

# Usage Guidelines

Version 2.04

## 【別冊A】 Chem eStandards項目説明表

(2023/10 適格請求書等保存方式導入に伴う改定内容)

- ・改定メッセージは、Invoice、PaymentDetail、AcceptanceNotification
- ・改定がある行、および、改定は無いが留意して頂きたい行には、緑色の帯を表示(留意点は、最右列に記載)。
- ・各シートの右から2番目の列には、参考としてJPCA-BPの該当項目を記載。最右列には、改定の経緯、留意点等を記載。
- ・項目に関する変更箇所は、各シートに赤字で表示。

石油化学工業協会

情報通信委員会・CEDI-WG

# 目 次

[各項目欄解説](#)

適格請求書対応

[CustomerSpecificCatalogUpdate](#)

[RequestForQuote](#)

[OrderCreate](#)

[OrderChange](#)

[OrderResponse](#)

[OrderStatusRequest](#)

[OrderStatusResponse](#)

[Invoice](#)

○

[InvoiceResponse](#)

[PaymentDetail](#)

○

[AcceptanceNotification](#)

○

[ReceiptNotice](#)

[ShipNotice](#)

[InventoryActualUsageResponse](#)

[CertificateOfAnalysis](#)

各項目欄解説

1. 項目説明

Chem eStandards						CEDI標準仕様						
階層	必須繰返	形式	桁	項目名称	項目タイプ	分類	通番	CEDI使用	必須任意	項目名	桁数	使用要領
				OrderCreate Ver.4.0			1					
1	1..1	Structure		Header			2	○				
2	1..1	Structure		ThisDocumentIdentifier			3	○				
3	1..1	String	1,255	DocumentIdentifier			4	○	○	ドキュメント番号	20	送信者が識別できるユニーク番号
2	1..1	Structure		ThisDocumentDateTime			5	○				
3	1..1	DateTime	8,20	DateTime	<Type>@DateTimeQualifier=On	推奨	6	○	○	ドキュメント送信時間	20	注文データ送信時間 (yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ)

CIDXが定義したChem eStandardsの項目を以下の項目で説明している。

項目	項目説明
階層	階層化されているので、その項目の階層を表示。
必須繰返	前の数字 (必須を表示) : 1⇒必須項目、0⇒任意項目。 後の文字 (繰返を表示) : 1⇒1回のみ使用、U⇒n回繰返し使用可。
形式	項目の記述形式を表す。 Structure: 構造項目 (値は入らない)、Boolean: <1 or 0>、 DateTime: 日付、Integer: 整数、Real: 実数、String: 文字列。
桁	項目の最小・最大桁数を表す。前の数字: 最小桁数、後の数字: 最大桁数。
項目名称	Chem eStandardsの項目。
項目タイプ	Chem eStandardsが定義している項目属性およびその値を表示。

CEDIで定めた標準的な仕様を説明している。

項目	項目説明
分類	表示している項目タイプについての説明。 推奨: CEDIで推奨する値。 選択: CodeListの一例 (値) を表示。実使用時にはListより選択。 Fixed: CIDXが使用を取り決めた固定値 (変更不可)。
通番	Chem eStandardsの各項目に連続でつけた番号。 この一覧表はフィルタリング機能で、CEDI標準仕様を定めた項目しか表示していないので、途中で番号に抜けがある。 シート上でフィルタリングを解除するとChemeStandardsの全項目が表示される。
CEDI使用	CEDIで定めた標準仕様の項目。 ○: 標準仕様の項目、“ブランク”: 使用可能な項目。
必須任意	CEDIで定めた標準仕様項目の使用法。 ○: 必須項目、△: 任意項目。(尚、構造項目には印をつけていない。)
項目名	CEDIで定めた日本語項目名。
桁数	CEDIで推奨する最大桁数 (バイト数)。
使用要領	項目使用時の注意事項などの説明。

2. 行分類説明

Chem eStandards						
階層	必須繰返	形式	桁	項目名称	項目タイプ	分類 通番
				OrderCreate Ver.4.0		1
1	1..1	Structure		Header		2
2	1..1	Structure		ThisDocumentIdentifier		3
3	1..1	String	1,255	DocumentIdentifier		4
2	1..1	Structure		ThisDocumentDateTime		5
3	1..1	DateTime	8,20	DateTime	<Type>@DateTimeQualifier=On	推奨 6

- ← オレンジ色: メッセージ名称とバージョンを表示。(実際のメッセージ項目ではない。)
- ← 黄色: 第一階層の【Header】と【Body】の分類を表示。
- ← グレー: 構造項目を表示。
- ← 白色: 値が入る項目。

3. 共通編集要領

- (1) 数量      十のサイン付き数量の場合は、S9999999999.999(S10.3)の15桁、サインなし数量の場合は、9999999999.999(10.3)の14桁を数値項目とし、小数点以下が0の場合は小数点以下は省略可とする。
- (2) 金額      十のサイン付き数量の場合は、S9999999999.99(S11.2)の15桁、サインなし数量の場合は、9999999999.99(11.2)の14桁を数値項目とし、小数点以下が0の場合は小数点以下は省略可とする。
- (3) 日付      yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ はUTC標準時表記であるが、国内取引の場合には、双方の了解のもと現地時間 (日本時間) と読み替えて利用してもよいこととする。
- (4) 英字表記      メッセージ項目で使用する値を取り決めている場合、英文字 (単語) を使用する場合には、第一文字目を大文字それ以降小文字表記を原則とする。(例: Deleted)  
また単語を連続使用する場合は、間スペースを空けない。(例: CustomerOrderNumber)
- (5) 名称表記      名称や備考欄に入力する文字には、特殊文字などの送信先で表示できない文字は、双方で話し合って使用しないように努める。

