合同2019-2-05

SE のための

企業側 ISO20022 メッセージ導入ガイド

第 0.2 版

ii

目次

第 1 章 はじめに 5

1. 目的 5
2. 対象読者 5
3. 本書の内容 5
4. 免責事項 6

第 2 章 金流商流連携 7

1. 金流商流連携の処理の流れ 7
2. 振込処理（振込明細挿入） 7
3. 入金確認処理（振込明細抽出） 8

① ISO20022 Pain、Camt とは 9

② 金融 EDI 情報格納領域とは 9

③ MIME ヘッダーとは 11

④ Base64 エンコードとは 11

第 3 章 金流情報作成方法 14

1. 総合振込（ISO20022 Pain.001）の作り方 14
2. 総合振込結果明細（ISO20022 Pain.002）の読込み方 41
3. 入出金明細（ISO20022 Camt.052）の読込み方 65
4. 振込入金通知（ISO20022 Camt.054）の読込み方 98
5. 総合振込依頼制御情報（ISO20022 Bah.001）の作り方 119
6. 入出金取引明細制御情報（ISO20022 Bah.001）の作り方 130
7. 振込入金通知依頼制御情報（ISO20022 Bah.001）の作り方 130
8. 総合振込結果制御情報（ISO20022 Bah.001）の読込み方 131
9. 入出金取引明細結果制御情報（ISO20022 Bah.001）の読込み方 135
10. 振込入金通知結果制御情報（ISO20022 Bah.001）の読込み方 135

第 4 章 金融ＥＤＩ情報作成方法 136

1. 商流情報項目 136
2. 国連 CEFACT Remittance Advice 138
3. 国連 CEFACT 支払案内メッセージの作り方 139
4. 国連 CEFACT 支払案内メッセージの読込み方 168
5. 国連 CEFACT 基礎データ記述方法 192

① 金額データ（Amount）型記述方法 192

② バイナリ―オブジェクト型記述方法 192

③ コード（Code）型記述方法 193

④ 日付・時刻データ型記述方法 194

⑤ ID データ（Identifier）型記述方法 197

⑥ 真偽値（Indicator）型記述方法 198

⑦ 単位付き数値（Measure）型記述方法 198

⑧ 数値（Numeric）型記述方法 199

iii

⑨ 数量（Quantity）型記述方法 200

⑩ テキスト（Text）型記述方法 200

第 5 章 参考文献 202

第 6 章 付録 203

1. XML スキーマ 203

① Pain.001 の XML スキーマ（チェック用） 203

② Pain.001 の XML スキーマ（JAXB 用） 203

③ Pain.002 の XML スキーマ（チェック用） 203

④ Pain.002 の XML スキーマ（JAXB 用） 203

⑤ Bah.001 の XML スキーマ（チェック用） 204

⑥ Bah.001 の XML スキーマ（JAXB 用） 204

⑦ Camt.052 の XML スキーマ（チェック用） 204

⑧ Camt.052 の XML スキーマ（JAXB 用） 204

⑨ Camt.054 の XML スキーマ（チェック用） 204

⑩ Camt.054 の XML スキーマ（出力チェック用） 205

⑪ Remittance Advice の XML スキーマ（チェック用） 205

⑫ Remittance Advice の XML スキーマ（JAXB 用） 205

1. コード一覧 206

① 業界区分 206

② データ区分 207

③ 金額相殺項目理由コード 207

④ 税タイプコード（税区分） 208

⑤ 書類種別コード 209

1. 取引ごとに識別に使われるコード 210

① コード表が登録されている場合 210

② コード表が登録されていない場合 210

1. メッセージ例 212

① Pain.001 の例 212

② Pain.002 の例 212

③ Camt.052 の例 212

④ Camt.054 の例 212

⑤ Bah.001 の例 212

⑥ Remittance Advice の例 212

1. ソフトウエア例 213

① Pain.001 の例 213

② Pain.002 の例 213

③ Camt.052 の例 213

④ Camt.054 の例 213

⑤ Bah.001 の例 213

⑥ Remittance Advice の例 214

iv

1. JAXB の使用例 215