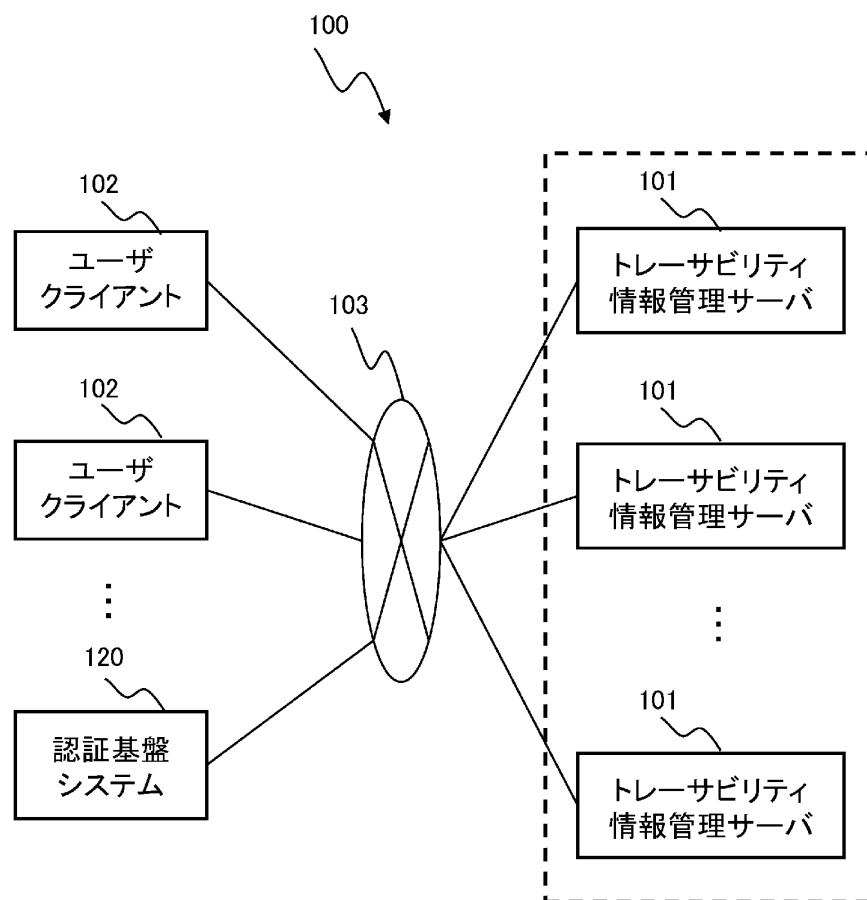
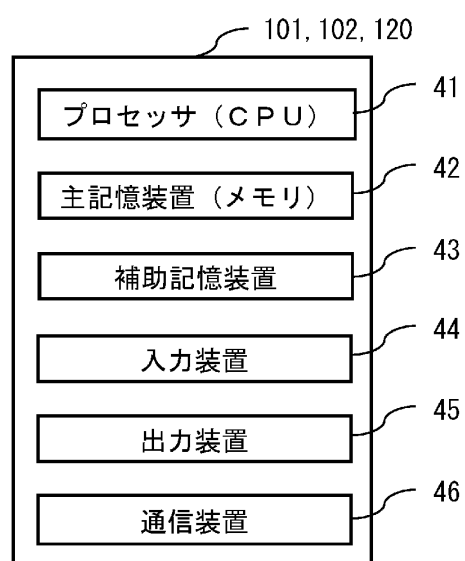