【確定】Invoice

Chem eStandards				CEDI標準仕様											
階層	必須繰返	形式	桁	項目名称	項目タイプ	分類	通番	CEDI使用	必須任意	項目名	桁数	使用要領	JPCA-BP該当項目	コメント	
				InvoiceV4.0			1	○							
1	1..1	Structure		Header			2	○							
2	1..1	Structure		ThisDocumentIdentifier			3	○							
3	1..1	String	1,255	DocumentIdentifier			4	○	○	ドキュメント識別番号	20	送信者が識別できるユニーク番号			
2	1..1	Structure		ThisDocumentDateTime			5	○							
3	1..1	DateTime	8,20	DateTime	@DateTimeQualifier=On	推奨	6	○	○	ドキュメント送信日時	20	請求データ送信日時 (yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ)			
2	1..1	Structure		From			11	○							
3	1..1	Structure		PartnerInformation			12	○							
4	1..U	String	1,255	PartnerName			13	○	○	送信企業名称	80	メッセージ送信者の名称			
4	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=D-U-N-S	推奨	14	○	○	送信企業コード	15	D-U-N-SNo.の使用を推奨			
4	0..U	Structure		ContactInformation			15	○							
5	0..U	String	1,255	ContactName			16	○	△	送信企業担当者名称	20	送信側システム運用担当者等			
5	0..U	String	1,255	EmailAddress			19	○	△	送信担当者メールアドレス	40	上記メールアドレス			
2	1..1	Structure		To			66	○							
3	1..1	Structure		PartnerInformation			67	○							
4	1..U	String	1,255	PartnerName			68	○	○	受信企業名称	80	メッセージ受信者の名称			
4	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=D-U-N-S	推奨	69	○	○	受信企業コード	15	D-U-N-SNo.の使用を推奨			
4	0..U	Structure		ContactInformation			70	○							
5	0..U	String	1,255	ContactName			71	○	△	受信企業担当者名称	20	受信側システム運用担当者等			
5	0..U	String	1,255	EmailAddress			74	○	△	受信担当者メールアドレス	40	上記メールアドレス			
1	1..1	Structure		InvoiceBody			121	○							
2	1..1	Structure		InvoiceProperties			122	○							
3	1..1	Structure		InvoiceNumber			123	○							
4	1..1	Structure		DocumentReference			124	○							
5	1..1	String	1,255	DocumentIdentifier			125	○	○	請求番号	20	請求データを特定するコード(受注者が採番)。請求番号を設定			
5	0..1	DateTime	8,20	DateTime	@DateTimeQualifier=On	推奨	126	○	△	請求データ作成日時	20	請求データ発行日付。yyyy-mm-ddT00:00:00Z (日付部分のみ設定)			
												通常の請求取消: Credit 遡及時の請求: RetroactiveDebit 遡及時の請求取消: RetroactiveCredit 返品時の請求: Credit (つまり、受注者がお金を請求する場合は“Debit”“RetroactiveDebit”、 受注者がお金を返却(支払い)する場合は “Credit”“RetroactiveCredit”)			
3	1..1	String	1,25	InvoiceType	@InvoiceQualifier=Original	推奨	129	○	○	請求タイプ	17				
3	1..1	Structure		InvoiceDate			130	○							
4	1..1	DateTime	8,20	DateTime	@DateTimeQualifier=On	推奨	131	○	○	起算日	20	yyyy-mm-ddT00:00:00Z (日付部分のみ設定)			
3	0..1	Structure		InvoiceIssueDate			132	○							
4	1..1	DateTime	8,20	DateTime	@DateTimeQualifier=On	推奨	133	○	○	請求年月日(締切日)	20	yyyy-mm-ddT00:00:00Z (日付部分のみ設定)			
3	1..1	Structure		GrossInvoiceAmount			134	○							
4	1..1	Structure		MonetaryAmount			135	○							
5	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			136	○	○	合計税抜請求金額	15	S9999999999.99(S11.2)			
5	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	137	○	○	通貨単位	3	「JPY」など			
3	0..U	Structure		ReferenceInformation	@ReferenceType=ContractNumber	選択	138	○							
4	1..1	Structure		DocumentReference			139	○							
												OrderCreateの契約番号 (OrderCreatePropertiesのReferenceInformationの DocumentIdentifier)を設定			
5	1..1	String	1,255	DocumentIdentifier			140	○	△	契約番号	20				
3	1..1	Structure		PrimaryCurrency			148	○							
4	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	149	○	○	通貨単位	3	「JPY」など			
3	1..1	Structure		InvoiceTotals			229	○							
4	1..1	Structure		InvoiceTotal			280	○							
5	1..1	Structure		MonetaryAmount			281	○							
6	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			282	○→×	○→×	合計税込請求額	15	S9999999999.99(S11.2)	20-04 税込請求額	出荷請求データ一件ごとに消費税額の端数処理は行えないので、出荷請求データ～支払明細データでは、「消費税額」と「税込請求額」は使用不可とする。支払データでは、適用税率ごとに合計した消費税額等を「消費税額」に設定する。【適格請求書対応】	
6	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	283	○	○	請求通貨単位	3	「JPY」など			
4	0..U	Structure		TaxOrDutyTotals	@TaxOrDutyQualifier=Tax	推奨	284	○							
5	1..1	String	2,2	TaxTypeCode	@Domain=ANSI-ASC-X12-963	fixed	285	○	○	税タイプコード	2	税金のタイプ(種類)。VA:標準税率、ZZ:軽減税率、OH【オーエイチ】:繰上	20-09 課税区分	・改定内容は以下の通り。 1)区分を以下の通り読み替える。 従来) 1:課税、2:非課税 改定後) 1:標準税率、2:非課税、 3:軽減税率、4:経過措置 2)支払明細データについて、任意→必須 3)支払データについて、項目を追加(必須) (2019/10対応済)	
5	1..1	String	1,60	TaxLocation			286	○	○	納税地域	5	課税(納税)の地域。「JAPAN」			
5	1..1	Structure		ExemptTotal			287	○							
6	1..1	Structure		MonetaryAmount			289	○							
7	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			290	○	○	合計免税金額	15	S9999999999.99(S11.2)			
7	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	291	○	○	通貨単位	3	「JPY」など			
5	1..U	Structure		NonExemptTotals			292	○							
6	1..1	Real	2,10	TaxRate			293	○	○	税率	6	税率を%表示。999.99 (5=5%)	20-11 適用税率	【適格請求書対応】既に存在しているため変更不要。	
6	1..1	Structure		TaxableAmountTotal			294	○							
7	1..1	Structure		MonetaryAmount			295	○							
8	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			296	○	○	課税対象金額	15	課税対象の税抜金額を設定。S9999999999.99(S11.2)			
8	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	297	○	○	通貨単位	3	「JPY」など			
6	1..1	Structure		TaxAmountTotal			298	○							
7	1..1	Structure		MonetaryAmount			299	○							
8	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			300	○→×	○→×	合計税額	15	税金の額を設定。S9999999999.99(S11.2)	20-03 消費税額	出荷請求データ一件ごとに消費税額の端数処理は行えないので、出荷請求データ～支払明細データでは、「消費税額」と「税込請求額」は使用不可とする。支払データでは、適用税率ごとに合計した消費税額等を「消費税額」に設定する。【適格請求書対応】	
8	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	301	○	○	通貨単位	3	「JPY」など			

