

**JEITA/ECALGA**

**JEITA/ECALGA標準書 2020年度版の  
各編の表紙と目次を纏めた資料です**

2020年度版

2022.08.01

一般社団法人 電子情報技術産業協会 ECセンター

**JEITA/ECALGA**

## I 解説編

2020年度版

2020.12.01

一般社団法人 電子情報技術産業協会 ECセンター

## 目次

1.	JEITA/ECALGA標準2020年度版の発行にあたって	I-1
1.1	JEITA/ECALGAと国際標準	I-1
1.2	JEITA標準資産の継承	I-1
1.3	2020年度版の改定要旨	I-2
2.	JEITA/ECALGAの制定・管理の基本方針	I-5
2.1	標準化の基本的な考え方	I-5
2.2	業界標準としてのJEITA/ECALGA	I-5
2.3	JEITA/ECALGAの作成および改訂手順	I-8
3.	JEITA/ECALGAの概要	I-9
3.1	JEITA/ECALGAのフレームワーク	I-9
3.2	JEITA/ECALGAの対象領域	I-10
3.3	JEITA/ECALGAの全体システム構造	I-11
3.4	JEITA/ECALGAが定義するTPAとは	I-14
3.5	JEITA/ECALGAの用語とID付与規則	I-16
3.6	コンプレックスビジネスコラボレーション定義書の使い方	I-17
3.7	ビジネスコラボレーション定義書の見方	I-18
3.8	下請取引の留意事項について	I-18
3.9	ECALS辞書と環境辞書の位置付け	I-18
3.10	JEITA/ECALGAに関する相談窓口	I-19
4.	データ利用時の共通ルール	I-20
4.1	ビジネスアクションのキー項目とキーの継承	I-20
4.2	変更・取消データの作成方法	I-24

**JEITA/ECALGA**

## Ⅱ 技術編

2020年度版

2020.12.01

一般社団法人 電子情報技術産業協会 ECセンター

## 目次

1.	はじめに	II-1
2.	データ交換のシステムルール	II-2
2.1	通信プロトコル	II-2
2.2	シンタックスルール	II-8
2.3	振り分けルール	II-9
2.4	伝送授受の確認方法	II-10
2.5	再送方法	II-12
2.6	e b XML手順、拡張Z手順を採用した場合のF S V	II-12
3.	データの作成方法	II-13
3.1	ビジネスドキュメントの構造 (C I Iの場合)	II-13
3.2	ビジネスドキュメントの構造 (XMLの場合)	II-17
3.3	J E I T A添付ドキュメントの構造	II-19
3.4	e b XMLメッセージエンベロープの構造	II-20
3.5	ビジネスドキュメント作成の原則	II-20
3.6	文字コードの規定範囲	II-22
3.7	XML Schema 定義の考え方	II-23
3.8	XML Schema の利用方法	II-26
4.	F S Vの運用方法	II-27
4.1	F S Vの選択と合意	II-27
4.2	F S Vにe b XML手順 (サーバ toサーバ) を採用した場合	II-28
4.3	F S Vにe b XML手順 (サーバ toサーバ) 以外の通信方式を採用した場合	II-28
5.	責任分界点	II-29
6.	セキュリティ	II-30
6.1	セキュリティ概要	II-30
6.2	J E I T A / E C A L G Aにおけるセキュリティ	II-30
6.3	データの管理	II-32
6.4	インフラおよびファシリティ	II-33
7.	A S Pサービスについて	II-34
7.1	概要	II-34
7.2	A S Pサービスの基本機能	II-36
7.3	A S P利用上の注意事項	II-38

