操作しな			※操作しない				※操作しない						操作しない			P03-3-006	イショノカ	- h * 7 :	99797	99° 41		0(0x00):無期限
	了 (下紀参照)		null ※操作しな			null ※操作しな			※操作しない				※操作しない						操作しない			P02-3-006	1 9 3 J h	- h * 7	99797	9 ° 4 1		0(0x00):無期限
	了 (下記参照)		null ※操作しな			null ※操作しな			※操作しない				※操作しない						操作しない			P04-3-006	1 9 3 J h	- h * 7	99797	9 ° 4 1		0(0x00):無期限 0(0x00):無期限 0(0x00):無期限 0(0x00):無期限 0(0x00):無期限 0(0x00):無期限 0(0x00):無期限
17 異常終	了 (下記参照)		null ※操作しな	:C1		null ※操作しな	:(1	null	※操作しない			null %	※操作しない					null %	操作しない	,l				nu	※操作し	ない		
	了(下記参照)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	P01-1-001	コリックケイシ	11 5 1		9999	9円 T3	P01-2-002 9 A	5 1 7 I		Ш	9999円	T3		トリアッカ	17 * 1	マセン			T3
19 異常終	了(下記参照)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	P01-1-001	コリックケイシ	11 5 1		9999	9円 T3	P01-2-003 9 A	5 1 7 I		Ш		T3	P01-3-006	トリアッカ	17 * 1	マセン			T3
20 異常終	了(下記参照)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	P03-1-001	コリックケイチ	7 - 9 *		9999	9円 T3	P03-2-002 # #	- > ° ₹]		Ш	9999円	T3	P03-3-005	トリアッカ	17 * 1	マセン			T3
21 異常終	了(下記参照)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	P03-1-001	コリックケイチ	7 - 9 *		9999	9円 T3	P03-2-003 # #	- > ° ₹]		Ш		T3	P03-3-005	トリアッカ	17 * 1	マセン			T3
	了 (下紀参照)	0(0x00):消灯		T3		2(0x02):赤		1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	P02-1-001	コリリリケイシ	ルライトリ	ケシ	9999	9円 T3	P02-2-002 F U	ケシマエ	11111		9999円	T3	P02-3-005	トリアッカ	17 " +	マセン			T3
	了(下記参照)	0(0x00):消灯		T3		2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica		P02-1-001	コリックケイシ	ルライトリ	ケシ	9999	9円 T3	P02-2-003 F U	ケシマI		Ш		T3	P02-3-005	トリアッカ	17 " +	マセン			T3
24 異常終	了(下記参照)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	P02-1-002	コリックケイシ	ルライトリ	ケシ		T3	P02-2-003 F U	ケシマI		Ш		T3	P02-3-005	トリアッカ	17 " +	マセン			T3
	了 (下記参照)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	P04-1-001	コリックケイチ	7 - 9 " 1	リケシ	9999	9円 T3	P04-2-002 # #	- > ° h !	J ケシマエ		9999F	T3	P04-3-005	トリアッカ	17 " +	マセン			T3
26 異常終	了 (下記参照)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	P04-1-001	コリックケイチ	7 - 9 " 1	リケシ	9999	9円 T3	P04-2-003 # #	- > ° h !	J ケシマエ			T3	P04-3-005	トリアッカ	17 " +	マセン			T3
27 異常終	了 (下記参照)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	P04-1-002	コリックケイチ	7 - 9 " 1	リケシ		T3	P04-2-003 # #	- > ° h !	J ケシマエ			T3	P04-3-005	トリアッカ	17 " +	マセン			T3
28 異常終	了 (残高照会処理、回復不能)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	P07-1-001	コリックケイサ	° > 9 ° h	ショウカイ		T3	P07-2-000 [T3	P07-3-004	トリアッカ	17 " +	マセン			T3
29 キャンセ	JL .	0(0x00):消灯	0(0×00):消灯	0(0x00):無期限	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	99(0x63):鳴動停止	P00-1-000					□□ T2	P00-2-000 🗆 🗆					T2	P00-3-000						T2

4	異常終了

- 4 (引去り/IDi指定引去り処理、エラーコード355(0x0163)のエラーが発生した場合*2) ※初回業務実行時のみ。復旧処理実行時は項番13のデバイス操作とする
- 5 異常終了 (SFサセージ/IDI指定SFチャージ処理、エラーコード355(0x0163)のエラーが発生した場合*2) ※初回業務実行時のみ。復旧処理実行時は項番13のデバイス操作とする
- 6 異常終了
- (限済) 処理、エラーコード355(0x0163)のエラーが発生した場合*2) ※初回業務実行時のみ。復旧処理実行時は項番13のデバイス操作とする 異常終了