【確定】Invoice

Chem eStandards						CEDi標準仕様								
階層	必須繰返	形式	桁	項目名称	項目タイプ	分類	通番	CEDi使用	必須任意	項目名	桁数	使用要領	JPCA-BP該当項目	コメント
3	1..1	Structure		PaymentTerms			302	○						
4	1..1	Structure		PaymentTermsOfSale			303	○						
5	1..1	String	1,255	TermsOfSaleDescription			304	○	○	支払条件テキスト	70	支払条件が識別できる文字テキストを補完		
5	1..1	String	1,255	NetDaysDue			305	○	○	サイト	5	締切日後支払までの期間		
4	0..1	String	1,2	PaymentTermsBasisDateCode	@Domain=ANSI-ASC-X12-333	fixed	306	○	○	決済基準	2	支払の基準を判定するコード。出荷日基準or納入日基準		
4	0..1	Structure		PaymentTermsBasisDate			307	○						
5	1..1	DateTime	8,20	DateTime	@DateTimeQualifier=On	推奨	308	○	○	満期日	20	yyyy-mm-ddT00:00:00Z(日付部分のみ設定)		
2	1..1	Structure		InvoicePartners			333	○						
3	1..1	Structure		Buyer			334	○						
4	1..1	Structure		PartnerInformation			335	○						
5	1..U	String	1,255	PartnerName			336	○	○	発注企業名称	160	発注企業または企業・部署名称		
5	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	337	○	○	発注企業コード	15	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
5	0..U	Structure		ContactInformation			338	○						
6	0..U	String	1,255	ContactName			339	○	△	発注担当者名称	20	発注担当者名称		
6	0..U	String	1,255	EmailAddress			342	○	△	発注担当者メールアドレス	40	上記メールアドレス		
3	1..1	Structure		Seller			387	○						
4	1..1	Structure		PartnerInformation			388	○						
5	1..U	String	1,255	PartnerName			389	○	○	受注企業名称	160	受注企業または企業・部署名称		
5	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	390	○	○	受注企業コード	15	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
5	0..U	Structure		ContactInformation			391	○						
6	0..U	String	1,255	ContactName			392	○	△	受注担当者名称	20	受注担当者名称		
6	0..U	String	1,255	EmailAddress			395	○	△	受注担当者メールアドレス	40	上記メールアドレス		
6	1..1	String	1,30	TaxIdentifierNumber			411	×→○	×→○	請求者登録番号			20-12 請求者登録番号	項目追加。【適格請求書対応】
3	0..U	Structure		OtherPartner	@PartnerRole=EndUseCustomer	選択	442	○						
4	1..1	Structure		PartnerInformation			443	○						
5	1..U	String	1,255	PartnerName			444	○	○	パートナー企業名称(※)	160	※需要家や輸送事業者など、各々の取引で必要に応じて設定 繰返使用可能項目		
5	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	445	○	○	パートナー企業コード	15	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
5	0..U	Structure		ContactInformation			446	○						
6	0..U	String	1,255	ContactName			447	○	△	パートナー企業担当者名称	20	パートナー企業担当者 パートナー企業の連絡先番号		
6	0..U	String	1,255	ContactNumber			449	○	△	パートナー企業担当者連絡番号	15	1項目:TelNo.、2項目:FaxNo.		
6	0..U	String	1,255	EmailAddress			450	○	△	パートナー企業担当者メールアドレス	40	上記担当者のメールアドレス		
2	1..1	Structure		InvoiceDetails			497	○						
3	1..U	Structure		InvoiceLineItem			498	○						
4	1..1	Integer	1,4	LineNumber			499	○	○	明細行番号	6	メッセージで付与される明細行の連続番号。「1」から連番		
4	0..1	Structure		ShipDate			500	○						
5	1..1	DateTime	8,20	DateTime	@DateTimeQualifier=On	推奨	501	○	○	出荷日	20	yyyy-mm-ddT00:00:00Z(日付部分のみ設定)		
4	0..U	Structure		ProductIdentification			502	○						