**JEITA/ECALGA**

## Ⅲ 資 料 編

2020年度版

2020.12.01

一般社団法人 電子情報技術産業協会 ECセンター

## — 目 次 —

1.	E D I 取引基本契約	Ⅲ-1
2.	支払方法等に関する交付書面	Ⅲ-6
3.	C I I タイプからXMLタイプへの移行ガイド	Ⅲ-9
3. 1	C I I タイプのシステムモデル	Ⅲ-9
3. 2	C I I タイプからXMLタイプへ移行するときのシステム	Ⅲ-9
4.	全国銀行協会（全銀協）メッセージ・フォーマット	Ⅲ-11
4. 1	情報の定義	Ⅲ-11
4. 2	メッセージ・フォーマット一覧表	Ⅲ-12
4. 3	共通コード	Ⅲ-16
4. 4	データレコードの作成方法（J E I T A 作成）	Ⅲ-17
5.	T P A の解説	Ⅲ-18
5. 1	T P A とは	Ⅲ-18
5. 2	T P A の設定方式	Ⅲ-18
5. 3	T P A の交換方式	Ⅲ-20
5. 4	基本T P A 確認様式（例）	Ⅲ-21
6.	サプライチェーンのT P A 一覧	Ⅲ-22
6. 1	見積依頼（C B C S 0 0 1 0）のT P A	Ⅲ-22
6. 2	支給取引（C B C S 0 0 2 0）のT P A	Ⅲ-32
6. 3	受発注（C B C S 0 0 3 0）のT P A	Ⅲ-55
6. 4	標準納品システム（C B C S 0 0 4 0）のT P A	Ⅲ-72
6. 5	預託受発注（C B C - 0 0 4 0）のT P A	Ⅲ-86
6. 6	倉庫事業者標準納品システム（C B C - 0 0 5 0）のT P A	Ⅲ-94
6. 7	コンサイメント標準納品システム（C B C - 0 0 7 0）のT P A	Ⅲ-111
6. 8	倉庫事業者在庫通知（C B C - 0 0 6 0）のT P A	Ⅲ-122
6. 9	コンサイメント在庫通知（C B C - 0 0 8 0）のT P A	Ⅲ-127
6. 1 0	輸出梱包（C B C - 0 0 9 0）のT P A	Ⅲ-131
6. 1 1	返品（C B C S 0 0 5 0）のT P A	Ⅲ-134
6. 1 2	請求支払 日々照合（C B C S 0 0 6 1）のT P A	Ⅲ-142
6. 1 3	請求支払 月次照合（検収方式）（C B C S 0 0 6 2）のT P A	Ⅲ-152
6. 1 4	請求支払 月次照合（請求方式）（C B C S 0 0 6 3）のT P A	Ⅲ-156
6. 1 5	返品 日々照合（C B C S 0 0 6 4）のT P A	Ⅲ-160
6. 1 6	返品 月次照合（C B C S 0 0 6 5）のT P A	Ⅲ-166
6. 1 7	コンサイメント 日々照合（C B C S 0 0 6 6）のT P A	Ⅲ-172
6. 1 8	コンサイメント 月次照合（C B C S 0 0 6 7）のT P A	Ⅲ-178
7.	E C センター組織図	Ⅲ-184

**JEITA/ECALGA**

## IV 業務モデル編 (ECM)

2020年度版

2020.12.01

一般社団法人 電子情報技術産業協会 ECセンター



## — 目 次 —

1.	技術情報交換の運用ルール	IV-1
1. 1	背景および目的	IV-1
1. 2	技術情報交換の対象範囲	IV-1
1. 3	業務の分類とフロー	IV-1
1. 4	運用ルール	IV-3
2.	技術情報交換のTPA	IV-5
3.	E C A L S辞書	IV-7
3. 1	E C A L S辞書の構造	IV-7
3. 2	技術情報交換での利用	IV-8
3. 3	E C A L Sデータ作成支援ツール	IV-8

**JEITA/ECALGA**

## V ビジネス辞書編 (ECM)

2020年度版

2020.12.01

一般社団法人 電子情報技術産業協会 ECセンター

## — 目 次 —

1.	ビジネスドキュメント一覧	V-1
2.	C I Iタイプ	V-1
2. 1	バージョン履歴一覧表	V-1
2. 2	バージョン管理の方法	V-1
2. 3	ビジネスドキュメントの見方	V-2
2. 4	ビジネスドキュメントフォーマット	V-5
3.	XMLタイプ	V-8
3. 1	バージョン履歴一覧表	V-8
3. 2	バージョン管理の方法	V-8
3. 3	ビジネスドキュメントの見方	V-9
3. 4	ビジネスドキュメントの構成	V-12
3. 5	ビジネスドキュメントヘッダ定義	V-14
3. 6	ビジネスドキュメント本体定義	V-15
3. 7	ビジネスドキュメント本体明細部定義書	V-16
4.	コード定義書	V-19
4. 1	共通コード	V-19
4. 2	企業コード	V-21
5.	データ項目定義書	V-22
6.	クラス定義書	V-25
6. 1	クラス一覧表	V-25
7.	クラス・データ項目とビジネスドキュメント関連表	V-26
7. 1	C I Iタイプ	V-26
7. 2	XMLタイプ	V-28

**JEITA/ECALGA**

## VI 国内業務モデル編（SCM）

2020年度版

2020.12.01

一般社団法人 電子情報技術産業協会 ECセンター

## 目次

コンプレックスビジネスコラボレーション定義書「見積依頼」(CBCS0010)	VI-1
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書「支給取引」(CBCS0020)	VI-31
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書「受発注」(CBCS0030)	VI-65
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「標準納品システム」(CBCS0040)	VI-139
ビジネスモデル定義書「倉庫事業者預託モデル」(JEITA-VMI)	VI-191
ビジネスモデル定義書「コンサイメントモデル」	VI-203
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「預託受発注」(CBC-0040)	VI-213
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「倉庫事業者標準納品システム」(CBC-0050)	VI-231
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「コンサイメント標準納品システム」(CBC-0070)	VI-281
参考資料(帳票)	VI-315
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「倉庫事業者在庫通知」(CBC-0060)	VI-323
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「コンサイメント在庫通知」(CBC-0080)	VI-331
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書「輸出梱包」(CBC-0090)	VI-339
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書「返品」(CBCS0050)	VI-353
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「請求支払 日々照合」(CBCS0061)	VI-379
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「請求支払 月次照合(検収方式)」(CBCS0062)	VI-403
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「請求支払 月次照合(請求方式)」(CBCS0063)	VI-415
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「返品 日々照合」(CBCS0064)	VI-429
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「返品 月次照合」(CBCS0065)	VI-441
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「コンサイメント 日々照合」(CBCS0066)	VI-453
コンプレックスビジネスコラボレーション定義書 「コンサイメント 月次照合」(CBCS0067)	VI-467

