

13 中小 1011 号

**食品副資材日用雜貨業界物流業務 EDI  
標準説明書**

## 目次

1 . 標準業務モデル	1
2 . 標準メッセージ	8
3 . 標準データ	11
メッセージ・テーブル	12
メッセージ・テーブル 出荷依頼情報	32
メッセージ・テーブル 出庫報告情報	45
メッセージ・テーブル 在庫引当通知情報	56
メッセージ・テーブル 運送依頼情報	64
メッセージ・テーブル 集荷情報	74
メッセージ・テーブル 運送完了報告情報	82
メッセージ・テーブル 受領情報	88
メッセージ・テーブル 在庫依頼情報	94
メッセージ・テーブル 在庫報告情報	100
メッセージ・テーブル 流通加工依頼情報	106
メッセージ・テーブル 流通加工報告情報	110
メッセージ・テーブル 在庫報告情報	113
メッセージ・テーブル 在庫差異報告情報	118
メッセージ・テーブル 在庫調整報告情報	122
メッセージ・テーブル 在庫調整報告承認情報	133
メッセージ・テーブル 輸入情報	136
メッセージ・テーブル 運賃請求情報	140
メッセージ・テーブル 倉庫料金請求情報	145
メッセージ・テーブル 流通加工料金請求情報	148
メッセージ・テーブル 通関に係わる料金請求情報	151
4 . 運用ルール	154

本冊子は「食品副資材日用雑貨業界 物流業務 JTRN 標準サブセット」を利用するための参考資料である。

## 1．標準業務モデル

本標準業務モデルは、現在行われている業務フローをディーラの業務を中心にモデル化したものである。

この標準モデルには、運送事業者、倉庫事業者は、プレイヤーとして描かれていない。これは、ディーラの標準的な業務においては、前二者のプレイヤーは、ディーラが兼ねているからである。そこで、標準モデルとしては、記載しなかった。

但し、標準メッセージとそのデータエレメントでは、将来のこと、あるいは標準が変更されることも考慮し、情報標準を設定した。

標準業務モデルフローは、次ページを参照されたい。

この標準業務モデルフローの中で、「出荷予定情報」については、現状では、ディーラ ユーザ間、ディーラ メーカー間でのデータの授受は、本業界の商慣行として行われていない。