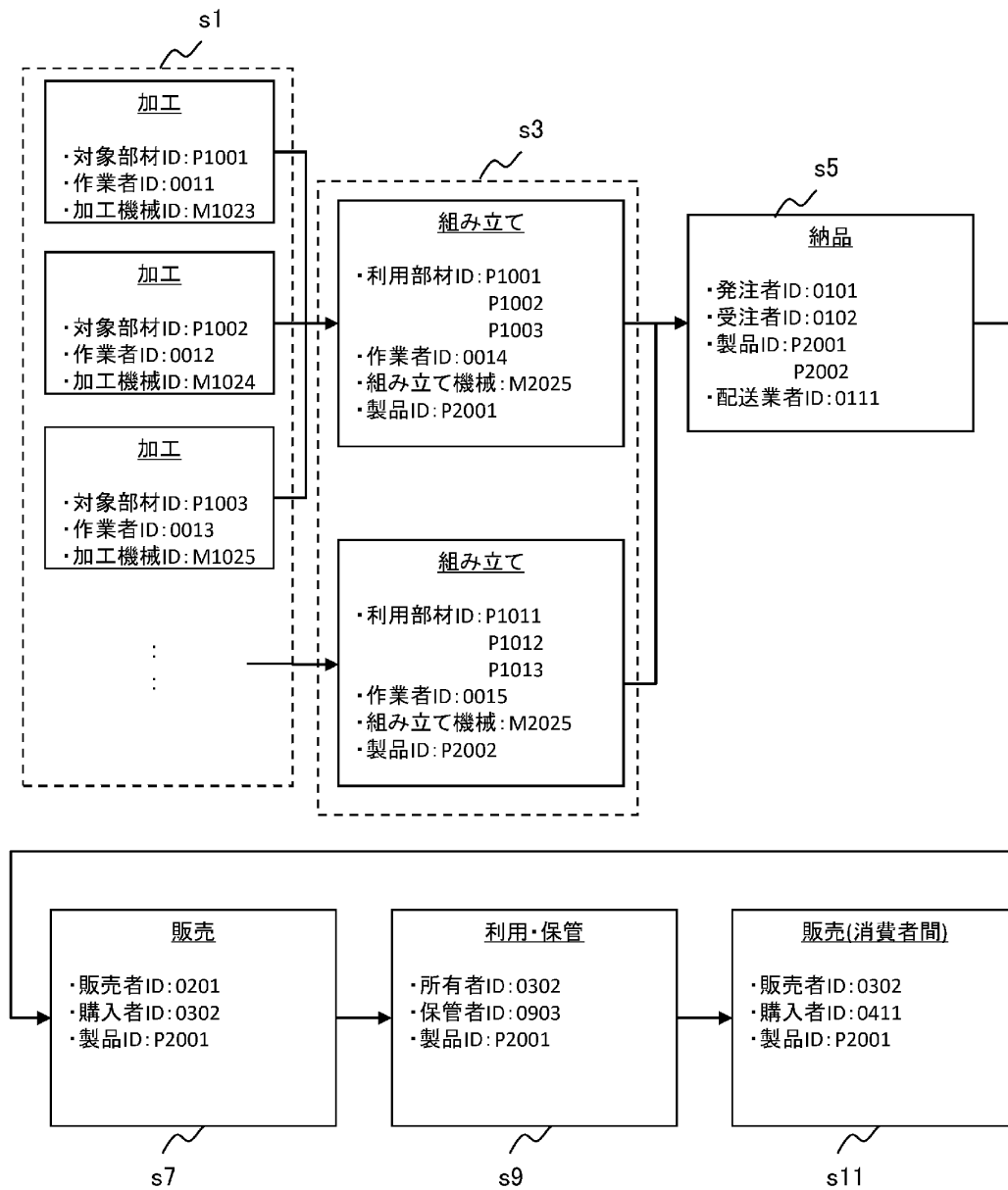
[図1]