5	1..1	String	1,48	ProductIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	503	○	○	製品コード	18	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
5	0..1	String	1,255	ProductName			504	○	○	製品名称	80	製品名称。原則発注企業の管理名称を補完		
												製品コードだけで製品を特定できない場合などに使用。化学特有項目を表現 化学特有項目:幅、長さ、厚みなどの特有項目(Max10項目)をカンマ区切りで使用		
5	0..1	String	1,255	ProductDescription			506	○	△	製品説明	255	製品グルーピングの名称		
5	0..1	String	1, 128	ProductGradeDescription			507	○	△	製品種別名称	80	製品グルーピング項目		
5	0..1	String	1,25	ProductClassification			508	○	△	製品種別	25			
4	1..1	Structure		ProductQuantity			509	○						
5	1..1	Structure		Measurement			510	○						
6	1..1	Real	1,30	MeasurementValue			511	○	○	請求数量	15	数量。S9999999999.999(S10.3)		
6	1..1	String	2, 3	UnitOfMeasureCode	@Domain=UN-Rec-20	fixed	512	○	○	請求数量単位	3	「KGM」等		
4	1..U	Structure		Pricing	@PriceType=NetPrice	選択	513	○		Pricing 以下の2項目を補完する。 ①単価(PricingPerUnit) ②税抜金額(PricingLumpSum) ③税額(PricingLumpSum) ④税込金額(PricingLumpSum)		@PriceType=NetPrice ①単価 @PriceType=NetPrice ②税抜金額 @PriceType=Taxes ③税額 @PriceType=GrossPrice ④税込金額 ※項目タイプと選択した項目の組み合わせで判断	—	明細では税額の端数処理をしてはいけないため、③④は使用不可。【適格請求書対応】
5	1..1			# choice #	以下項目選択有り		514	○						
6	1..1	Structure		PricingLumpSum			515	○				②③④項目		
7	1..1	Structure		MonetaryAmount			516	○						
8	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			517	○	○	請求金額	15	繰返項目 ②税抜金額を設定。S99999999999.99(S11.2) ③税額を設定。S9999999999.99(S11.2) ④税込金額を設定。S9999999999.99(S11.2)	—	明細では税額の端数処理をしてはいけないため、③④は使用不可。【適格請求書対応】
8	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	518	○	○	通貨単位	3	「JPY」など		
6	1..1	Structure		PricingPerUnit	(選択)		519	○				①項目		
7	1..1	Structure		MonetaryAmount			520	○						
8	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			521	○	○	請求単価	15	S99999999999.99(S11.2)		
8	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	522	○	○	通貨単位	3	「JPY」など		
7	1..1	Structure		PriceBasis			523	○						
8	1..1	Structure		Measurement			524	○						
9	1..1	Real	1,30	MeasurementValue			525	○	○	単価当たり数量	5	99999		
9	1..1	String	2, 3	UnitOfMeasureCode	@Domain=UN-Rec-20	fixed	526	○	○	単価当たり数量単位	3	「KGM」等		
4	1..U			# choice #			533	○						
5	1..1	Structure		ReferenceInformation	@ReferenceType=PurchaseOrderNumber	選択	534	○						
6	1..1	Structure		DocumentReference			535	○						
7	1..1	String	1,255	DocumentIdentifier			536	○	○	参照番号	20	注文者の注文番号などを設定		
7	0..1	DateTime	8,20	DateTime	@DateTimeQualifier		537	×→○	×→○	返品資産の基譲渡日		yyyymmdd	20-13 返品資産の基譲渡日	項目追加。返品時に、基となった資産の譲渡日を設定する。返品時は設定必須。 【適格請求書対応】
4	0..U	Structure		OtherPartner	@PartnerRole=ShipTo	選択	597	○						
5	1..1	Structure		PartnerInformation			598	○						
6	1..U	String	1,255	PartnerName			599	○	○	納入先企業名称	160	納入先(工場等)名称		
6	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier			600	○	○	納入先企業コード	15	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
4	0..U	String	1,2000	SpecialInstructions	@InstructionType=General	選択	652	○	△	請求備考	80	請求時の備考情報などを設定		