しかしながら、今後の物流サービスの方向性として、必要であると考え、標準業務モデルフローに加えた。

図1 標準業務モデルフロー（全体）

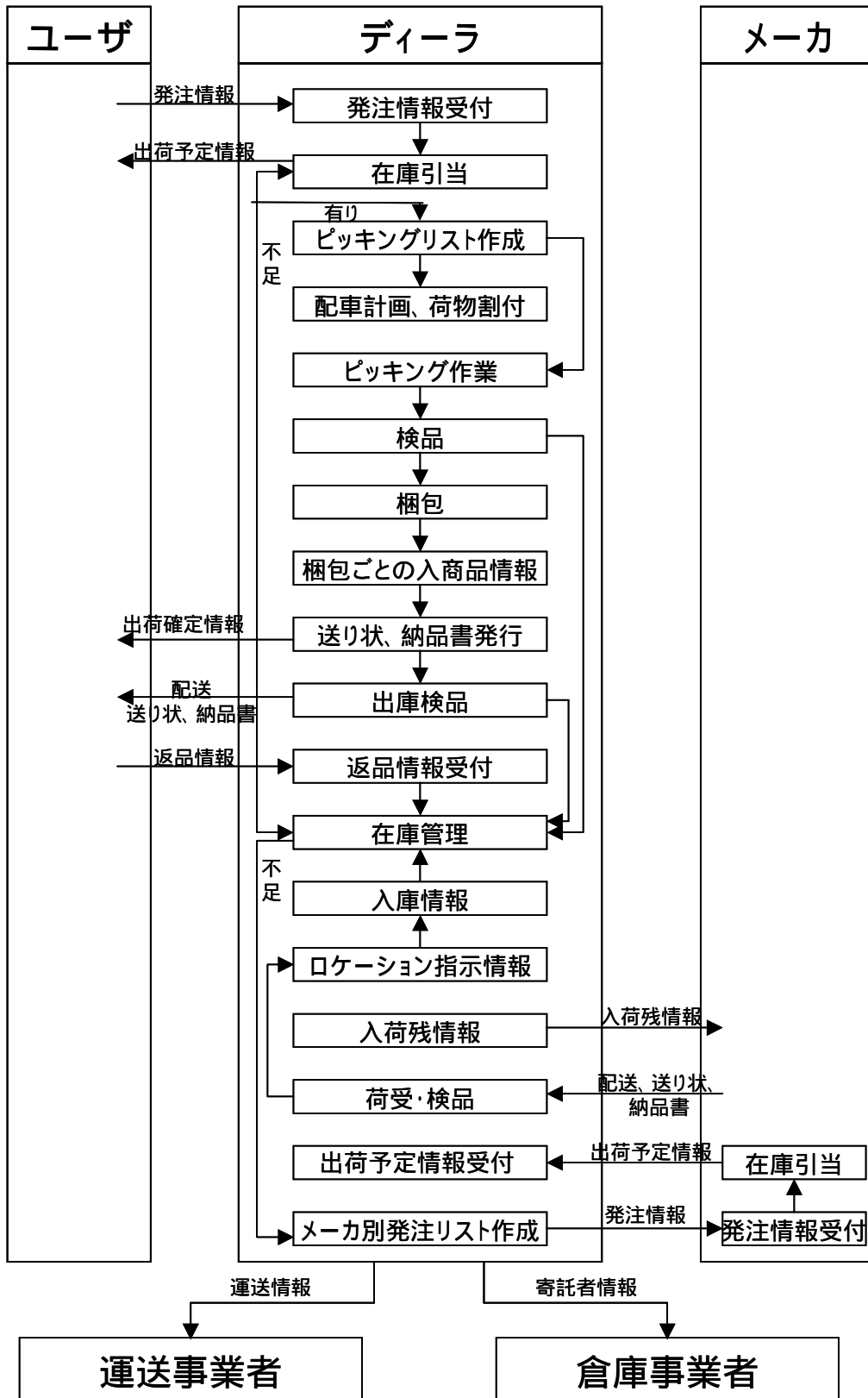


図2 標準業務モデルフロー（出荷・出庫情報）