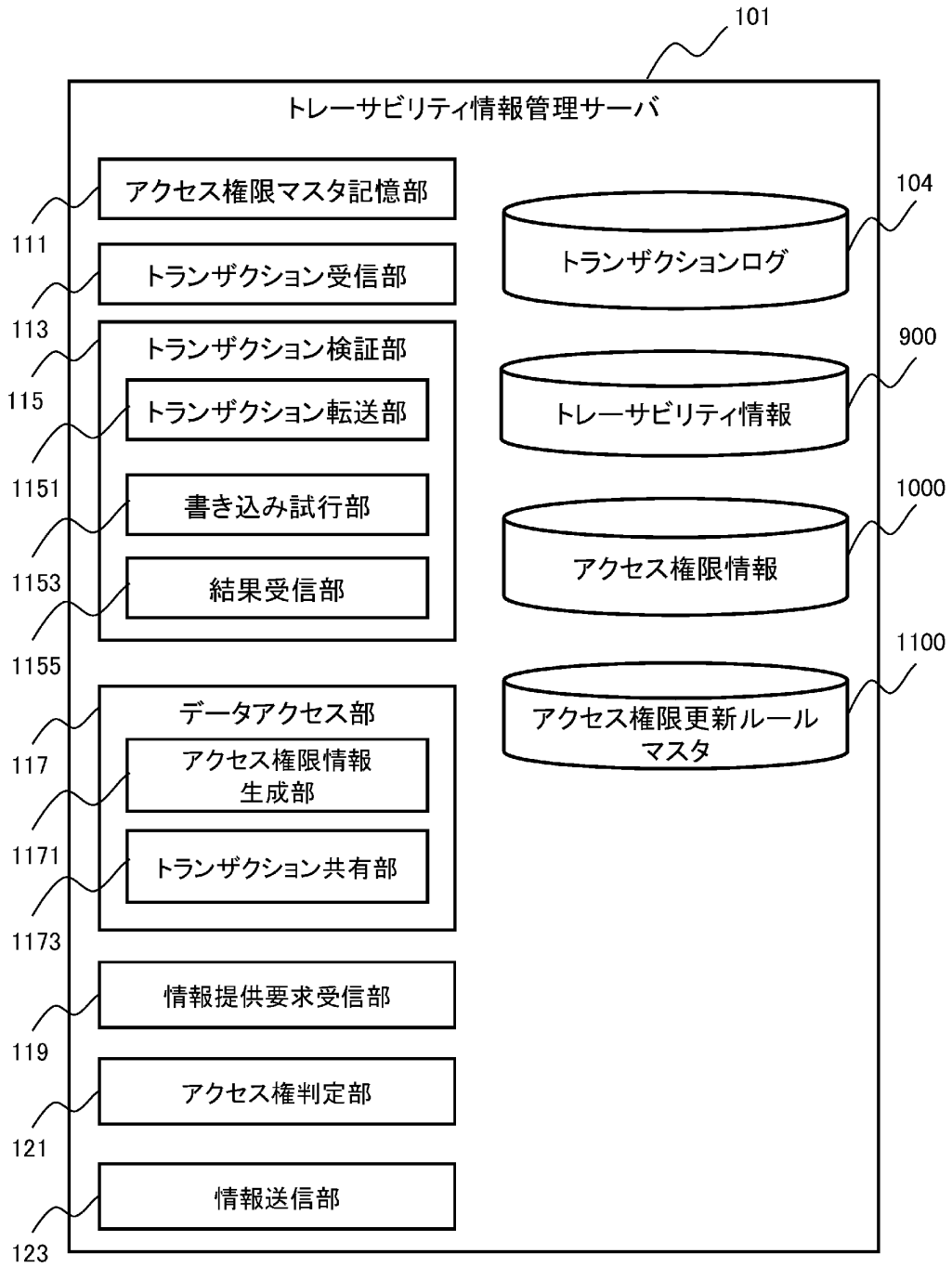
[図2]



[図3]



[図4]



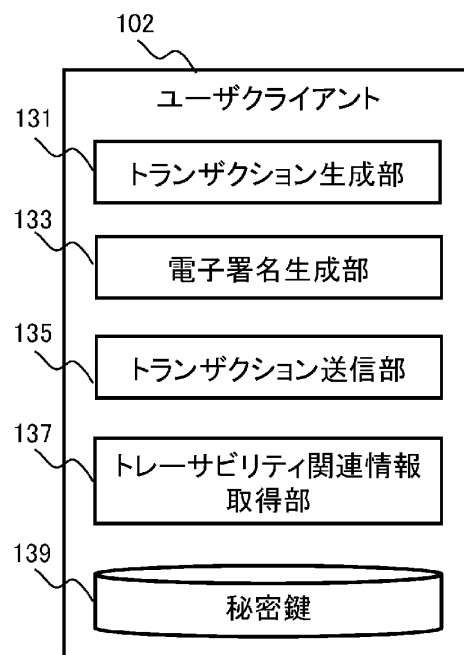
[図5]