【確定】PaymentDetail

Chem eStandards					CEDi標準仕様								JPCA-BP該当項目	コメント
階層	必須繰返	形式	桁	項目名称	項目タイプ	分類	通番	CEDi使用	必須任意	項目名	桁数	使用要領		
				PaymentDetail Ver.4.0			1	○				複数明細にて送信		
1	1..1	Structure		Header			2	○						
2	1..1	Structure		ThisDocumentIdentifier			3	○						
3	1..1	String	1,255	DocumentIdentifier			4	○	○	ドキュメント識別番号	20	送信者が識別できるユニーク番号		
2	1..1	Structure		ThisDocumentDateTime			5	○						
3	1..1	DateTime	8,20	DateTime	@DateTimeQualifier=On	推奨	6	○	○	ドキュメント送信日時	20	支払明細データ送信日時 (yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ)		
2	1..1	Structure		From			11	○						
3	1..1	Structure		PartnerInformation			12	○						
4	1..U	String	1,255	PartnerName			13	○	○	送信企業名称	80	メッセージ送信者の名称		
4	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=D-U-N-S	推奨	14	○	○	送信企業コード	15	D-U-N-SNoの使用を推奨		
4	0..U	Structure		ContactInformation			15	○						
5	0..U	String	1,255	ContactName			16	○	△	送信企業担当者名称	20	送信側システム運用担当者等		
5	0..U	String	1,255	EmailAddress			19	○	△	送信担当者メールアドレス	40	上記メールアドレス		
2	1..1	Structure		To			66	○						
3	1..1	Structure		PartnerInformation			67	○						
4	1..U	String	1,255	PartnerName			68	○	○	受信企業名称	80	メッセージ受信者の名称		
4	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=D-U-N-S	推奨	69	○	○	受信企業コード	15	D-U-N-SNoの使用を推奨		
4	0..U	Structure		ContactInformation			70	○						
5	0..U	String	1,255	ContactName			71	○	△	受信企業担当者名称	20	受信側システム運用担当者等		
5	0..U	String	1,255	EmailAddress			74	○	△	受信担当者メールアドレス	40	上記メールアドレス		
1	1..1	Structure		PaymentDetailBody			121	○						
2	1..1	Structure		PaymentDetailProperties			122	○						
3	1..1	String	1,16	BuyerTransactionNumber			123	○	○	支払明細番号	20	支払データ1件がユニークになる番号。原則支払者が採番	18-02 支払整理番号	支払データのキー(消費税の端数処理は「支払整理番号」単位で行う)。支払整理番号の考え方自体は、従来と変わらない。
3	0..1	String	3,3	LanguageCode	@Domain		124							
3	1..1	Structure		PrimaryCurrency			125	○						
4	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	126	○	○	通貨単位	3	「JPY」など		
5	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			152	×→○	×→○	合計消費税額			20-03 消費税額	消費税合計【適格請求書対応】
3	1..1	Structure		TotalAmountPaid			154	○						
4	1..1	Structure		MonetaryAmount			155	○						
5	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			156	○	○	合計税込支払金額	15	S99999999999.99(S11.2)		
5	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	157	○	○	通貨単位	3	「JPY」など		
2	1..1	Structure		PaymentDetailPartners			158	○						
3	1..1	Structure		Buyer			159	○						
4	1..1	Structure		PartnerInformation			160	○						
5	1..U	String	1,255	PartnerName			161	○	○	発注企業名称	160	発注企業または企業・部署名称		
5	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	162	○	○	発注企業コード	15	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
5	0..U	Structure		ContactInformation			163	○						
6	0..U	String	1,255	ContactName			164	○	△	発注担当者名称	20	発注担当者名称		
6	0..U	String	1,255	EmailAddress			167	○	△	発注担当者メールアドレス	40	上記メールアドレス		
3	1..1	Structure		Seller			214	○						
4	1..1	Structure		PartnerInformation			215	○						
5	1..U	String	1,255	PartnerName			216	○	○	受注企業名称	160	受注企業または企業・部署名称		
5	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	217	○	○	受注企業コード	15	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
5	0..U	Structure		ContactInformation			218	○						
6	0..U	String	1,255	ContactName			219	○	△	受注担当者名称	20	受注担当者名称		
6	0..U	String	1,255	EmailAddress			222	○	△	受注担当者メールアドレス	40	上記メールアドレス		
6	1..1	String	1,30	TaxIdentifierNumber			238	×→○	×→○	請求者登録番号			20-12 請求者登録番号	項目追加。【適格請求書対応】
3	0..U	Structure		OtherPartner	@PartnerRole=EndUseCustomer	選択	269	○						
4	1..1	Structure		PartnerInformation			270	○						
5	1..U	String	1,255	PartnerName			271	○	○	パートナー企業名称(※)	160	※需要家や輸送事業者など、各々の取引で必要に応じて設定する。繰返使用可能項目		
5	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	272	○	○	パートナー企業コード	15	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
5	0..U	Structure		ContactInformation			273	○						
6	0..U	String	1,255	ContactName			274	○	△	パートナー企業担当者名称	20	パートナー企業担当者		
6	0..U	String	1,50	ContactNumber			276	○	△	パートナー企業担当者連絡番号	15	パートナー企業の連絡先番号		
6	0..U	String	1,255	EmailAddress			277	○	△	パートナー企業担当者メールアドレス	40	1項目:TelNo.、2項目:FaxNo. 上記担当者のメールアドレス		
2	1..1	Structure		PaymentDetailDetails			324	○						
3	1..U	Structure		PaymentDetailLineItem			325	○						
4	1..1	Integer	1,4	LineNumber			326	○	○	明細行番号	6	メッセージで付与される明細行の連続番号。「1」から連番		
4	1..1	Structure		ReconciliationNumber	@ReferenceType=InvoiceNumber	選択	328	○						
5	1..1	Structure		DocumentReference			329	○						
6	1..1	String	1,255	DocumentIdentifier			330	○	○	支払明細識別番号	20	支払データについている固有番号(ex.Invoiceの請求番号など)		
6	0..1	DateTime	8,20	DateTime	@DateTimeQualifier=On	推奨	331	○	△	決済期日	20	yyyy-mm-ddT00:00:00Z(日付部分のみ設定)		
4	0..1	String	1,25	InvoiceType	@InvoiceQualifier=Original	推奨	334	○	○	支払タイプ	17	遡及の場合、「RetroactiveCredit」、「RetroactiveDebit」(発注者がお金を支払うときが「****Credit」で金額サインは「+」で、受注者がお金を支払うときが「****Debit」で金額サインは「-」) その他分類が必要な場合は両者で話し合い決定		
4	0..U	Structure		ProductIdentification			336	○						
5	1..1	String	1,48	ProductIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	337	○	△	製品コード	18	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
5	0..1	String	1,255	ProductName			338	○	○	製品名称	80	製品名称。原則発注企業の管理名称を補完		
5	0..1	String	1,255	Trademark			339	○	△	製品説明	255	製品コードだけで製品を特定できない場合などに使用。化学特有項目を表現		
5	0..1	String	1,255	ProductDescription			340	○	△	製品種別名称	80	製品グルーピングの名称		
5	0..1	String	1, 128	ProductGradeDescription			341	○	△	製品種別	25	製品グルーピング項目		
4	1..1	Structure		ProductQuantity			343	○						

