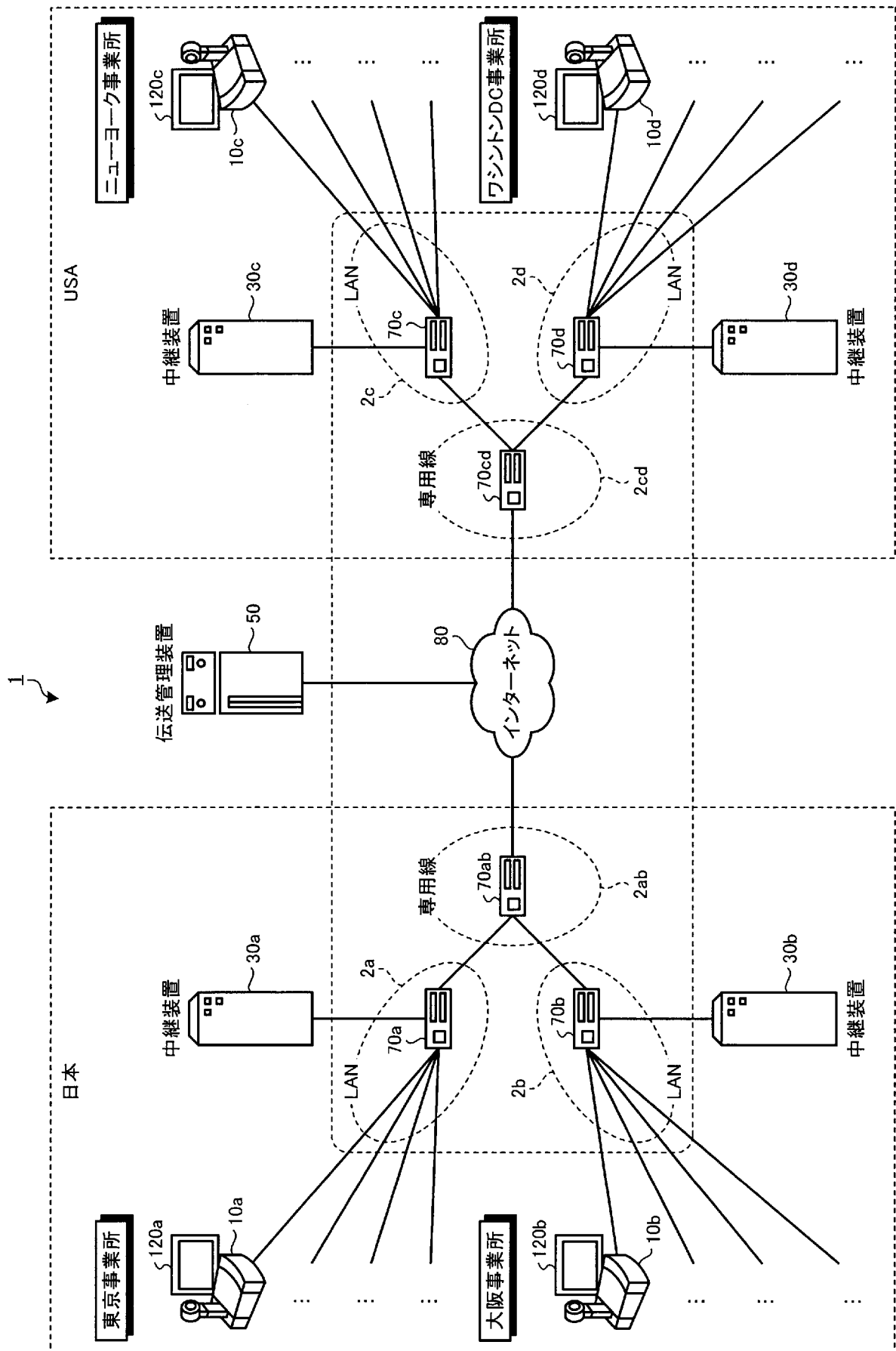
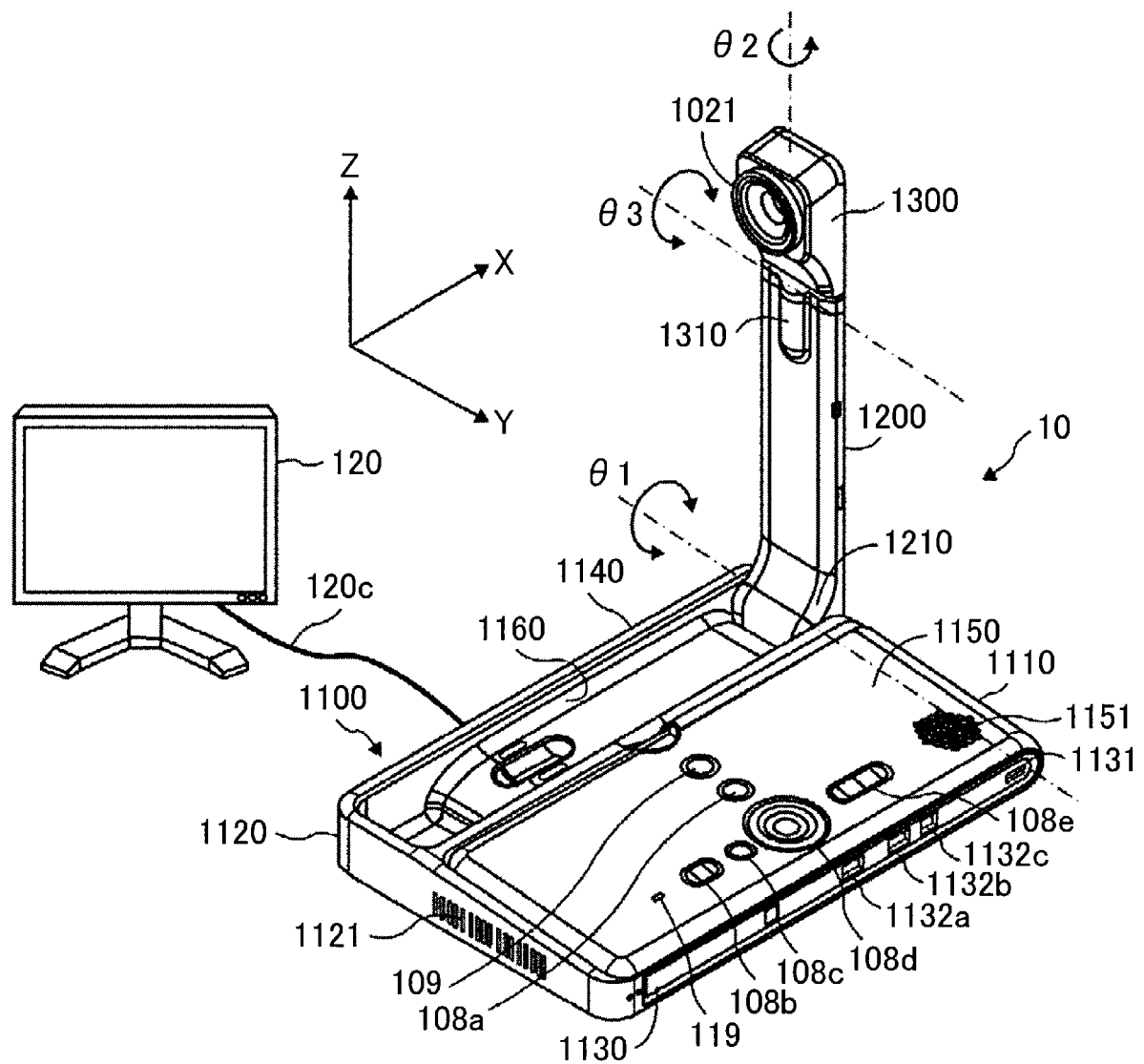