アクセス権限更新ルールマスタ

1100

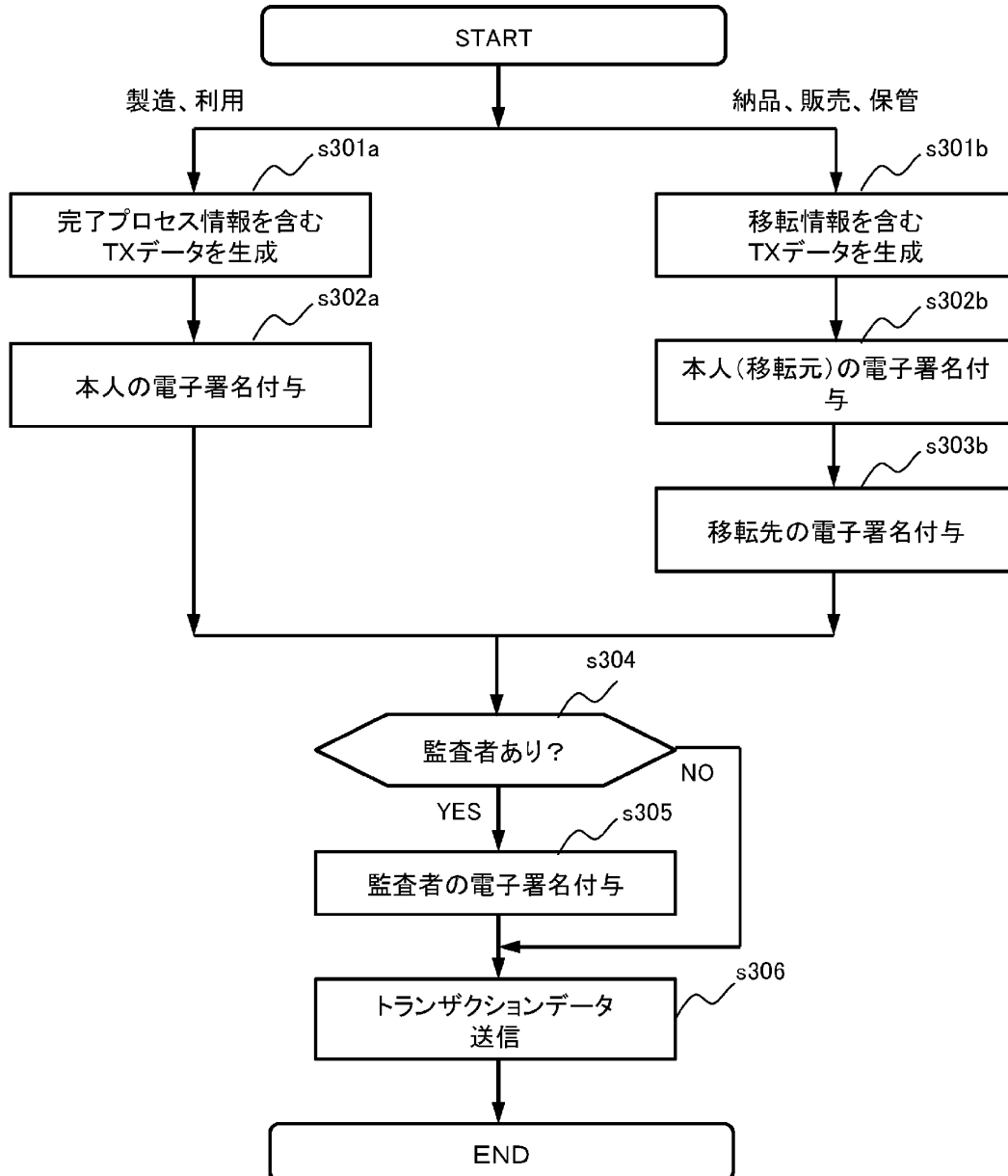
トランザク ション種別	本人		関係者(移転先)		関係者(監査者)	
	アクセス権 (フォワード)	アクセス権 (バック)	アクセス権 (フォワード)	アクセス権 (バック)	アクセス権 (フォワード)	アクセス権 (バック)
加工	付与 (納品まで)	付与	-	-	非付与	付与
組み立て	付与 (納品まで)	付与	-	-	非付与	付与
納品	非付与	付与	付与	付与	-	-
販売	付与	付与	付与 (1段階)	付与	-	-
販売 (消費者間)	抹消	抹消	付与 (1段階)	付与	-	-
利用	付与 (1段階)	付与	-	-	-	-
保管	付与 (1段階)	付与	非付与	付与	非付与	非付与