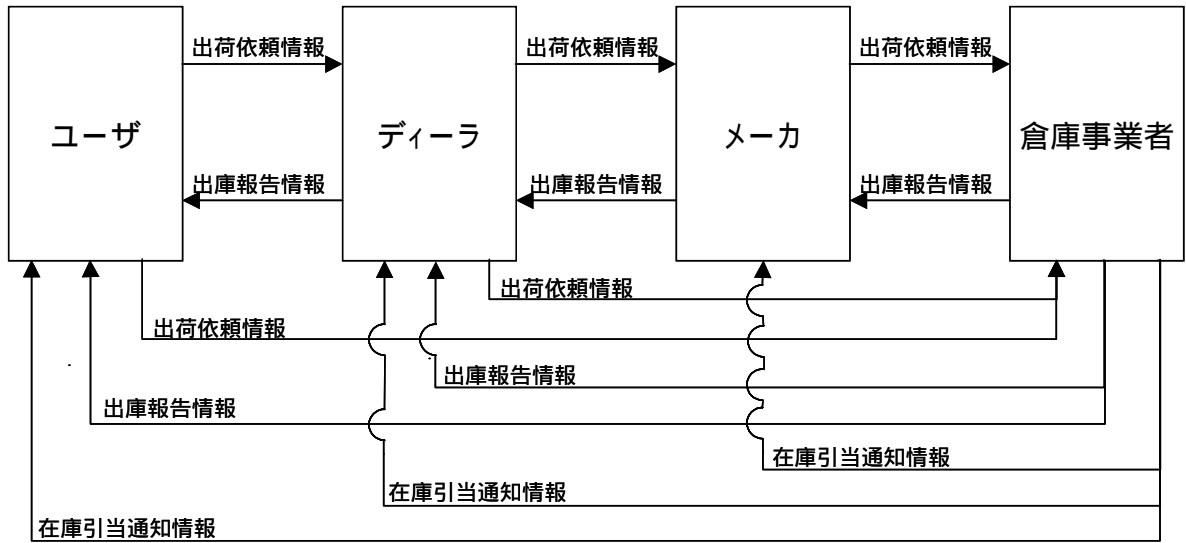


図3 標準業務モデルフロー（運送情報）

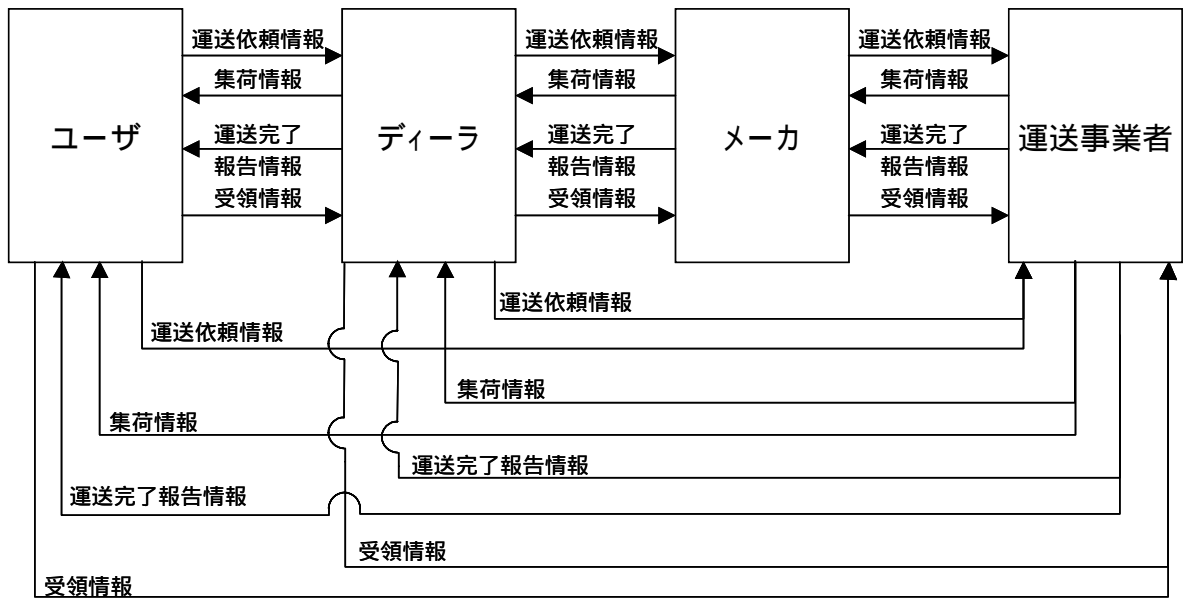


図4 標準業務モデルフロー（入庫情報）

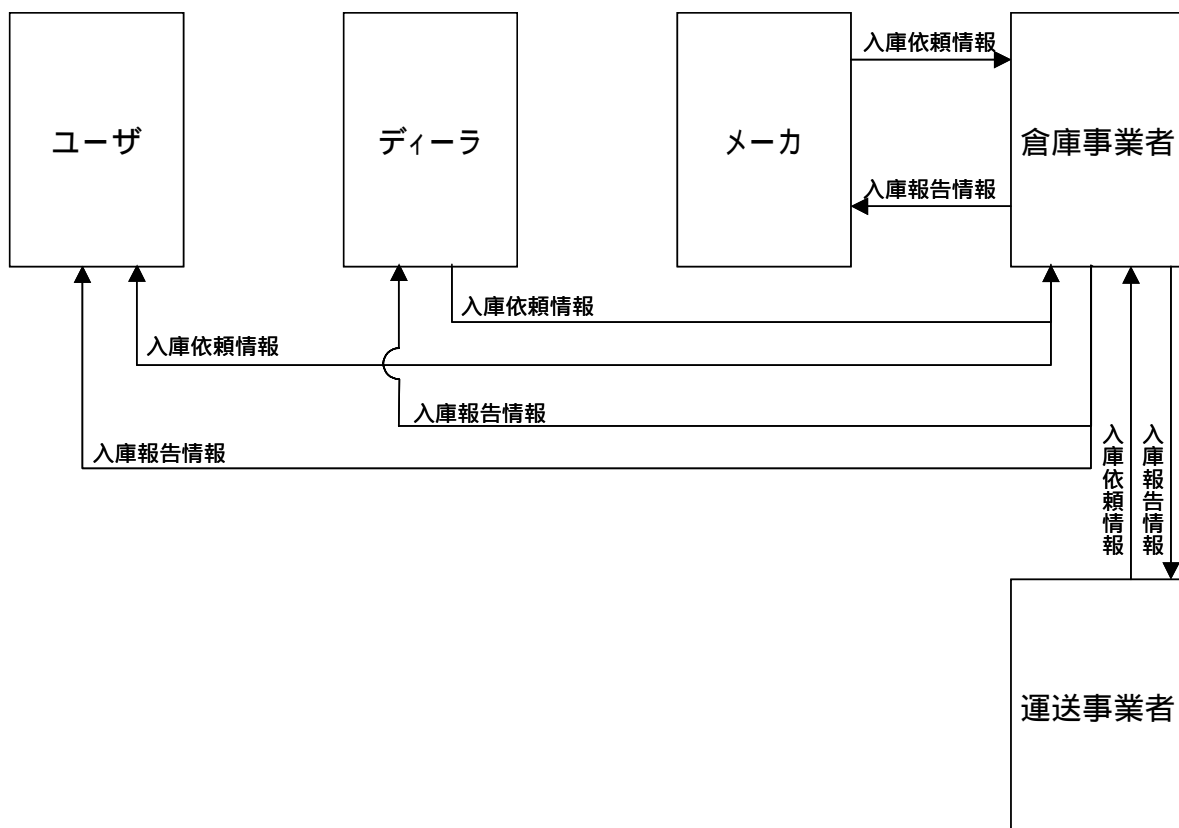