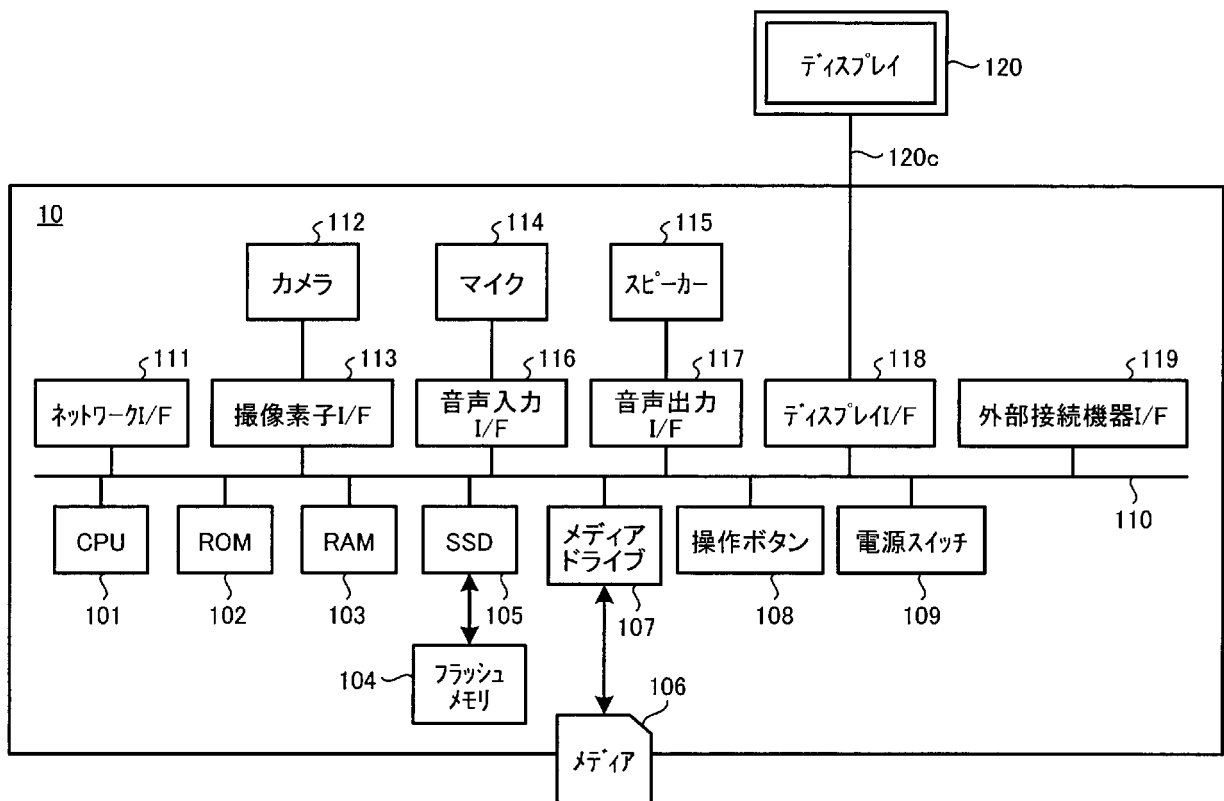
[図1]



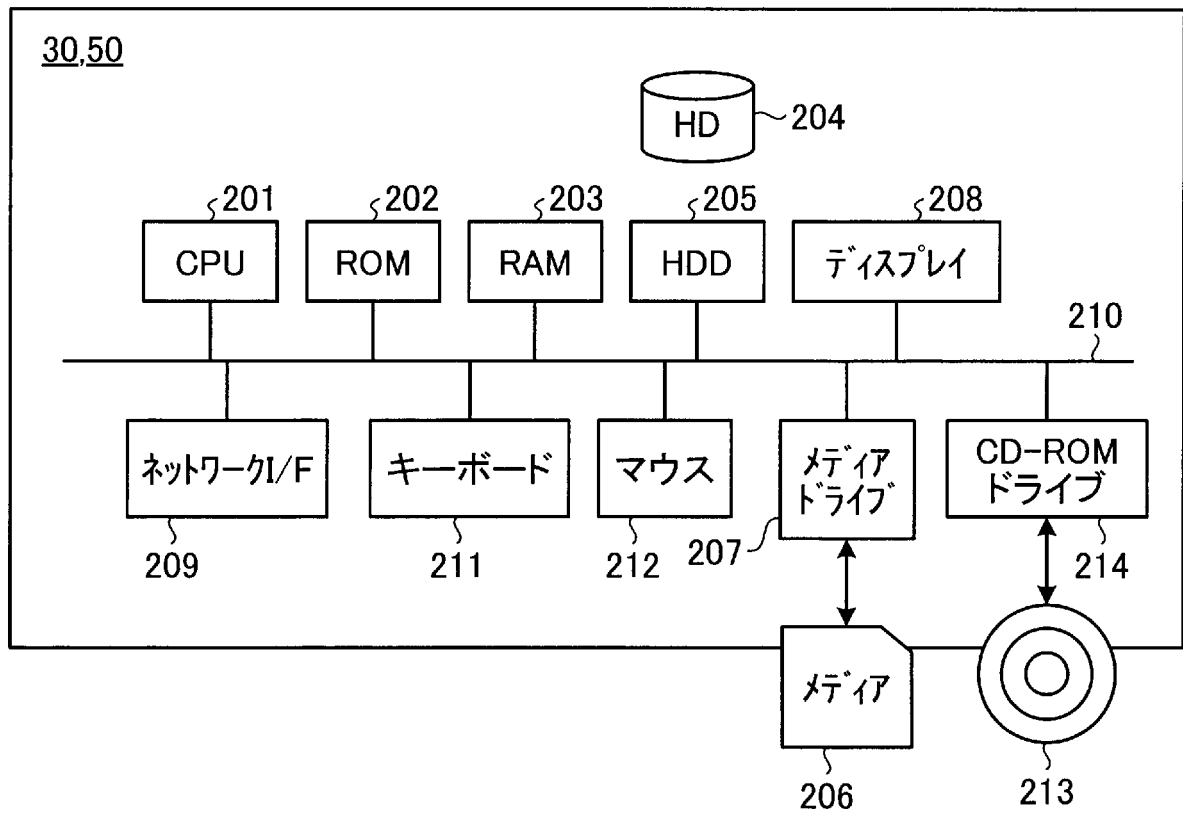
[図2]