- (残高照会処理、エラーコード355(0x0163)のエラーが発生した場合*2)※初回業務実行時のみ。復旧処理実行時は項番13のデバイス操作とする
- ***(18七7)【ID|指定引去り処理、再タッチ要求、ICチップ書込み中または書き込み後にエラーコード353(0x161)のエラーが発生した場合*3) ※初回発生時のみ。復旧処理実行時は項番13のデバイス操作とする

- (取消し処理、再タッチ要求) ※初回発生時のみ。復旧処理実行時は項番13のデバイス操作とする 12 異常終了
- (SFチャージ取消し処理、再タッチ要求) ※初回発生時のみ。復旧処理実行時は項番13のデバイス操作とする
- マーパータン (引法がJにJ指定引去り処理、決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じで、別カードリトライフラグがON、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時にエラーコード112(0x0070)が発生した場合)
- 異常終了
- (SFチャージ/ID/指定SFチャージ処理、決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じで、別カードリトライフラグがON、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時にエラーコード112(0x0070)が発生した場合)
- ・ ・ (取消し処理、決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じで、別カードリトライフラグがON、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時にエラーコード112(0x0070)が発生した場合)
- 異常終了 (SFチャージ取消し処理、決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じで、別カードリトライフラグがON、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時にエラーコード112(0x0070)が発生した場合)
- 異常終了
- マーパイン (決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じで、ICチップ書込み前にエラーコード355(0x0163)またはICチップ書込み中または書き込み後にエラーコード353(0x161)のエラーが発生した場合*4)
- 異常終了
- (引法り/ID)指定引去り処理、取引前残高取得不可を伴わない回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴わない回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時 に取引前残高取得不可を伴わないT19イムアウトが発生した場合) 異常終了
- ペロペン (引法が/IDI指定引去が処理、取引前残高取得不可を伴う回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴う回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前 残高取得不可を伴うT19イムアウトが発生した場合) 異常終了
- (SFチャージ/ID/指定SFチャージ処理、取引前残高取得不可を伴わない回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴わない回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復 帰処理時に取引前残高取得不可を伴わないT19イ/アウトが発生した場合)
- ペパース (SFチャージ/ID指定SFチャージ処理、取引前残高取得不可を伴う回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴う回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴う回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時 に取引前残高取得不可を伴うT19イムアウトが発生した場合)
- メニロペン」 (取消し処理、取引前残高取得不可を伴わない回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に前回処理の金額情報取得不可なよび取引前残高取得不可を伴わない回復不能、エラーコード353(0x161)のエラー
- が発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴わないT19イムアウトが発生した場合)
- マニア・グロング (取消人処理、取引前残高取得不可を伴う回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴う回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可 を伴うT19イムアウトが発生した場合) 24 異常終了
- ・ 簡当 세理 歌当対象の金額情報歌為不可を伴う回復不能、Tラニコード353(fix161)のTラーが発生」。復標処理執「前回処理の金額情報歌為不可を伴う回復不能Tラーが発生」。走場会) 異常終了
- メニアルマン。 (SFチャン取消し処理、取引前残高取得不可を伴わない回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に前回処理の金額情報取得不可および取引前残高取得不可を伴わない回復不能、エラーコード 333(0x161)のエラーが発生し、復帰処理機に取引前残温取得不可を伴わないエリタイルアトが発生した場合)
- (SFチャージ取消し処理、取引前残高取得不可を伴う回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高取得不可を伴う回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に取引前残高 取得不可を伴うT19イムアウトが発生した場合)
- 要常様了 (SFチャン取消し処理・取消対象の金額情報取得不可を伴う回復不能・エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に前回処理の金額情報取得不可を伴う回復不能エラーが発生した場合)
- *1 表示内容については、R/Wの表示仕様に合わせて端末側で検討すること
- *2 下記ケーフが対象
- ① タイムアウト発生時 (以下、対象コマンド)

·RequestService

19

10.4.RWデバイス操作内容(UIガイドライン未対応)