[図6]



[図7]

トランザクション送信処理



[図8]

400

トランザクションデータ
(製造トランザクションデータ)

401	トランザクション種別	製造
402	発生日時	2018/3/24 10:00
403	作業者ID	0011
404	作業機械ID	M1023
405	作業内容	組み立て
406	構成部材	
	部材1	P1001
407	部材2	P1002
408	完成部材ID	P2001
409	作業者署名	100ab190
	監査者署名	100abca1

[図9]

500

トランザクションデータ
(納品トランザクションデータ)

501	トランザクション種別	納品
502	発生日時	2018/3/25 10:00
503	発注者ID	0101
504	受注者ID	0102
505	対象部材	
	部材1	P2001～P2010
506	数量	10
507	価格	10,000
508	決済ID	S1001
509	発注者署名	100cd190
	受注者署名	100efga1

[図10]

600

トランザクションデータ
(販売トランザクションデータ)

601	トランザクション種別	販売
602	発生日時	2018/3/28 10:00
603	販売者ID	0201
604	購入者ID	0302
605	製品ID	P2001
606	価格	12,000
607	販売者署名	100ef190
608	購入者署名	100agea1

[図11]

700 トランザクションデータ
 (利用トランザクションデータ)

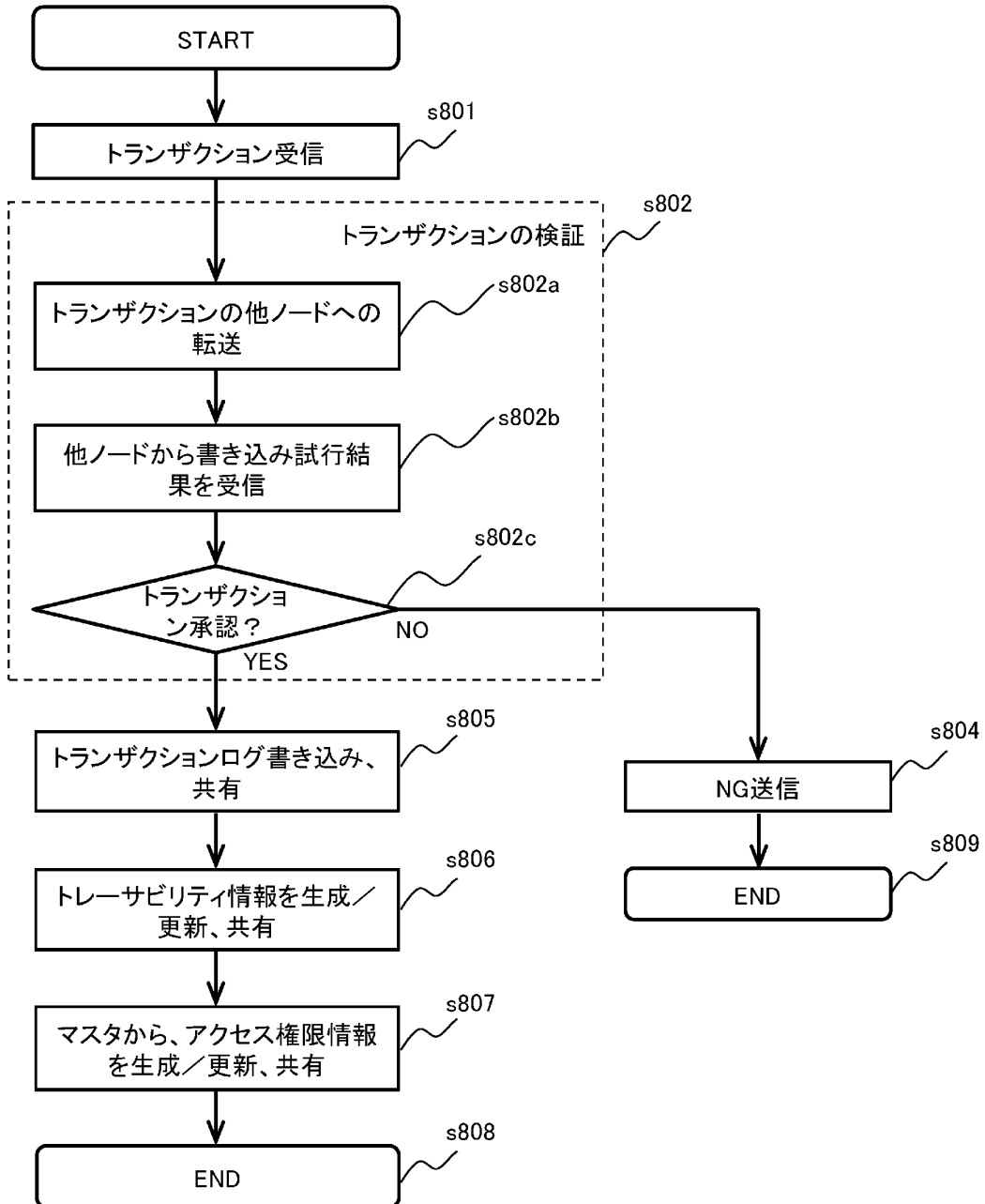
701	トランザクション種別	利用
702	期間	2018/3/30 -2019/3/30
703	所有者ID	0302
704	製品ID	P2001
705	所有者署名	100agea1