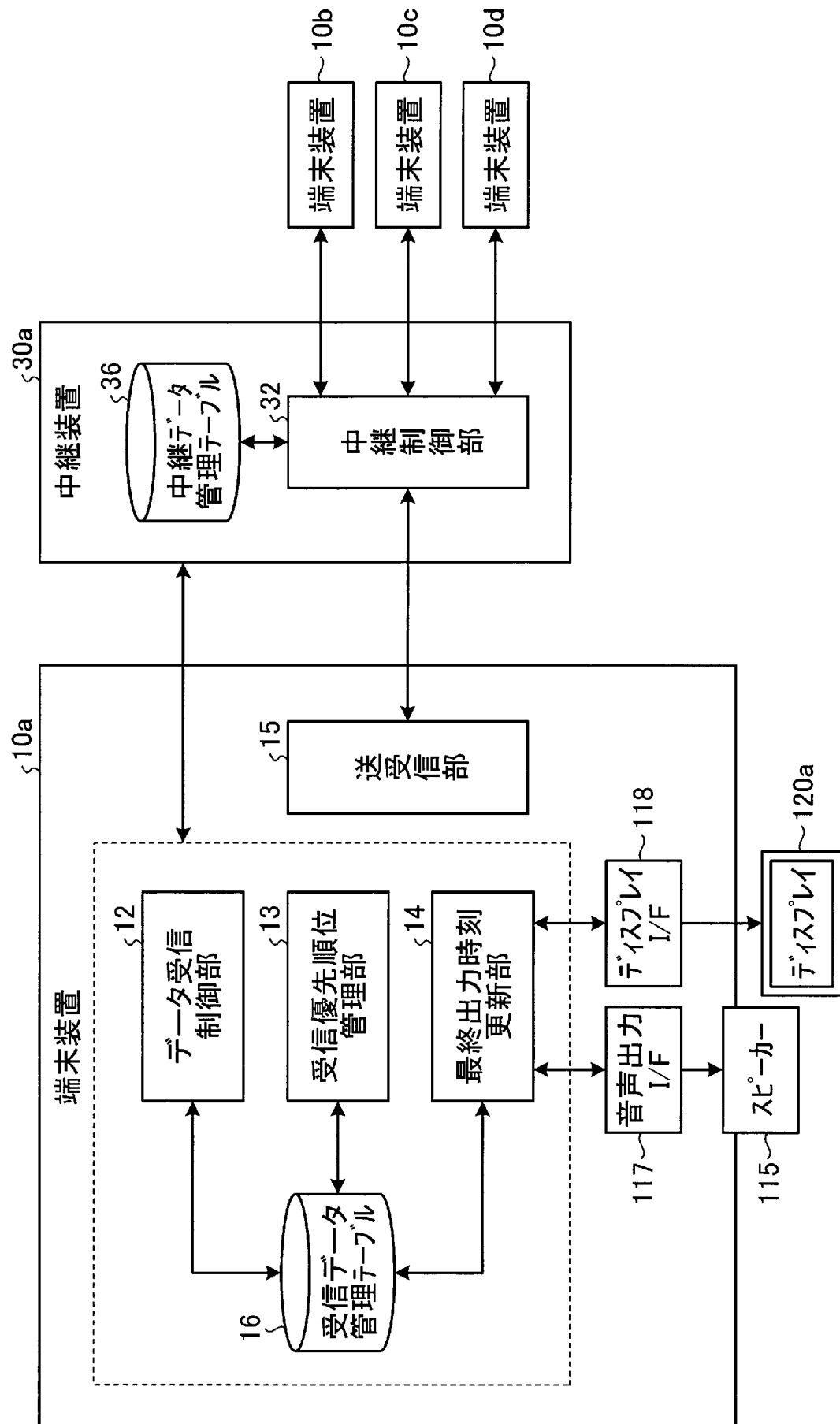
[図3]



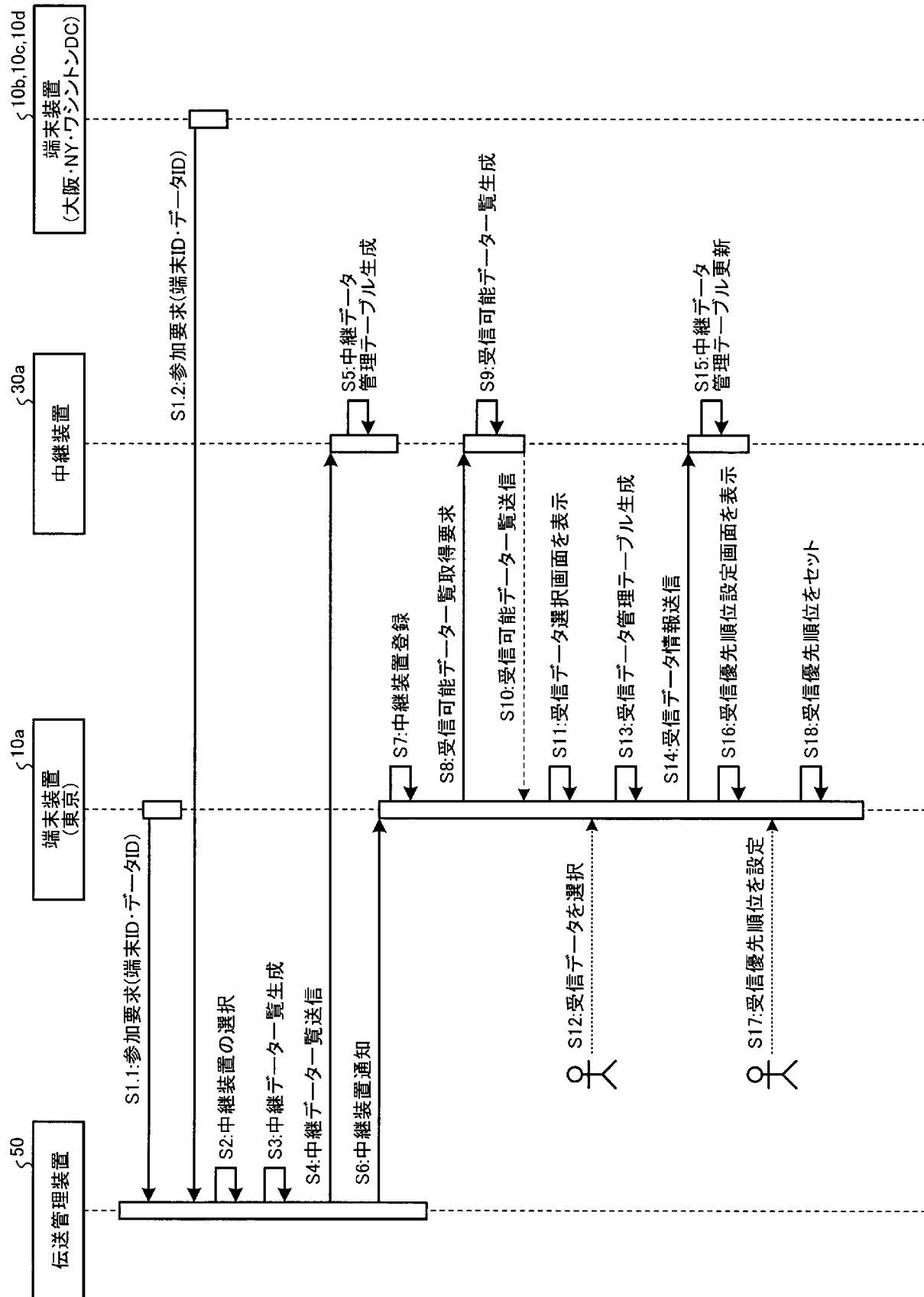
[図4]