●業務開始時

	CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O												
		:)		シブ(決済結果表	示)		ブザー		LCD1		LCD2		
項	香 RASの状態	制御コード	色コード	時間	制御コード	色コード	時間	種別コード	制御コード	メッセージ番号	メッセージ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	時間	メッセージ番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 時間
1	業務開始(引去り/IDi指定引去り処理)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	T1	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	99(0x63):鳴動停止	103	x x x x x t ‡ サ リ 9 9 9 9 9 円	T1	208 00 00 00 00 T1
2	業務開始(SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	T1	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	99(0x63):鳴動停止	104	x x x x x f t - タ ゙ 9 9 9 9 9 円	T1	208
3	業務開始(取消し/SFチャージ取消し処理)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	T1	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	99(0x63):鳴動停止	105	x x x x x トリケシ 99999円	T1	208
4	業務開始(残高照会処理)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	T1	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	99(0x63):鳴動停止	106	x x x x x x 9 y f 5 f 7 9 * y f	T1	208 T1
5	業務開始(以下参照)		null ※操作しな	い		null ※操作しな	い	null :	※操作しない		null ※操作しない		null ※操作しない
6	業務開始(以下参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	6(0x06):ブザー	103	x x x x x t 非 # # 9 9 9 9 9 円	0(0x00):無期限	205 サイトッタッチシテクタッサイ 0(0x00):無期的
7			1(0x01):青	0(0x00):無期限			0(0x00):無期限		6(0x06):ブザー	104	x x x x x x f f - り * 9 9 9 9 9 円	0(0x00):無期限	205 サイト タッチシテクタ サイ 0(0x00):無期的
8	業務開始(以下参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	6(0x06):ブザー	105	x x x x x トリケシ 99999円	0(0x00):無期限	205 サイト ッチッテクタ サイ O(0×00):無期的

L		**************************************
1		業務開始
1	5	・決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じで、RequestServiceコマンド~Writeコマンド*1実行でタイムアウトとなり、エラーコード353(0x0161)、もしくは355(0x0163)が発生していた場合
١		・決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じで、別カードリトライフラグがONかつ、ICチップ書込み時にFeliCa処理エラー(エラーコード353(0x0161))が発生しており、直前の処理にてエラーコード112(0x0070)が発生していた場合
Ī		業務開始
		(引去り/IDi指定引去り処理、決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じで以下のケース。
1	6	・ICチップ書込みが成功し、端末への結果通知でエラーとなった場合
1		・ICチップ書込み時にFeliCa処理エラー(エラーコード353(0x0161))が発生し、端末への結果通知でエラーとなった場合
L		・ICチップ書込み時にクライアント端末から一定時間アクセスが来ないためRAS側でセッションタイムアウトが発生した場合
1		業務開始
1		(SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理、決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じで以下のケース。
1	7	・ICチップ書込みが成功し、端末への結果通知でエラーとなった場合
1		・ICチップ書込み時にFeliCa処理エラー(エラーコード353(0x0161))が発生し、端末への結果通知でエラーとなった場合
ŀ		JCエル丁書以る映にカラスマン人送主社会一定時期でカカフが東かいたMDAC創でわいたコンカス人、アウトが発生した担合
1		業務開始
1	0	(取消し/SFチャージ取消し処理、決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じで以下のケース。
1	8	・ICチップ書込みが成功し、端末への結果通知でエラーとなった場合
1		・ICチップ書込み時にFeliCa処理エラー(エラーコード353(0x0161))が発生し、端末への結果通知でエラーとなった場合
L		・ICチップ書込み時にクライアント端末から一定時間アクセスが来ないためRAS側でセッションタイムアウトが発生した場合

*1 下記ケースが対象 ① タイムアウト発生時(以下、対象コマンド)

·RequestService

·Authentication1

·Authentication2

·Read · Write

② TCAP通信関連のエラー発生時(以下、対象コマンド)

Polling
 RequestService

·Authentication1

·Authentication2

Read

Write

③ 交通系電子マネー対象外のカードがかざされた場合(以下、対象コマンド)

●兼	穷終												
		ランプ(誘導表示)			ランプ(決済結果表示)				ブザー	LCD1	LCD2	<u>!</u>	
項番	RASの状態	制御コード	色コード	時間	制御コード	色コード	時間	種別コード	制御コード	メッセージ番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	時間	メッセージ番号 メッセージ メッセージ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	時間
1	業務終了(引去り/IDi指定引去り処理)	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	4(0x04):正常終了	103 x x x x x x t ‡ サ リ 9 9 9 9 9 円	T2	203 サッカック 9999円	T2
2	業務終了(引去り/IDi指定引去り処理)*1	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	5(0x05):正常終了	103 x x x x x t ‡ サリ 9 9 9 9 9 円	T2	203 サッカック 9999円	T2
3	業務終了(SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理)	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	4(0x04):正常終了	104 x x x x x チ ヤ - シ ゙ 9 9 9 9 9円	T2	203 サッカック 9999円	T2
4	業務終了(SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理) [*]	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	5(0x05):正常終了	104 x x x x x チ ヤ - シ ゙ 9 9 9 9 9円	T2	203 サッカック 9999円	T2
5	業務終了(取消し/SFチャージ取消し処理)	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	4(0x04):正常終了	105 🗙 🗙 🗙 🗙 トリケシ 99999円	T2	203 サッカック 9999円	T2
6	業務終了(取消し/SFチャージ取消し処理)*1	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	5(0x05):正常終了	105 🗙 🗙 🗙 🗙 トリケシ 99999円	T2	203 サッカック 9999円	T2
7	業務終了(残高照会処理)	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):点灯	1(0x01):青	T2	1(0x01):Suica	7(0x09):ブザー(ピッ)	108 🗙 🗙 🗙 🗴 サンカギカ9999円	T2	208	T2