図5 標準業務モデルフロー（流通加工情報）

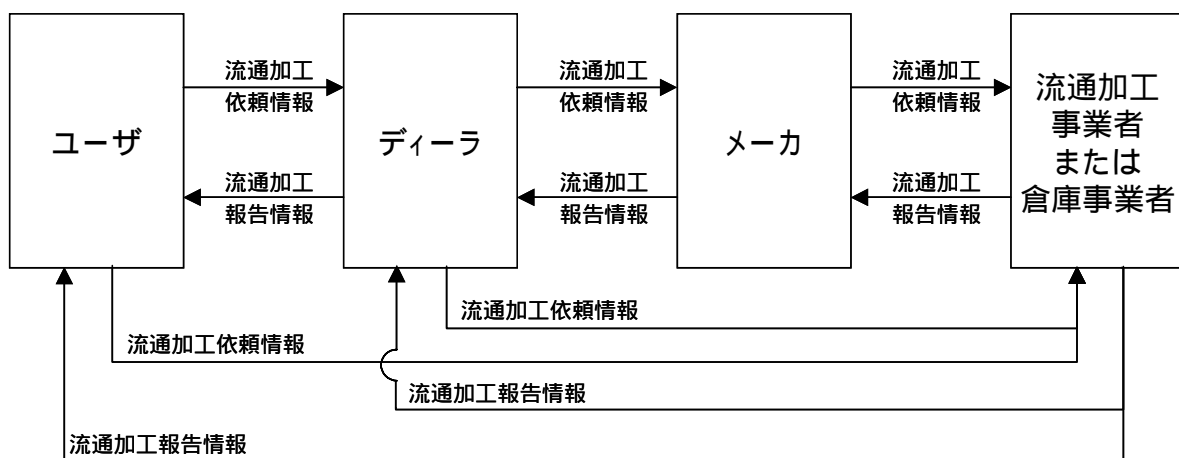


図6 標準業務モデルフロー（在庫情報）

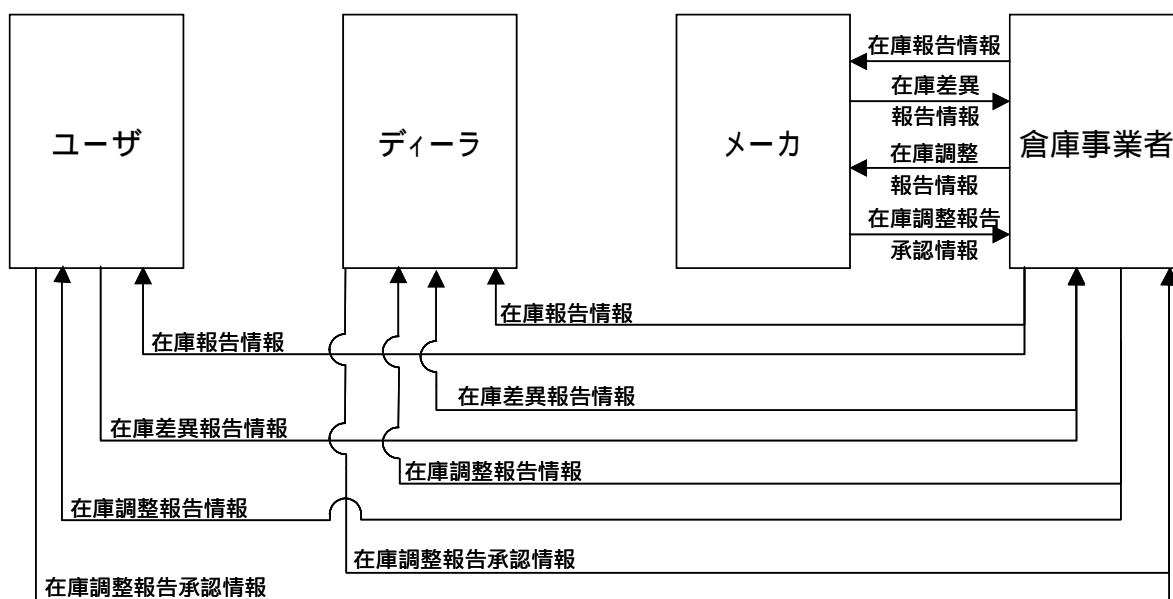


図7 標準業務モデルフロー（輸入）