[図5]



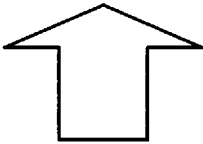
[図6]



[図7]

36

宛先端末ID	送信データID	送信状態
TK0001	NY0011A	送信可
TK0001	NY0012V	送信可
TK0001	OS0031A	送信可
TK0001	OS0032V	送信可
TK0001	WA0021A	送信可
TK0001	WA0022V	送信不可
⋮	⋮	⋮



36

宛先端末ID	送信データID	送信状態
TK0001	NY0011A	-
TK0001	NY0012V	-
TK0001	OS0031A	-
TK0001	OS0032V	-
TK0001	WA0021A	-
TK0001	WA0022V	-
⋮	⋮	⋮

(a)

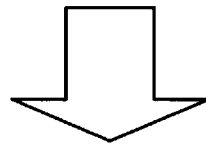
(b)

[図8]

16

(a)

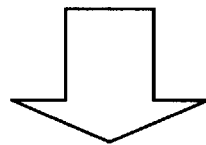
優先度	受信データID	最終出力時刻	受信状態	受信休止原因
-	NY0011A	-	受信要	-
-	NY0012V	-	受信要	-
-	OS0031A	-	受信要	-
-	OS0032V	-	受信要	-
-	WA0021A	-	受信要	-
-	WA0022V	-	受信不要	-



16

(b)

優先度	受信データID	最終出力時刻	受信状態	受信休止原因
1	NY0011A	-	受信要	-
2	NY0012V	-	受信要	-
3	WA0021A	-	受信要	-
4	OS0031A	-	受信要	-
5	OS0032V	-	受信要	-
-	WA0022V	-	受信不要	-



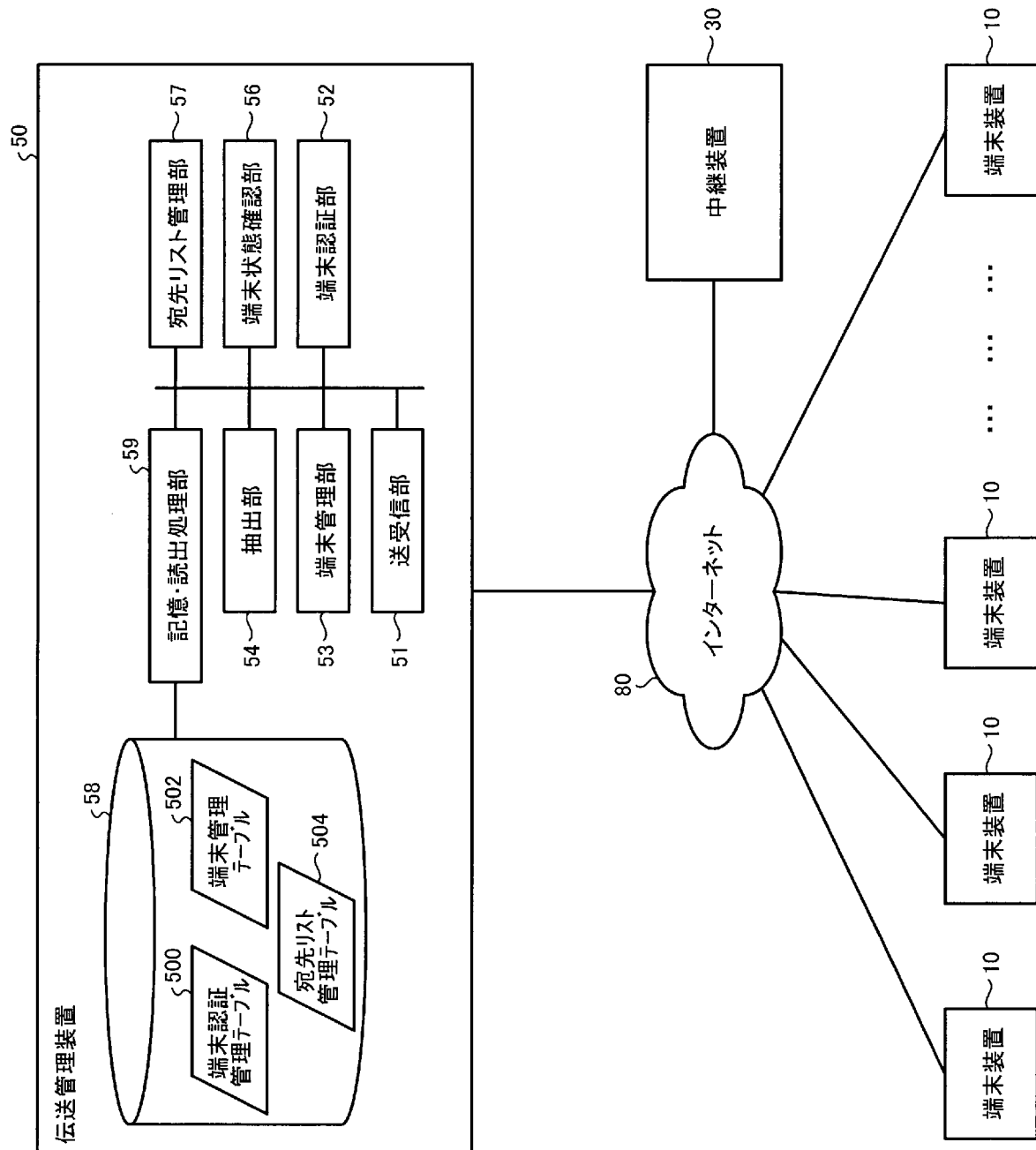
16

(c)