^{*1} 音声案内ON設定のカード、且つ残額が1,000円以下の場合

異常終了時

•	P4 C ≥4CH													
			ランプ(誘導表示)			ランプ(決済結果表示)			ブザー	LCD1		LCD2		
項	番 RASの状態	制御コード	色コード	時間	制御コード	色コード	時間	種別コード	制御コード	メッセージ番号 メッセージ番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	時間	メッセージ番号 12345678910111213141516	時間	
1	残額不足	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	103 x x x x x x t ‡ サ リ 9 9 9 9 9 円	T3	204 サギンカギクフソク 9999円	T3	
2	積増上限超え	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	104 x x x x x x チャーシ゛99999円	T3	203 サギンカギカ 9999円	T3	
3	異常終了(T1タイムアウト)	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	0(0x00):無期限	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	99(0x63):鳴動停止	109	T2	208	T2	

4	異常終了	ア (下記参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限		null ※操作しな	1)	null 3	※操作しない	102	4444	x t #	円 0(0x00):無期限	208 □		0(0x00):無期限
		?(下記参照)			0(0x00):無期限		null ※操作しな			※操作しない				円 0(0x00):無期限	208 🗆	<u> </u>	0(0x00):無期限
6	異常終了	ア (下記参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限		null ※操作しな	L)	null 3	※操作しない	105	x x x x	x N 기 기 기 기 의 의 의 의 의 의	円 0(0x00):無期限	208 🗆		0(0x00):無期限
7	異常終了	?(下記参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限		null ※操作しな	い	null 3	※操作しない	106	xxxx	x 9 9 7 9 7 9 °	1 1 0(0x00):無期限	208 🗆		0(0x00):無期限
8	異常終了	ア (下記参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	6(0x06):ブザー	103	xxxx	x t ‡ # J 9 9 9 9	円 0(0x00):無期限	205	サイト	0(0x00):無期限
9	異常終了	ア (下記参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	6(0x06):ブザー	104	x x x x	x 7 7 - 9 1 9 9 9 9 9	円 0(0x00):無期限	205		0(0x00):無期限
10	異常終了	ア (下記参照)	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	2(0x02):点滅	1(0x01):青	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	6(0x06):ブザー	105	x x x x	x トリケシ 9999	円 0(0x00):無期限	205		0(0x00):無期限
13	異常終了	ア (下記参照)		null ※操作しな	N		null ※操作しな	い	null 3	※操作しない			null ※操作しない		ĺ .	null ※操作しない	
12	異常終了	ア (下記参照)	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	103	x x x x	x t + # J 9 9 9 9	FT T3	206	オトリアツカイテ゛キ マ゚セ゚ン	T3
13	異常終了	ア (下記参照)	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	103	x x x x	x t + # J 9 9 9 9	P円 T3	210 ト	リヒキマエ 99999円	T3
14	異常終了	ア (下記参照)	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	104	x x x x	x f p - 9 * 9 9 9 9	FT T3	206	オトリアツカイテ゛キ マ゚セ゚ン	T3
15	異常終了	ア (下記参照)	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	104	x x x x	x f p - 9 * 9 9 9 9	FT T3	210 ト	リt ‡ マ エ 9 9 9 9 9 円	T3
16	異常終了	ア (下記参照)	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	105	x x x x	x トリケシ 9999	FT T3	206	オトリアツカイテ゛キ マ゚セ゚ン	T3
17	異常終了	~ (下記参照)	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	105	x x x x	x トリケシ 9999	円 T3	210 ト	リヒキマエ 99999円	T3
18	異常終了	ア (下記参照)	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	110	x x x x	x トリケシ	T3	206	オトリアツカイテ゛キ マ゚セ゚ン	T3
		?(残高照会処理、回復不能)	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	T3	1(0x01):Suica	3(0x03):警告音	109			□ T3	206		T3
20	異常終了	?(下記参照)	1(0x01):点灯	2(0x02):赤	5(固定値)		2(0x02):赤	5(固定値)		3(0x03):警告音	109			□ 5(固定値)	206		5(固定値)
2:	キャンセル	,	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	0(0x00):無期限	0(0x00):消灯	0(0x00):消灯	0(0x00):無期限	1(0x01):Suica	99(0x63):鳴動停止	109			□ T2	208 🗆		T2