【確定】PaymentDetail

Chem eStandards							CEDI標準仕様						JPCA-BP該当項目	コメント
階層	必須 繰返	形式	桁	項目名称	項目タイプ	分類	通番	CEDI 使用	必須 任意	項目名	桁数	使用要領		
5	1..1	Structure		Measurement			344	○						
6	1..1	Real	1,30	MeasurementValue			345	○	○	販売数量	15	数量。S9999999999.999(S10.3)		
6	1..1	String	2, 3	UnitOfMeasureCode	@Domain=UN-Rec-20	fixed	346	○	○	販売数量単位	3	「KGM」等		
4	1..1	Structure		Pricing	@PriceType=NetPrice	選択	347	○						
5	1..1			# choice #	以下項目選択有り		348	○						
6	1..1	Structure		PricingLumpSum	(選択)		349	○						
7	1..1	Structure		MonetaryAmount			350	○						
8	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			351	○	○	税抜支払金額	15	S9999999999.99(S11.2)		
8	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	352	○	○	通貨単位	3	「JPY」など		
4	0..1	Structure		PurchaseOrderNumber			367	○						
5	1..1	String	1,255	DocumentIdentifier			368	○	○	購買発注番号	20	購買発注データを識別できる番号 (ex.購買発注番号+明細番号)		
4	0..1	Boolean	1,1	TaxableFlag			369	○	△	課税区分	1	「1」=課税、「0」=非課税		
4	0..1	Structure		Shipping			375	○						
5	1..1	Structure		MonetaryAmount			376	○						
6	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			377	○→×	○→×	支払税額	15	S9999999999.99(S11.2)	20-03 消費税額	出荷請求データ一件ごとに消費税額の端数処理は行えないので、支払データでも、明細ごとの「消費税額」と「税込請求額」は使用不可とする。 【適格請求書対応】
6	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	378	○	△	通貨単位	3	「JPY」など	20-09 課税区分	・改定内容は以下の通り。 1) 区分を以下の通り読み替える。 従来) 1: 課税、2: 非課税 改定後) 1: 標準税率、2: 非課税、 3: 軽減税率、4: 経過措置 2) 支払明細データについて、任意→必須 3) 支払データについて、項目を追加(必須) (2019/10対応済)
5	0..U	0	0	TaxOrDuty	@TaxOrDutyQualifier		379	○						
6	1..1	String	2,2	TaxTypeCode	@Domain=ANSI-ASC-X12-963	fixed	380	○	○	税タイプコード	2	税金のタイプ(種類)。VA: 標準税率、ZZ: 軽減税率、OH【オーエイチ】: 経過措置		
6	1..1	String	1,60	TaxLocation			381	×→○	×→○	返品資産の基譲渡日		yyyymmdd	20-13 返品資産の基譲渡日	
8	1..1	Real	2,10	TaxRate			386	×→○	×→○	適用税率		税率を%表示。999.99(5=5%)	20-11 適用税率	
4	1..1	Structure		LineItemTotal			406	○					20-04 税込請求額	出荷請求データ一件ごとに消費税額の端数処理は行えないので、支払データでも、明細ごとの「消費税額」と「税込請求額」は使用不可とする。 【適格請求書対応】
5	1..1	Structure		MonetaryAmount			407	○						
6	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			408	○→×	○→×	税込支払金額	15	S9999999999.99(S11.2)		
6	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	409	○	○	通貨単位	3	「JPY」など		

