

Appendix

OTPトークンによる資金移動などの取引承認時のチャレンジコード生成方法

OTP トークンで資金移動などの取引承認をする際に必要となるチャレンジコードは承認画面上に表示されますが、チャレンジコードは承認画面上に表示された取引内容から以下の計算方法で生成されており、承認者ご自身で確認することもできます。

なお、一部の取引においては、取引の申請時にもチャレンジコードが画面上に表示される場合がありますが、同様の計算方法にて確認が可能です。

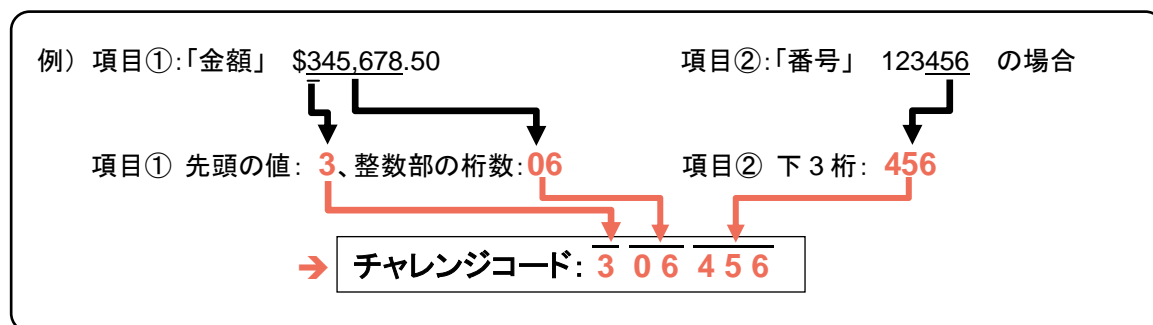
計算方法

1. 承認画面上の取引内容からチャレンジコード生成対象明細・項目を特定する。

- (1) 下表「承認画面毎のチャレンジコード生成対象一覧」から、承認を行う画面名の「チャレンジコード生成対象」の欄を確認する。
- (2) 承認画面の取引内容から、チャレンジコード生成対象となる明細と項目（項目①:「金額」、項目②:「番号」）を特定する。

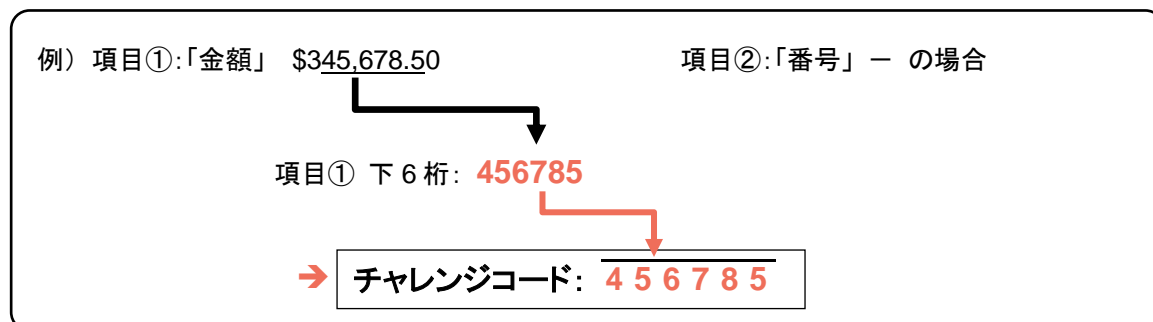
2. 項目②がある場合、特定した項目①:「金額」および項目②:「番号」から以下の計算を行い、6桁の数字を生成する。

- (1) 項目①:「金額」の先頭の値を取り出す。
- (2) 項目①:「金額」の整数部の桁数を数え、2桁の数字で表す。
- (3) 項目②:「番号」の下3桁を取り出す。
- (4) (1)～(3)で計算した数字を左から並べ、6桁の数字を生成する。



3. 項目②がない場合、特定した項目①:「金額」から以下の計算を行い、6桁の数字を生成する。

- (1) 項目①:「金額」の下6桁(桁数が足りない場合先頭0埋め)を取り出し、6桁の数字を生成する。



承認画面毎のチャレンジコード生成対象一覧

メニュー名	画面名	画面 ID	チャレンジコード生成対象			
			項目①		項目②	
			対象情報	「金額」	対象情報	「番号」
送金	作成: 確認	TR200103	指図明細	金額	受取人情報	受取人口座番号
	作成: 確認	TR200107	合計金額・取引件数	合計金額	取引一覧の1ページ目最終行	受取人口座番号、またはDuitNowID
	アップロード: 確認	TR200302	合計金額・取引件数	合計金額 (通貨換算せず)	—	—
	照会・承認: 確認	TR200402	合計金額・取引件数	合計金額 (通貨換算せず)	指図一覧の最終行*	受取人口座番号、またはDuitNowID
UK Low Value Payment	UK Low Value Payment Instruction Creation: Confirm	TR170103	Total Amount / Number of Transactions	Total Amount	Transaction List の1ページ目最終行	Beneficiary Account No. Sort Code / Account No.
	UK Low Value Payment Instruction Creation (Upload): Confirm	TR170302	Total Amount / Number of Transactions	Total Amount	—	—
	UK Low Value Payment Pending List: Confirm	TR170402	Instruction List の1ページ目最終行	Total Amount	Instruction List の1ページ目最終行	Instruction No.
	UK Low Value Payment Instruction Approval: Confirm	TR170602	Instruction List の1ページ目最終行	Total Amount	Instruction List の1ページ目最終行	Instruction No.
SEPA ダイレクト デビット	SEPA ダイレクトデビット指図作成: 確認	TR120102	ダイレクトデビット情報	金額	被取立人・被取立人銀行・マンデート情報	被取立人口座番号 (IBAN)
	SEPA ダイレクトデビット指図作成(グループ): 確認	TR120303	合計金額・取引件数	合計金額	取引一覧の1ページ目最終行	被取立人口座番号
	SEPA ダイレクトデビット指図作成(アップロード): 確認	TR120502	合計金額・取引件数	合計金額	指図一覧の1ページ目最終行	被取立人口座番号
	SEPA ダイレクトデビット一時保存一覧: 確認	TR120602	指図一覧の1ページ目最終行	(合計)金額	指図一覧の1ページ目最終行	グループ番号またはエントリー番号
	SEPA ダイレクトデビット指図作成(各国フォーマットアップロード): 確認	TR120702	ファイル情報	合計金額	—	—
	SEPA ダイレクトデビット指図承認: 確認	TR121102	指図一覧の1ページ目最終行	(合計)金額	指図一覧の1ページ目最終行	グループ番号またはエントリー番号
	SEPA ダイレクトデビット指図承認(各国フォーマット): 確認	TR121202	指図一覧の1ページ目最終行	合計金額	指図一覧の1ページ目最終行	ファイル番号
納税	納税指図承認: 確認	TR050502	支払情報	金額	引落口座情報	NPWP
	納税指図承認: 確認(一覧)	TR050505	指図一覧の1ページ目最終行	金額	指図一覧の1ページ目最終行	NPWP
定期預金	定期預金指図承認: 確認	TR060502	定期預金情報	預入金額	引落口座情報	引落口座番号
ファイル転送	ファイル転送指図承認: 確認	TR090202	ファイル転送情報	合計金額	—	エントリー番号

* 最終行がグループ指図の場合、グループ指図の取引一覧の1ページ目最終行の明細