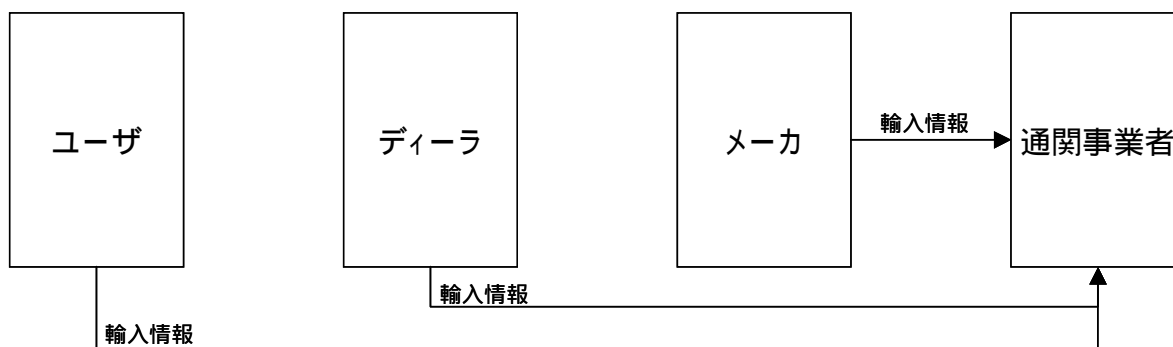


図8 標準業務モデルフロー（決済情報 その1 運賃）

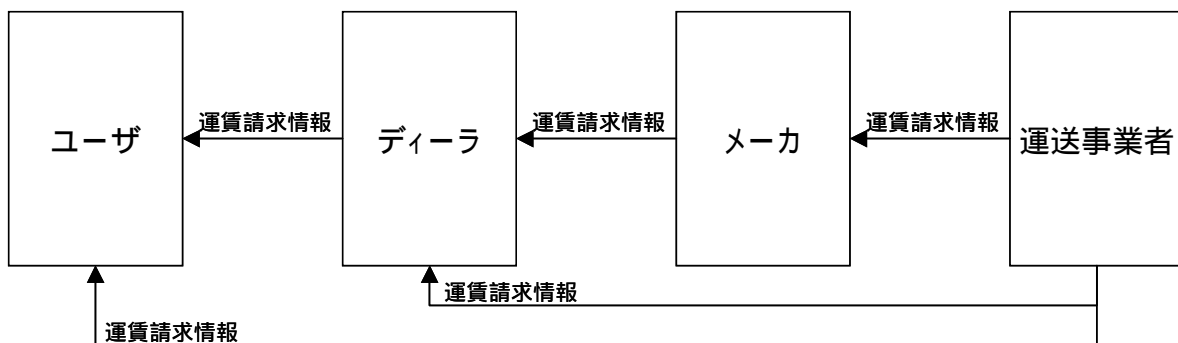


図9 標準業務モデルフロー（決済情報 その2 倉庫料金）