**JEITA/ECALGA**

## VII 国内ビジネス辞書編 (SCM)

2020年度版

2020.12.01

一般社団法人 電子情報技術産業協会 ECセンター

## — 目 次 —

1.	ビジネスドキュメントの概要	VII-1
2.	ビジネスドキュメント一覧	VII-3
2.1	通常取引	VII-3
2.2	預託取引（JEITA-VMI）	VII-6
2.3	預託取引（コンサイメント）	VII-7
2.4	帳票・ラベル	VII-9
3.	業務処理フロー	VII-10
3.1	通常取引	VII-11
3.2	通常取引（支給取引）	VII-12
3.3	預託取引（JEITA-VMI）	VII-13
3.4	預託取引（コンサイメント）	VII-14
3.5	海外通常取引	VII-15
4.	CIIタイプ	VII-16
4.1	バージョン履歴一覧表	VII-16
4.2	バージョン管理の方法	VII-19
4.3	ビジネスドキュメントの見方	VII-20
4.4	ビジネスドキュメントフォーマット	VII-24
5.	帳票・ラベル	VII-115
5.1	バージョン履歴表	VII-115
5.2	バージョン管理の方法	VII-115
5.3	ビジネスドキュメントフォーマット（帳票）	VII-116
6.	XMLタイプ	VII-128
6.1	バージョン履歴一覧表	VII-128
6.2	バージョン管理の方法	VII-130
6.3	ビジネスドキュメントの見方	VII-131
6.4	ビジネスドキュメントの構成	VII-135
6.5	ビジネスドキュメントヘッダおよびビジネスドキュメント本体共通部定義書	VII-136
6.6	ビジネスドキュメント本体明細部定義書	VII-138
7.	コード定義書	VII-222
7.1	共通コード	VII-222
7.2	単位コード	VII-229
7.3	企業コード	VII-231

8.	データ項目定義書	VII-232
9.	クラス定義書	VII-244
9.1	クラス一覧表	VII-244
10.	クラス・データ項目とビジネスドキュメント関連表	VII-248
10.1	CIIタイプ	VII-248
10.2	XMLタイプ	VII-257
11.	JEITAシンボル標準	VII-271
11.1	JEITAシンボル標準とは	VII-271
11.2	バーコード仕様（1次元シンボル）	VII-275
11.3	2次元シンボル仕様	VII-286
11.4	C-3ラベル	VII-291
11.5	Dラベル	VII-297
11.6	EIAJ標準納品書	VII-307
11.7	JEITA標準多品納品書	VII-313
11.8	EALGA Jラベル	VII-317
11.9	送品案内書	VII-320
11.10	標準返品伝票	VII-325



**JEITA/ECALGA**

## Ⅷ 海外業務モデル編（SCM）

2020年度版

2020.12.01

一般社団法人 電子情報技術産業協会 ECセンター

## — 目 次 —

コンプレックスビジネスコラボレーション定義書「海外通常取引」(CBC-0180)	……	VIII-1
--	----	--------

**JEITA/ECALGA**

## IX 海外ビジネス辞書編 (SCM)

2020年度版

2020.12.01

一般社団法人 電子情報技術産業協会 ECセンター

## — 目 次 —

1.	ビジネスドキュメント一覧	IX-1
2.	業務処理フロー	IX-2
2. 1	海外通常取引	IX-2
3.	C I Iタイプ	IX-3
3. 1	バージョン履歴一覧表	IX-3
3. 2	バージョン管理の方法	IX-3
3. 3	ビジネスドキュメントの見方	IX-4
3. 4	ビジネスドキュメントフォーマット	IX-8
4.	XMLタイプ	IX-35
4. 1	バージョン履歴一覧表	IX-35
4. 2	バージョン管理の方法	IX-35
4. 3	ビジネスドキュメントの見方	IX-36
4. 4	ビジネスドキュメントの構成	IX-40
4. 5	ビジネスドキュメントヘッダおよびビジネスドキュメント本体共通部定義書	IX-42
4. 6	ビジネスドキュメント本体明細部定義書	IX-44
5.	コード定義書	IX-68
5. 1	共通コード	IX-68
5. 2	単位コード	IX-74
5. 3	企業コード	IX-76
6.	データ項目定義書	IX-77
7.	クラス定義書	IX-84
7. 1	クラス一覧表	IX-84
8.	クラス・データ項目とビジネスドキュメント関連表	IX-86
8. 1	C I Iタイプ	IX-86
8. 2	XMLタイプ	IX-92