優先データ

優先度	受信データID	最終出力時刻	受信状態	受信休止原因
1	NY0011A	1233***	受信要	-
2	NY0012V	1233***	受信要	-
3	WA0021A	1233***	受信要	-
4	OS0031A	1233***	受信要	-
5	OS0032V	1233***	受信要	-
-	WA0022V	-	受信不要	-

[図9]



[図10]

500 端末認証管理テーブル

端末ID	パスワード
XTK0001	1234
⋮	⋮
XOS0002	3456
⋮	⋮
YOS0003	5678
⋮	⋮

[図11]

502 端末管理テーブル

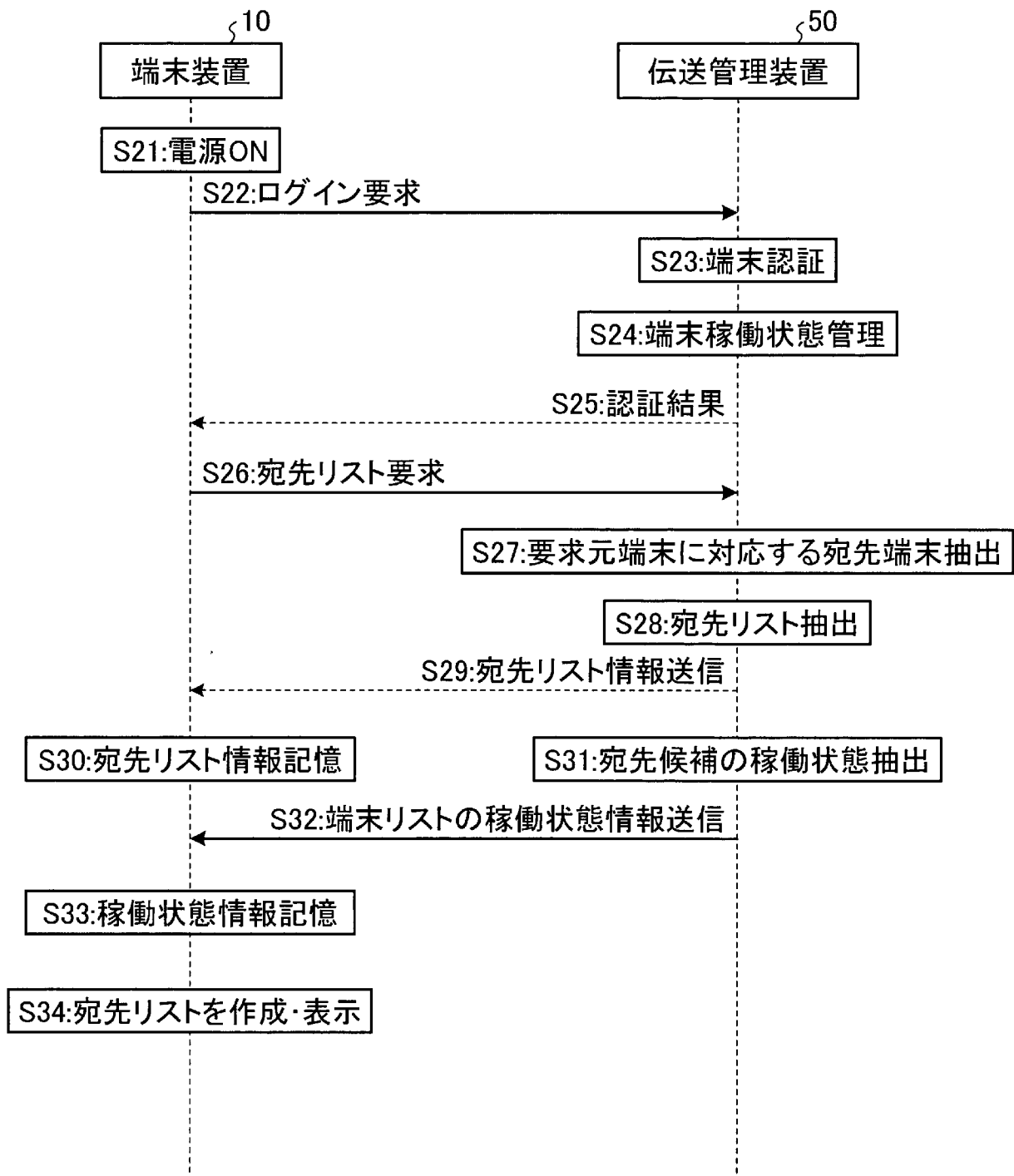
端末ID	端末名	稼働状態	受信日時	IPアドレス
XTK0001	X社 東京本社 端末1	オンライン(伝送可能)	2014.11.10.13:40	1.2.1.3
XTK0002	X社 東京本社 端末2	オンライン(伝送可能)	2014.11.10.12:00	1.2.1.4
XTK0003	X社 東京本社 端末3	オフライン	2014.11.09.12:40	1.2.1.5
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
XOS0001	X社 大阪支店 端末1	オンライン(伝送中)	2014.11.10.13:45	1.2.2.3
XOS0002	X社 大阪支店 端末2	オフライン	2014.11.10.10:30	1.2.2.4
XOS0003	X社 大阪支店 端末3	オンライン(伝送可能)	2014.11.10.13:50	1.2.2.5
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
YOS0001	Y社 大阪営業所 端末1	オフライン	2014.11.09.11:25	1.2.3.3
YOS0002	Y社 大阪営業所 端末2	オンライン(一時中断中)	2014.11.10.12:45	1.2.3.4
YOS0003	Y社 大阪営業所 端末3	オンライン(伝送可能)	2014.11.10.12:45	1.2.3.5
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

[図12]