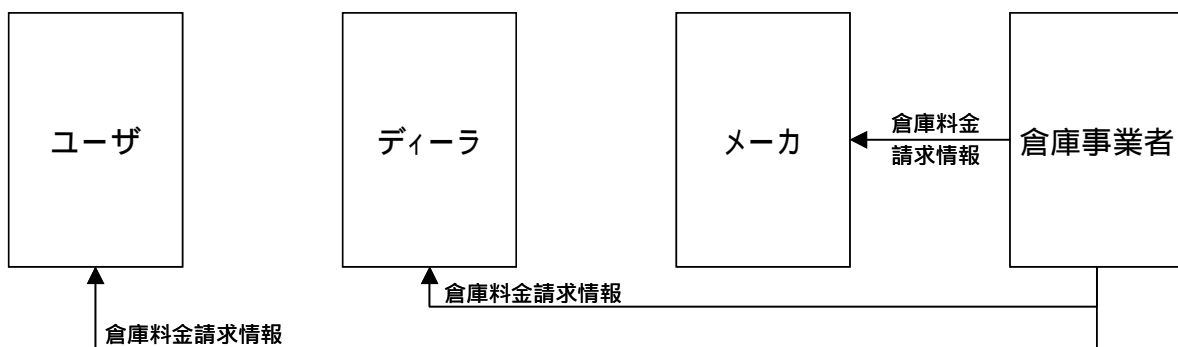




図 10 標準業務モデルフロー（決済情報 その3 流通加工料金）

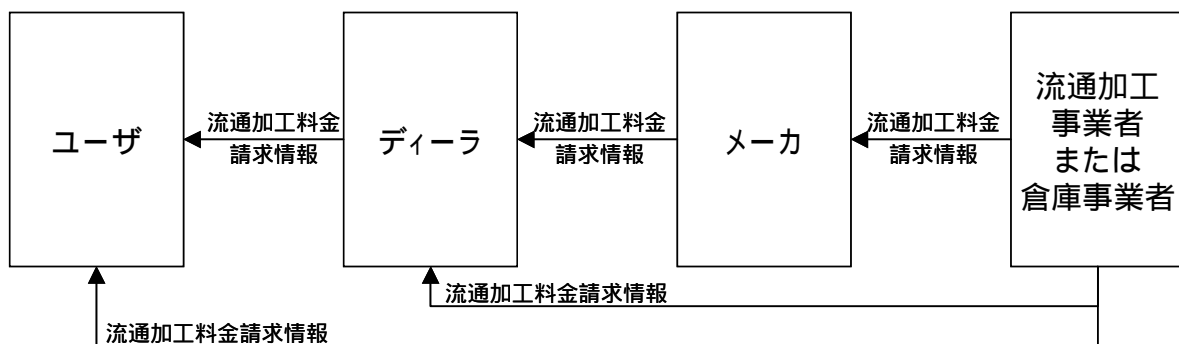
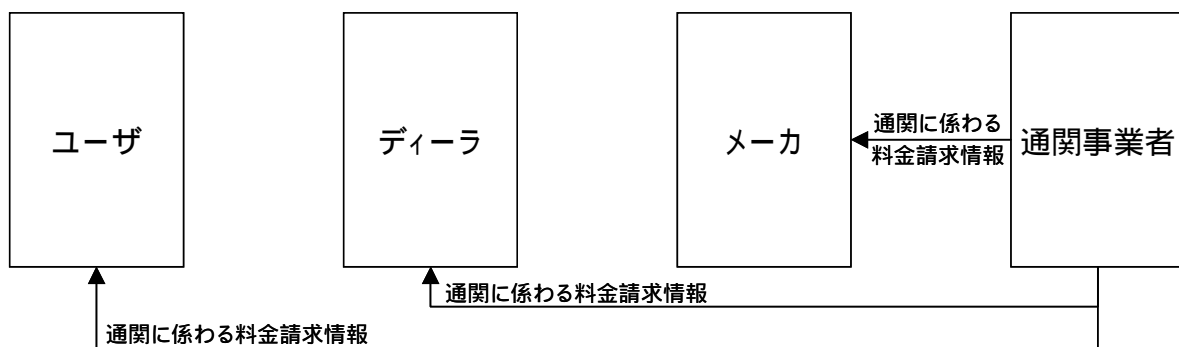


図 11 標準業務モデルフロー（決済情報 その4 通関料金）



## 2. 標準メッセージ

標準メッセージは、20 項目となり、メッセージの数量としては多いという感触がある。しかし、現在、EDI やデジタルによる情報の授受に不慣れな業界全体の状況を考え、なるべく理解しやすいという考慮のもと、メッセージを決定した。