【確定】AcceptanceNotification

Chem eStandards							CEDi標準仕様						JPCA-BP該当項目	コメント
階層	必須繰返	形式	桁	項目名称	項目タイプ	分類	通番	CEDi使用	必須任意	項目名	桁数	使用要領		
				AcceptanceNotification Ver.4.0			1	○						
1	1..1	Structure		Header			2	○						
2	1..1	Structure		ThisDocumentIdentifier			3	○						
3	1..1	String	1,255	DocumentIdentifier			4	○	○	ドキュメント識別番号	20	送信者が識別できるユニーク番号		
2	1..1	Structure		ThisDocumentDateTime			5	○						
3	1..1	DateTime	8,20	DateTime	@DateTimeQualifier=On	推奨	6	○	○	ドキュメント送信日時	20	検収通知データ送信日時 (yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ)		
2	1..1	Structure		From			11	○						
3	1..1	Structure		PartnerInformation			12	○						
4	1..U	String	1,255	PartnerName			13	○	○	送信企業名称	80	メッセージ送信者の名称		
4	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=D-U-N-S	推奨	14	○	○	送信企業コード	15	D-U-N-SNo.の使用を推奨		
4	0..U	Structure		ContactInformation			15	○						
5	0..U	String	1,255	ContactName			16	○	△	送信企業担当者名称	20	送信側システム運用担当者等		
5	0..U	String	1,255	EmailAddress			19	○	△	送信担当者メールアドレス	40	上記メールアドレス		
2	1..1	Structure		To			66	○						
3	1..1	Structure		PartnerInformation			67	○						
4	1..U	String	1,255	PartnerName			68	○	○	受信企業名称	80	メッセージ受信者の名称		
4	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=D-U-N-S	推奨	69	○	○	受信企業コード	15	D-U-N-SNo.の使用を推奨		
4	0..U	Structure		ContactInformation			70	○						
5	0..U	String	1,255	ContactName			71	○	△	受信企業担当者名称	20	受信側システム運用担当者等		
5	0..U	String	1,255	EmailAddress			74	○	△	受信担当者メールアドレス	40	上記メールアドレス		
1	1..1	Structure		AcceptanceNotificationBody			121	○						
2	1..1	Structure		AcceptanceNotificationProperties			122	○						
3	1..1	String	3,3	LanguageCode	@Domain=ISO-639-2T	fixed	123	○	○	言語コード	3	「jpn」(固定)		
3	1..1	String	1,255	AcceptanceNotificationIdentifier			124	○	○	検収通知番号	20	検収データを識別できる番号		
3	1..1	String	1,255	AcceptanceNotificationStatus			125	○	○	処理区分	8	Original(新規)とCancel(削除)を使用		
3	0..1	Structure		PurchaseOrderInformation			138	○						
4	1..1	Structure		DocumentReference			139	○						
5	1..1	String	1,255	DocumentIdentifier			140	○	○	検収データ参照番号	20	購買発注番号などを使用		
3	1..1	Structure		PrimaryCurrency			151	○						
4	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	152	○	○	通貨単位	3	「JPY」など		
2	1..1	Structure		AcceptanceNotificationPartners			203	○						
3	1..1	Structure		Buyer			204	○						
4	1..1	Structure		PartnerInformation			205	○						
5	1..U	String	1,255	PartnerName			206	○	○	発注企業名称	160	発注企業または企業・部署名称		
5	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	207	○	○	発注企業コード	15	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
5	0..U	Structure		ContactInformation			208	○						
6	0..U	String	1,255	ContactName			209	○	△	発注担当者名称	20	発注担当者名称		
6	0..U	String	1,255	EmailAddress			212	○	△	発注担当者メールアドレス	40	上記メールアドレス		
3	1..1	Structure		Seller			259	○						
4	1..1	Structure		PartnerInformation			260	○						
5	1..U	String	1,255	PartnerName			261	○	○	受注企業名称	160	受注企業または企業・部署名称		
5	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	262	○	○	受注企業コード	15	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
5	0..U	Structure		ContactInformation			263	○						
6	0..U	String	1,255	ContactName			264	○	△	受注担当者名称	20	受注担当者名称		
6	0..U	String	1,255	EmailAddress			267	○	△	受注担当者メールアドレス	40	上記メールアドレス		
6	1..1	String	1,30	TaxIdentifierNumber			283	×→○	×→○	請求者登録番号			20-12 請求者登録番号	項目追加。【適格請求書対応】
3	0..U	Structure		OtherPartner	@PartnerRole=SoldTo		314	○						
4	1..1	Structure		PartnerInformation			315	○						
5	1..U	String	1,255	PartnerName			316	○	△	パートナー企業名称(※)	160	※需要家や輸送事業者など、各々の取引で必要に応じて設定。繰返使用可能項目		
5	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	317	○	△	パートナー企業コード	15	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
5	0..U	Structure		ContactInformation			318	○						
6	0..U	String	1,255	ContactName			319	○	△	パートナー企業担当者名称	20	パートナー企業担当者		
6	0..U	String	1,50	ContactNumber			321	○	△	パートナー企業担当者連絡番号	15	1項目: TelNo.、2項目: FaxNo.		
6	0..U	String	1,255	EmailAddress			322	○	△	パートナー企業担当者メールアドレス	40	上記担当者のメールアドレス		
2	1..1	Structure		AcceptanceNotificationDetails			369	○						
3	1..U	Structure		AcceptanceNotificationLineItem			370	○						
4	1..1	Integer	1,4	LineNumber			371	○	○	明細行番号	6	メッセージで付与される明細行の連続番号。「1」から連番		
4	1..1	Structure		ReceivingCondition			372	○						
5	1..1	String	1,2	ReceivingConditionCode			373	○	○	検収時の製品状態コード	2	01(Damaged Product or Container), 02(Quantity Short), 03(Quantity Over), 04(Quality Problem), 05(Incorrect Product), 07(Good Condition), 08( Rejected) 09(Hold) (ANSI ASC X12 412)		
5	0..1	Structure		Comment	以下項目選択有り		374	○						
6	1..1			# choice #			375	○						
7	1..1	String	1,255	Content	(選択)		376	○	○	締切日	8	yyyymmdd		
4	1..1	Structure		AcceptanceNotificationLocation			378	○						
5	1..1	Structure		PartnerInformation			379	○						
6	1..U	String	1,255	PartnerName			380	○	○	納入先企業名称	160	企業または企業・部署名称		
6	1..1	String	1,25	PartnerIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	381	○	○	納入先企業コード	15	(コードの体系は両者で話し合い決定)		
6	0..U	Structure		ContactInformation			382	○						
7	0..U	String	1,255	ContactName			383	○	△	納入先担当者名称	20	製品納入先の担当者名称		