504 宛先リスト管理テーブル

送信元端末(端末ID)	宛先端末(端末ID)
XTK0001	XTK0002,XTK0003,XTK0004,⋯ ⋯,XOS001,XOS002,⋯
XTK0002	XTK0001,XTK0003,XTK0004,⋯ ⋯,XOS001,XOS002,⋯
XTK0003	XTK0001,XTK0002,XTK0004,⋯ ⋯,XOS001,XOS002,⋯
⋮	⋮
XOS0001	XOS0002,XOS0003,XOS0004,⋯ ⋯,YOS001,YOS002,⋯
XOS0002	XOS0001,XOS0003,XOS0004,⋯ ⋯,YOS001,YOS002,⋯
XOS0003	XOS0001,XOS0002,XOS0004,⋯ ⋯,YOS001,YOS002,⋯
⋮	⋮
YOS0001	YOS0002,YOS0003,YOS0004,⋯ ⋯,XTJ001,XTJ002,⋯
YOS0002	YOS0001,YOS0003,YOS0004,⋯ ⋯,XTJ001,XTJ002,⋯
YOS0003	YOS0001,YOS0002,YOS0004,⋯ ⋯,XTJ001,XTJ002,⋯
⋮	⋮

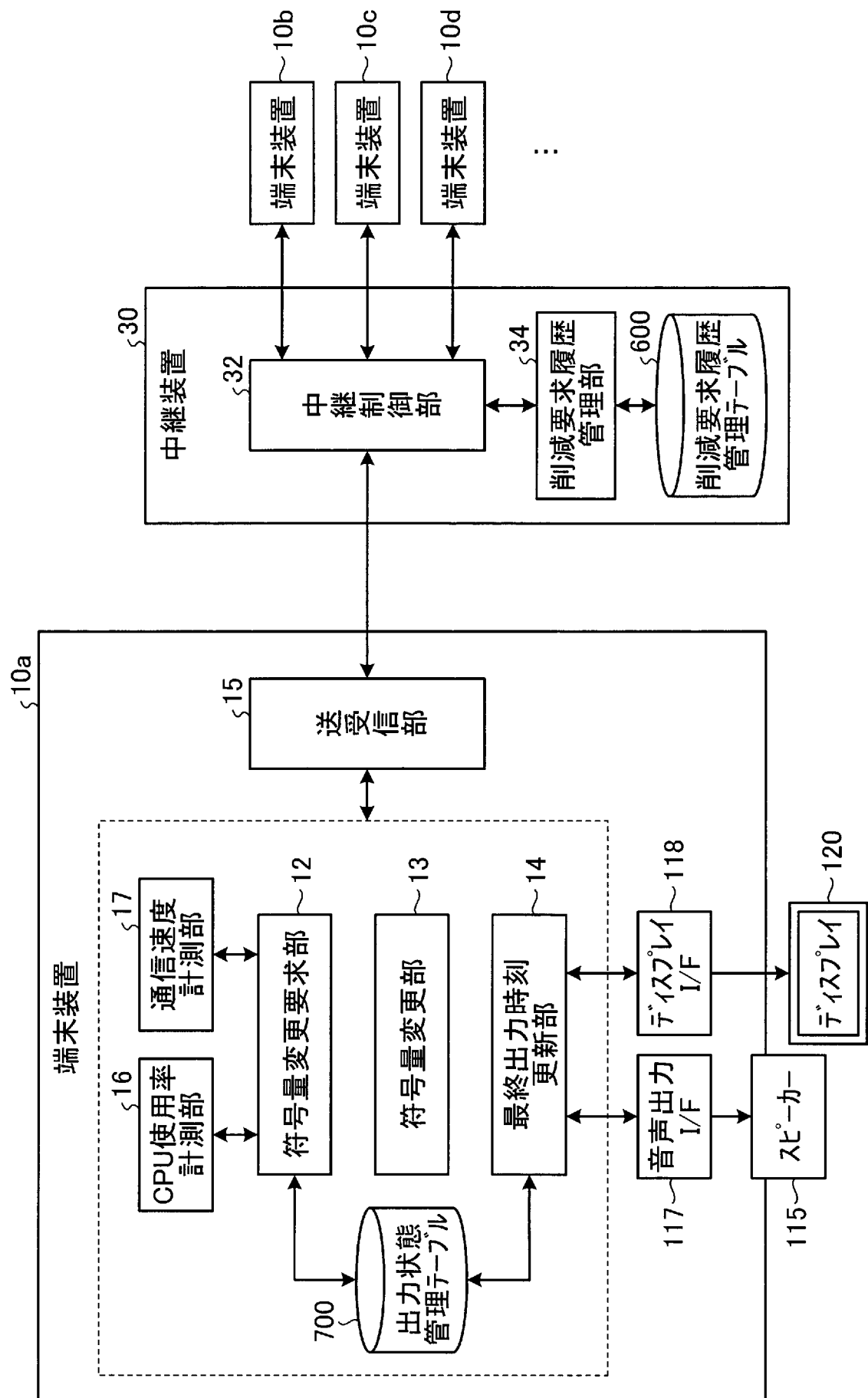
[図13]



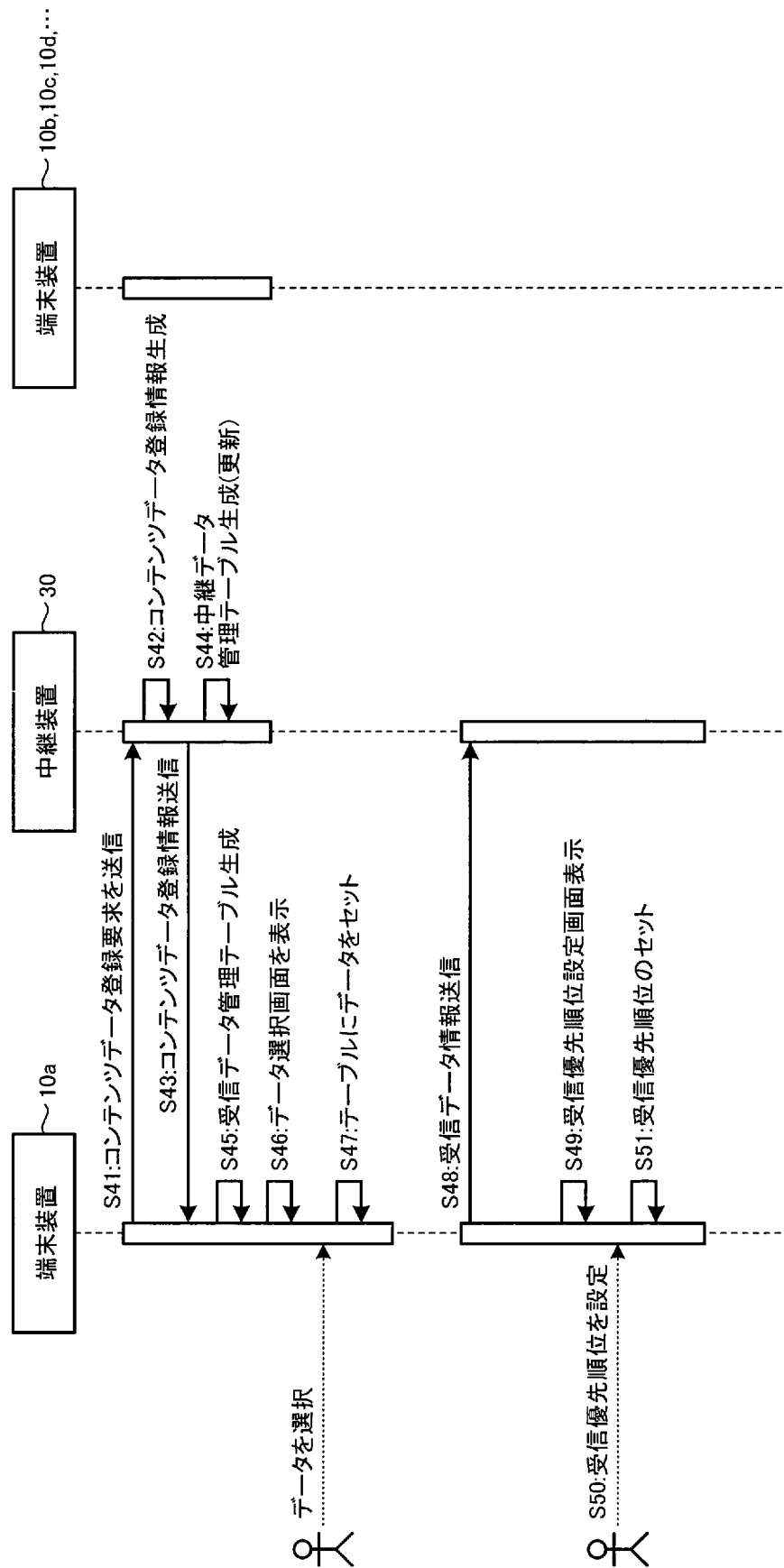
[図14]