4	異常終了 (引去り/IDI指定引去り処理、エラーコード355(0x0163)のエラーが発生した場合*1)※初回業務実行時のみ。復旧処理実行時は頃番11のデバイス操作とする
5	異常終了 (SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理、エラーコード355(0x0163)のエラーが発生した場合*1)※初回業務実行時のみ。復旧処理実行時は項番11のデバイス操作とする
6	異常終了 (取消レ/SFチャージ取消し処理、エラーコード355(0x0163)のエラーが発生した場合*1)※初回業務実行時のみ。復旧処理実行時は項番11のデバイス操作とする
7	異常終了 (残高昭会処理、エラーコード355(0x0163)のエラーが発生した場合*1) ※初回業務実行時のみ。復旧処理実行時は頃番11のデバイス操作とする
8	異常終了 (引去り/ID指定引去り処理、再タッチ要求、ICチップ書込み中または書き込み後にエラーコード353(0x161)のエラーが発生した場合*2)※初回発生時のみ。復旧処理実行時は項番11のデバイス操作とする
9	異常終了 (SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理、再タッチ要求)※初回発生時のみ。復旧処理実行時は項番11のデバイス操作とする
10	異常終了 (取消し/SFチャージ取消し処理、再タッチ要求)※初回発生時のみ。復旧処理実行時は項番11のデバイス操作とする
11	異常終了 (決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じで、ICチップ書込み前にエラーコード355(0x0163)またはICチップ書込み中または書き込み後にエラーコード353(0x161)のエラーが発生した場合*3) (決済IDが直近の業務実行時の決済IDと同じで、別カードリトライフラグがON、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時にエラーコード112(0x0070)が発生した場合)
12	異常終了 (引去D/IDI指定引去D処理、回復不能エラーが発生した場合)
13	異常終了 (引去り/IDI指定引去り処理、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時にT1タイムアウトが発生した場合)
14	異常終了 (SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理、回復不能エラーが発生した場合)
15	異常終了 (SFチャージ/IDi指定SFチャージ処理、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時にT1タイムアウトが発生した場合)
16	異常終了 (取消し/SFチャーシ取消し処理、回復不能エラーが発生した場合)
17	異常終了 (取消し/SFチャージ取消し処理、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に前回処理の金額情報取得不可を伴わない回復不能、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時にT1タイムアウトが発生した場合)
18	異常終了 (取消し/SFチャージ取消し処理、エラーコード353(0x161)のエラーが発生し、復帰処理時に前回処理の金額情報取得不可を伴う回復不能エラーが発生した場合)
20	異常終了 (引去D/IDI指定引去D処理、SFチャージ/IDI指定SFチャージ処理、取消L/SFチャージ取消L処理、残高照会処理、回復不能)*4

- *1 下記ケースが対象 ① タイムアウト発生時 (以下、対象コマンド)
 - RequestServiceAuthentication1

 - ·Authentication2
- ・Authentication2
 ・Read
 ② TCAP通信関連のエラー発生時(以下、対象コマンド)
 ・Polling
 ・RequestService
 ・Authentication1

 - Authentication2
- ・Read

 ③交通系電子マネー対象外のカードがかざされた場合(以下、対象コマンド)
 ・Read

 *2 下記ケースが対象

 ① タイムアウト発生時(以下、対象コマンド)

- Write
- ② TCAP通信関連のエラー発生時(以下、対象コマンド)・Write

- *3 下記ケースが対象
 ① タイムアウト発生時(以下、対象コマンド)
 - ·RequestService
 - ·Authentication1
 - ·Authentication2
 - ·Read
- ・Write ② TCAP通信関連のエラー発生時(以下、対象コマンド)
 - ·Polling
- · RequestService
 - ·Authentication1
 - ·Authentication2
 - Read
- Write
- ③交通系電子マネー対象外のカードがかざされた場合(以下、対象コマンド)
 - ·Read
- *4 下記ケースが対象 メッセーシ受信遅延時。詳細は「10.6 起動要求時に幅輳発生した場合のインタフェースについて」を参照。

10.8. トレーニングモードのシナリオと動作条件 交通系ではトレーニングモードはサポートしていない。