【確定】AcceptanceNotification

Chem eStandards							CEDI標準仕様						JPCA-BP該当項目	コメント	
階層	必須繰返	形式	桁	項目名称	項目タイプ	分類	通番	CEDI使用	必須任意	項目名	桁数	使用要領			
7	0..U	String	1,255	EmailAddress			386	○	△	納入先担当者メールアドレス	40	製品納入先メールアドレス			
4	1..1	Structure		DeliveryProduct			433	○							
5	1..U	Structure		ProductIdentification			434	○							
6	1..1	String	1,48	ProductIdentifier	@Agency=AssignedByBuyer	選択	435	○	○	製品コード	18	(コードの体系は両者で話し合い決定)			
6	0..1	String	1,255	ProductName			436	○	○	製品名称	80	製品名称。原則発注企業の管理名称を補完			
												製品コードだけで製品を特定できない場合などに使用。化学特有項目を表現			
												化学特有項目:幅、長さ、厚みなどの特有項目(Max10項目)をカンマ区切りで使用			
6	0..1	String	1,255	ProductDescription			438	○	△	製品説明	255				
6	0..1	String	1, 128	ProductGradeDescription			439	○	△	製品種別名称	80	製品グルーピングの名称			
6	0..1	String	1,25	ProductClassification			440	○	△	製品種別	25	製品グルーピング項目			
4	1..1	Structure		ReceiptSummary			560	○							
5	1..1	Structure		ReceiptQuantity			561	○							
6	1..1	Structure		MeasurementInformation	以下項目選択有り		562	○							
7	1..1			# choice #			563	○							
8	1..1	Structure		SpecifiedMeasurement	(選択) @MeasurementQualifier	推奨	564	○							
9	1..1	Structure		Measurement			565	○							
10	1..1	Real	1,30	MeasurementValue			566	○	○	検収数量	15	検収数量。S9999999999.999(S10.3)			
10	1..1	String	2,3	UnitOfMeasureCode	@Domain=UN-Rec-20	fixed	567	○	○	数量単位	3	「KGM」等			
5	1..1	DateTime	8,20	DateTime	@DateTimeQualifier=On	推奨	577	○	○	検収日付	20	yyyy-mm-ddT00:00:00Z(日付部分のみ設定)			
4	1..1	Structure		PayableQuantity			578	○							
5	1..1	Structure		Measurement			579	○							
6	1..1	Real	1,30	MeasurementValue			580	○	○	支払対象数量	15	数量。S9999999999.999(S10.3)			
6	1..1	String	2,3	UnitOfMeasureCode	@Domain=UN-Rec-20	fixed	581	○	○	数量単位	3	「KGM」等			
										Pricing 以下の2項目を補完する。 ①税抜金額(PricingLumpSum) ②消費税額(PricingLumpSum) ③単価(PricingPerUnit) ④税込金額(PricingLumpSum)		@PriceType=NetPrice ①税抜金額 @PriceType=Taxes ②消費税 @PriceType=NetPrice ③単価 @PriceType=GrossPrice ④税込金額 ※項目タイプと選択した項目の組み合わせで判断		—	明細では税額の端数処理をしてはいけないため、②④は使用不可。【適格請求書対応】
4	1..U	Structure		Pricing	@PriceType=NetPrice	選択	582	○							
5	1..1			# choice #			583	○							
6	1..1	Structure		PricingLumpSum	(選択)		584	○							
7	1..1	Structure		MonetaryAmount			585	○							
												繰返項目 ①税抜検収金額を設定。 S9999999999.99(S11.2) ②消費税額を設定 S9999999999.99(S11.2) ④税込金額を設定 S9999999999.99(S11.2)	—	明細では税額の端数処理をしてはいけないため、②④は使用不可。【適格請求書対応】	
8	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			586	○	○	検収金額	15				
8	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	587	○	○	通貨単位	3	「JPY」など			
6	1..1	Structure		PricingPerUnit	(選択)		588	○							
7	1..1	Structure		MonetaryAmount			589	○							
8	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			590	○	○	単価	15	S9999999999.99(S11.2)			
8	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	591	○	○	通貨単位	3	「JPY」など			
7	1..1	Structure		PriceBasis			592	○							
8	1..1	Structure		Measurement			593	○							
9	1..1	Real	1,30	MeasurementValue			594	○	○	単価当たり数量	5	99999			
9	1..1	String	2,3	UnitOfMeasureCode	@Domain=UN-Rec-20	fixed	595	○	○	単価当たり数量単位	3	「KGM」等			
4	0..1	Boolean	1,1	TaxableFlag			602	○	○	課税区分	1	「1」=課税、「0」=非課税			
4	0..1	Structure		LineItemTotal			603	○							
5	1..1	Structure		MonetaryAmount			604	○							
6	1..1	Real	1,25	MonetaryValue			605	○	○→×	合計税込検収金額	15	S9999999999.99(S11.2)	20-04 税込請求額	明細では税額の端数処理をしてはいけないため、使用不可。【適格請求書対応】	
6	1..1	String	1,3	CurrencyCode	@Domain=ISO-4217	fixed	606	○	○	通貨単位	3	「JPY」など			
4	0..1	Structure		PaymentTerms			607	○							
5	1..1	String	1,255	PaymentTermsOfSale			608	○							
6	1..1	String	1,255	TermsOfSaleDescription			609	○	○	支払条件テキスト	70	支払条件が識別できる文字テキストを補完			
6	1..1	String	1,255	NetDaysDue			610	○	○	サイト	5	締切日後支払までの期間			
5	0..1	Structure		PaymentTermsBasisDate			612	○							
6	1..1	DateTime	8,20	DateTime	@DateTimeQualifier=On	推奨	613	○	○	決済期日	20	yyyy-mm-ddT00:00:00Z(日付部分のみ設定)			
												通常の購買取引の場合、「Credit」、「Debit」 遡及の場合、「RetroactiveCredit」、 「RetroactiveDebit」 (発注者がお金を支払うときが「****Credit」で 金額サインは「+」で、 受注者がお金を支払うときが「****Debit」で金額サインは「-」) その他分類が必要な場合は、両者で話し合い決定			
4	0..U	String	1,2000	SpecialInstructions	@InstructionType = PaymentInstructions	選択	634	○	○	検収通知タイプ	17				
4	0..1		0	LineItemTaxableTotal			635	○							
5	1..1	Structure		MonetaryAmount			636	○							
5	0..U		0	TaxOrDuty	以下項目選択有り<Type>@TaxOrDuty		639	○							

【確定】AcceptanceNotification														
Chem eStandards							CEDI標準仕様							
階層	必須繰返	形式	桁	項目名称	項目タイプ	分類	通番	CEDI使用	必須任意	項目名	桁数	使用要領	JPCA-BP該当項目	コメント
6	1..1	String	2,2	TaxTypeCode	@Domain=ANSI-ASC-X12	fixed	640	○	○	税タイプコード	2	税金のタイプ(種類)。VA:標準税率、ZZ:軽減税率	20-09 課税区分	・改定内容は以下の通り。 1)区分を以下の通り読み替える。 従来) 1:課税、2:非課税 改定後)1:標準税率、2:非課税、 3:軽減税率、4:経過措置 2)支払明細データについて、任意→必須 3)支払データについて、項目を追加(必須) (2019/10対応済)
6	1..1	String	1,60	TaxLocation			641	×→○	×→○	返品資産の基譲渡日		yyyyymmdd	20-13 返品資産の基譲渡日	項目追加。返品時に、基となった資産の譲渡日を設定する。返品時は設定必須。 【適格請求書対応】
8	1..1	Real	2,10	TaxRate			646	×→○	×→○	適用税率		税率を%表示。999.99(5=5%)	20-11 適用税率	項目追加。10%の場合は「10.00」。 8%の場合は「8.00」【適格請求書対応】