宛先リスト			
オンライン (伝送可能)	XTK0002	X社 東京本社	端末2
オフライン	XTK0003	X社 東京本社	端末3
オンライン (伝送可能)	XTK0004	X社 東京本社	端末4
オンライン (通話中)	XTK0005	X社 東京本社	端末5
オフライン	XTK0006	X社 東京本社	端末6
オフライン	XTK0007	X社 東京本社	端末7

[図15]



[図16]



[図17]

600 削減要求履歴管理テーブル

(a)

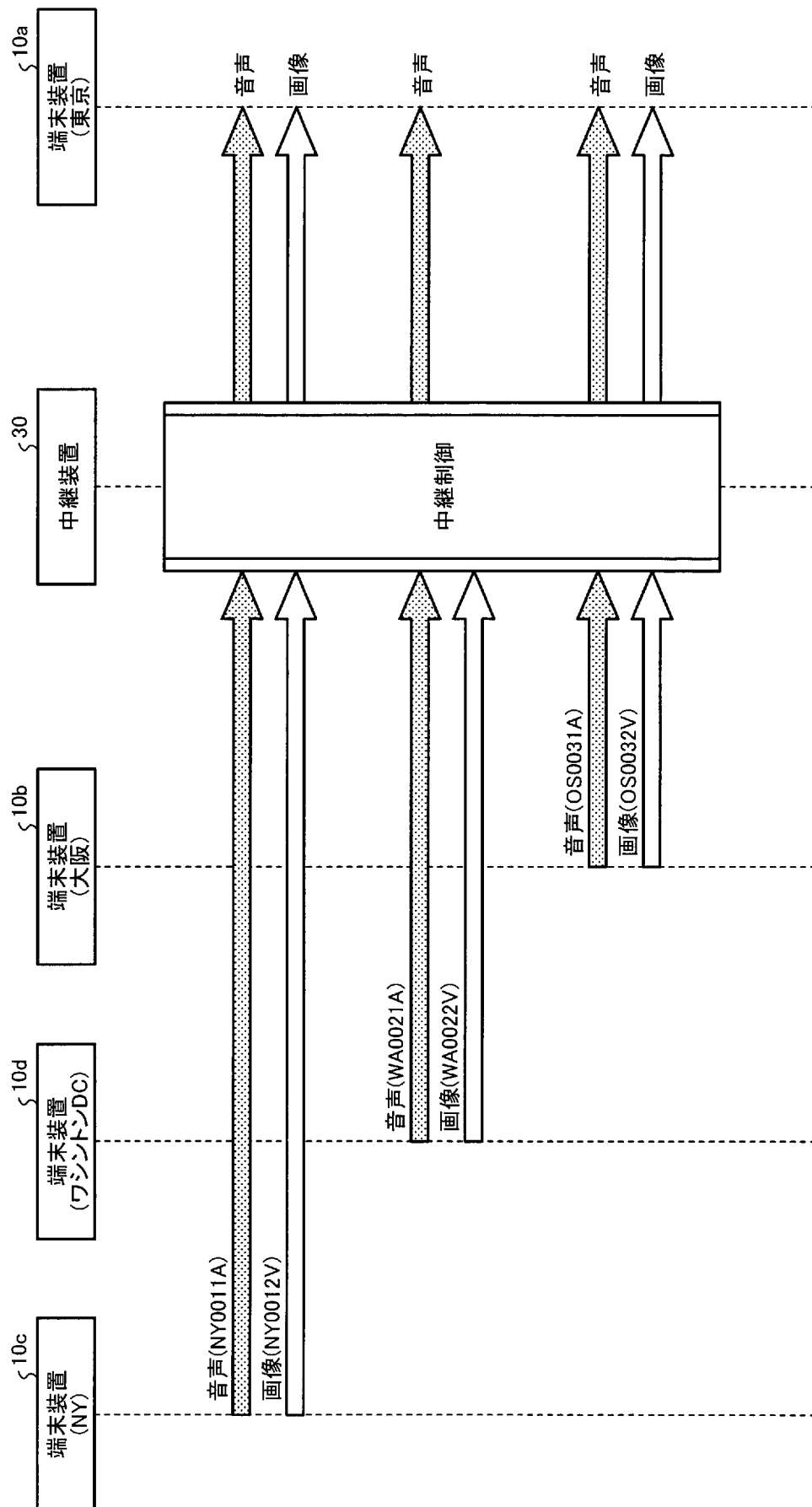
ζ 602 セッションID	ζ 604 データID	ζ 606 削減要求元端末ID(原因情報)
s0001	XTK0011A	—
s0002	XTK0012V	—
s0003	XOS0021A	—
s0004	XOS0022V	—
s0005	YOS0031A	—
s0006	YOS0032V	—
⋮	⋮	⋮