メッセージのテーブルは表 1 のとおりである。

表 1 食品副資材物流業務 EDI 標準メッセージの種類と定義

	標準メッセージ	送受箇所	説明	情報区分コード
出荷・出庫	出荷依頼情報	ユーザ ディーラ ディーラ メーカー 寄託者 倉庫事業者	出荷依頼者(ユーザ、ディーラ、寄託者(ユーザ、ディーラ、メーカー))から受託者(ディーラ、メーカー、倉庫事業者)へ荷物の出荷依頼を通知する。	4001
	出庫報告情報	ディーラ ユーザ メーカー ディーラ 倉庫事業者 寄託者	受託者から出荷依頼者へ荷物の出庫が完了したことを通知する。	4021
	在庫引当通知情報	倉庫事業者 寄託者	倉庫事業者が寄託者へ出荷依頼情報に基づく在庫引当を行った結果を通知する。	4031
運送	運送依頼情報	ユーザ ディーラ ディーラ メーカー 荷受人 運送者(注1)	荷受人(ユーザ、ディーラ、メーカー)から運送者(注1:ディーラ、メーカー、運送事業者)に対して、運送内容の確定後に運送を依頼する。	3001
	集荷情報	運送者(注1) 荷送人	運送者(注1)から荷送人(ディーラ、メーカー、ユーザ)に対し、集荷した荷物の内容を通知する。	3101
	運送完了報告情報	運送者(注1) 荷送人	運送者(注1)から荷送人に対し、荷受人(ディーラ、ユーザ)へ荷物の配達完了したことを通知する。	3121
	受領情報	荷受人 荷送人	荷受人から運送者(注1)に対し、荷物を受領したことを通知する。	3131
入庫	入庫依頼情報	寄託者 倉庫事業者	寄託者(ユーザ、ディーラ、メーカー、運送事業者)から倉庫事業者に対して、受寄物の確定後、その受寄物の入庫予定を通知する。	

	標準メッセージ	送受箇所	説明	情報区分コード
	入庫報告情報	倉庫事業者 寄託者	倉庫事業者から寄託者に対し、受寄物を倉庫に入庫したことを通知する。	4121
流通加工	流通加工依頼情報	流通加工依頼者 流通加工受託者	流通加工依頼者（ユーザ、ディーラ、メーカ）から、流通加工受託者（ディーラ、メーカ、流通加工事業者、倉庫事業者）に対して、流通加工を依頼する。	4201
	流通加工報告情報	流通加工受託者 流通加工依頼者	流通加工受託者から流通加工依頼者に対して、流通加工の完了したことを通知する。	4221
在庫	在庫報告情報	倉庫事業者 寄託者	倉庫事業者から寄託者（ユーザ、ディーラ、メーカ）に対し、受寄物の在庫数量を通知する。	4301
	在庫差異報告情報	寄託者 倉庫事業者	寄託者から倉庫事業者に対し、在庫報告に対する在庫数量の差異を報告する。	4311
	在庫調整報告情報	倉庫事業者 寄託者	倉庫事業者から寄託者に対し、在庫変動による在庫の増減数量を通知する。	4321
	在庫調整報告承認情報	寄託者 倉庫事業者	寄託者から倉庫事業者に対し、在庫調整報告情報に対する確認結果を通知する。	4331
輸入	輸入情報	通関依頼者 通関事業者	通関依頼者（ユーザ、ディーラ、メーカ）から通関事業者へ通関に関する情報を通知する。	
決済	運賃請求情報	運送者（注1） 荷受人	運送者（注1）から荷受人に対し、運賃の請求を通知する。	3811
	倉庫料金請求情報	倉庫事業者 寄託者	倉庫事業者が寄託者に対し、倉庫料金（保管料、荷役料等）を請求する。	4801
	流通加工料金請求情報	流通加工受託者 流通加工依頼者	流通加工受託者が流通加工依頼者に対して、加工賃の請求を通知する。	
	通関に係わる料金請求情報	通関事業者 通関依頼者	通関事業者が通関依頼者に対して、通関に係わる諸料金を請求する。	

注1：「運送者」とは下記の者を指す。

ユーザから運送依頼を受けたディーラ

ディーラから運送依頼を受けたメーカ

ディーラ、メーカ、ユーザから運送依頼を受けた運送事業者

### 3 . 標準データ

メッセージに対応する標準データ（データエレメント）は、メッセージ・テーブルに記載する。業務とメッセージは、対応していると考えられるので、情報授受を行う場合、行いたい業務のメッセージを索引し、索引したメッセージから必要なデータエレメントを検索して、使用していただきたい。

#### 4 . 運用ルール

運用ルールは、運用システムの構築と共に、後日、運用規定を作成し、利用者に配布する。