[図12]

800 トランザクションデータ
 (保管トランザクションデータ)

801	トランザクション種別	保管
802	期間	2018/3/30 -2019/3/30
803	所有者ID	0302
804	保管者ID	0403
805	製品ID	P2001
806	所有者署名	100agea1
807	保管者署名	100ekia1

[図13]

サプライチェーン情報更新処理

[図14]

トレーサビリティ情報

900

901 トランザク ションID	902 インプット	903 アウトプット	904 トランザク ション種別	905 本人ID	906 移転先ID	907 監査者ID
T10011	-	P1001	加工	0011	-	1050
T10012	-	P1002	加工	0012	-	1050
T10013	-	P1003	加工	0013	-	1063
T10014	P1001	P2001	組み立て	0014	-	1088
T10014	P1002	P2001	組み立て	0014	-	1088
T10014	P1003	P2001	組み立て	0014	-	1088
T10015	-	P2001	納品	0101	0102	-
T10015	-	P2002	納品	0101	0102	-
T10016	-	P2001	販売	0102	0302	-
T10017	-	P2001	利用	0302	-	0903
T10018	-	P2001	販売	0302	0411	-
・	・	・	・	・	・	・
・	・	・	・	・	・	・
・	・	・	・	・	・	・

[図15]

アクセス権限情報

トランザクションID	トランザクション種別	対象者ID	アクセス権ステータス(フォワード)	アクセス権ステータス(バック)
T10011	加工	0011	保有	保有
T10011	加工	1050	保有	保有
T10012	加工	0012	保有	保有
T10012	加工	1050	保有	保有
T10013	加工	0013	保有	保有
T10013	加工	1063	保有	保有
T10014	組み立て	0014	保有	保有
T10014	組み立て	1088	保有	保有
T10015	納品	0101	保有	保有
T10015	納品	0102	保有	保有
T10016	販売	0102	保有	保有
T10016	販売	0302	保有	保有
T10017	利用	0302	保有	保有
T10017	利用	0903	保有	保有
T10018	販売	0302	抹消	抹消
T10018	販売	0411	保有	保有
・	・	・	・	・
・	・	・	・	・
・	・	・	・	・

[図16]