600 削減要求履歴管理テーブル

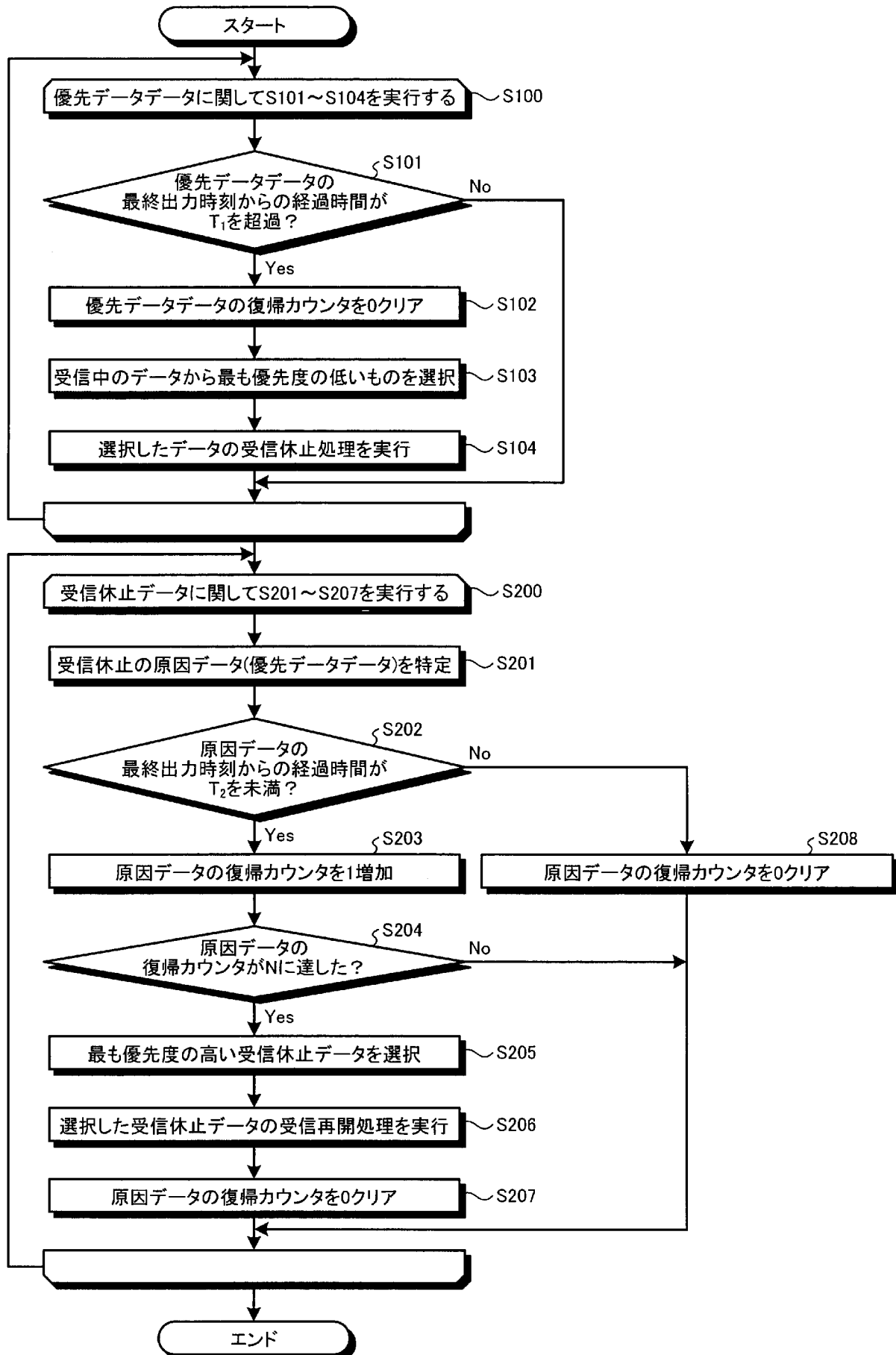
(b)

ζ 602 セッションID	ζ 604 データID	ζ 606 削減要求元端末ID(原因情報)
s0001	XTK0011A	—
s0002	XTK0012V	—
s0003	XOS0021A	XTK0001(Network)
s0004	XOS0022V	—
s0005	YOS0031A	XOS0002(Network),XTK0003(CPU)
s0006	YOS0032V	—
⋮	⋮	⋮

[図18]



[図19]

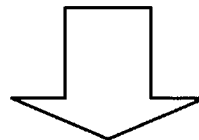


[図20]

16

(d) 優先データ

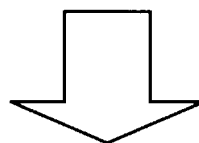
優先度	受信データID	最終出力時刻	受信状態	受信休止原因
1	NY0011A	1234***	受信要	-
2	NY0012V	1234***	受信要	-
3	WA0021A	1234***	受信要	-
4	OS0031A	1234***	受信要	-
5	OS0032V	1234***	受信要	-
-	WA0022V	-	受信不要	-



16

(e) 優先データ

優先度	受信データID	最終出力時刻	受信状態	受信休止原因
1	NY0011A	1234***	受信要	-
2	NY0012V	1234***	受信要	-
3	WA0021A	1234***	受信要	-
4	OS0031A	1234***	受信要	-
5	OS0032V	1234***	受信休止	NY0012V ☆
-	WA0022V	-	受信不要	-



16

(f) 優先データ

優先度	受信データID	最終出力時刻	受信状態	受信休止原因
1	NY0011A	1234***	受信要	-
2	NY0012V	1234***	受信要	-
3	WA0021A	1234***	受信要	-
4	OS0031A	1234***	受信休止	NY0012V ☆
5	OS0032V	1234***	受信休止	NY0012V
-	WA0022V	-	受信不要	-

[図21]

36

宛先端末ID	送信データID	送信状態
TK0001	NY0011A	送信可
TK0001	NY0012V	送信可
TK0001	OS0031A	送信可
TK0001	OS0032V	送信不可
TK0001	WA0021A	送信可
TK0001	WA0022V	送信不可
⋮	⋮	⋮

☆

(e)

36

宛先端末ID	送信データID	送信状態
TK0001	NY0011A	送信可
TK0001	NY0012V	送信可
TK0001	OS0031A	送信可
TK0001	OS0032V	送信可
TK0001	WA0021A	送信可
TK0001	WA0022V	送信不可
⋮	⋮	⋮

☆

(f)

36

宛先端末ID	送信データID	送信状態
TK0001	NY0011A	送信可
TK0001	NY0012V	送信可
TK0001	OS0031A	送信可
TK0001	OS0032V	送信不可
TK0001	WA0021A	送信可
TK0001	WA0022V	送信不可
⋮	⋮	⋮

☆

(c)

36

宛先端末ID	送信データID	送信状態
TK0001	NY0011A	送信可
TK0001	NY0012V	送信可
TK0001	OS0031A	送信不可
TK0001	OS0032V	送信不可
TK0001	WA0021A	送信可
TK0001	WA0022V	送信不可
⋮	⋮	⋮

☆

(d)

[図22]

