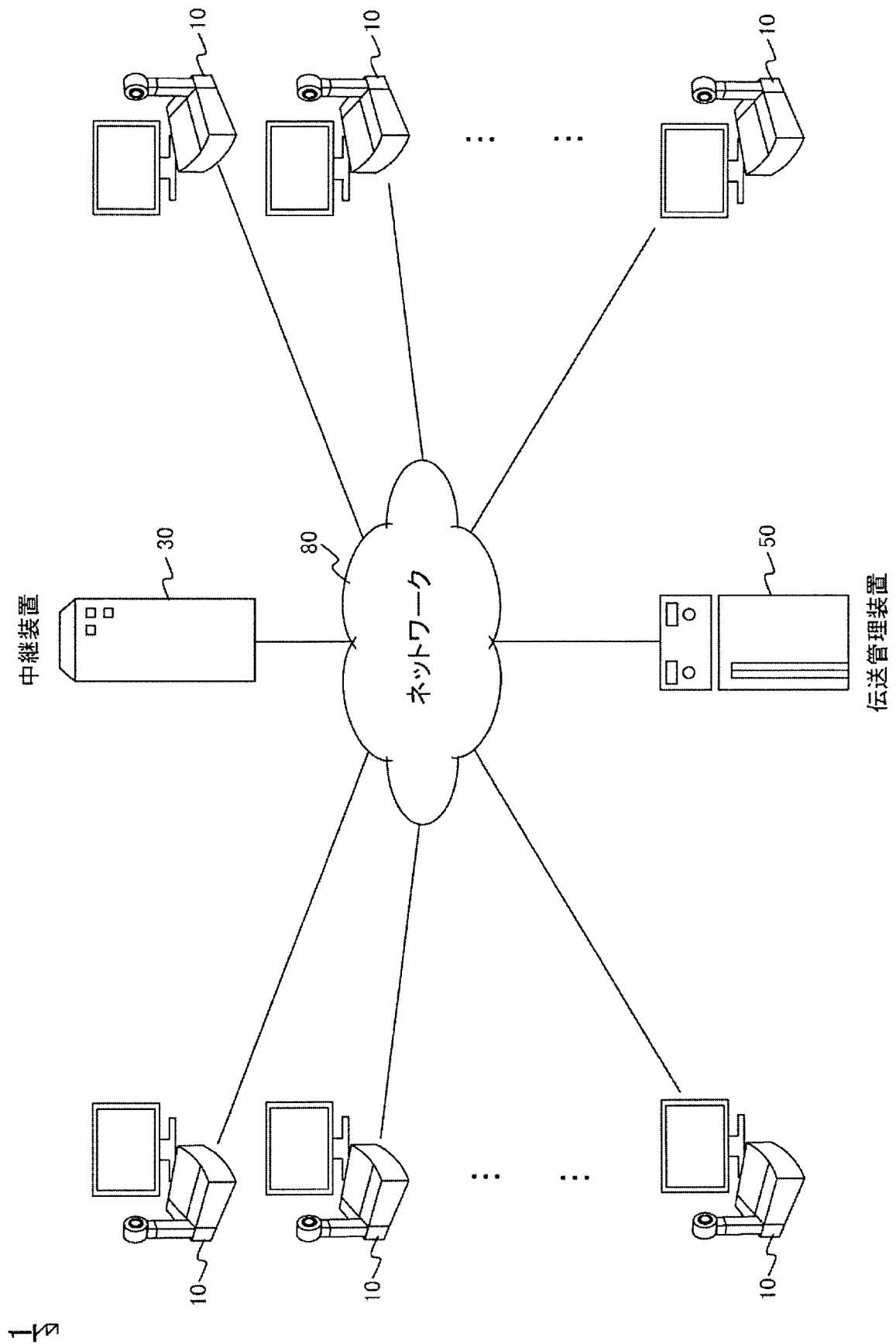
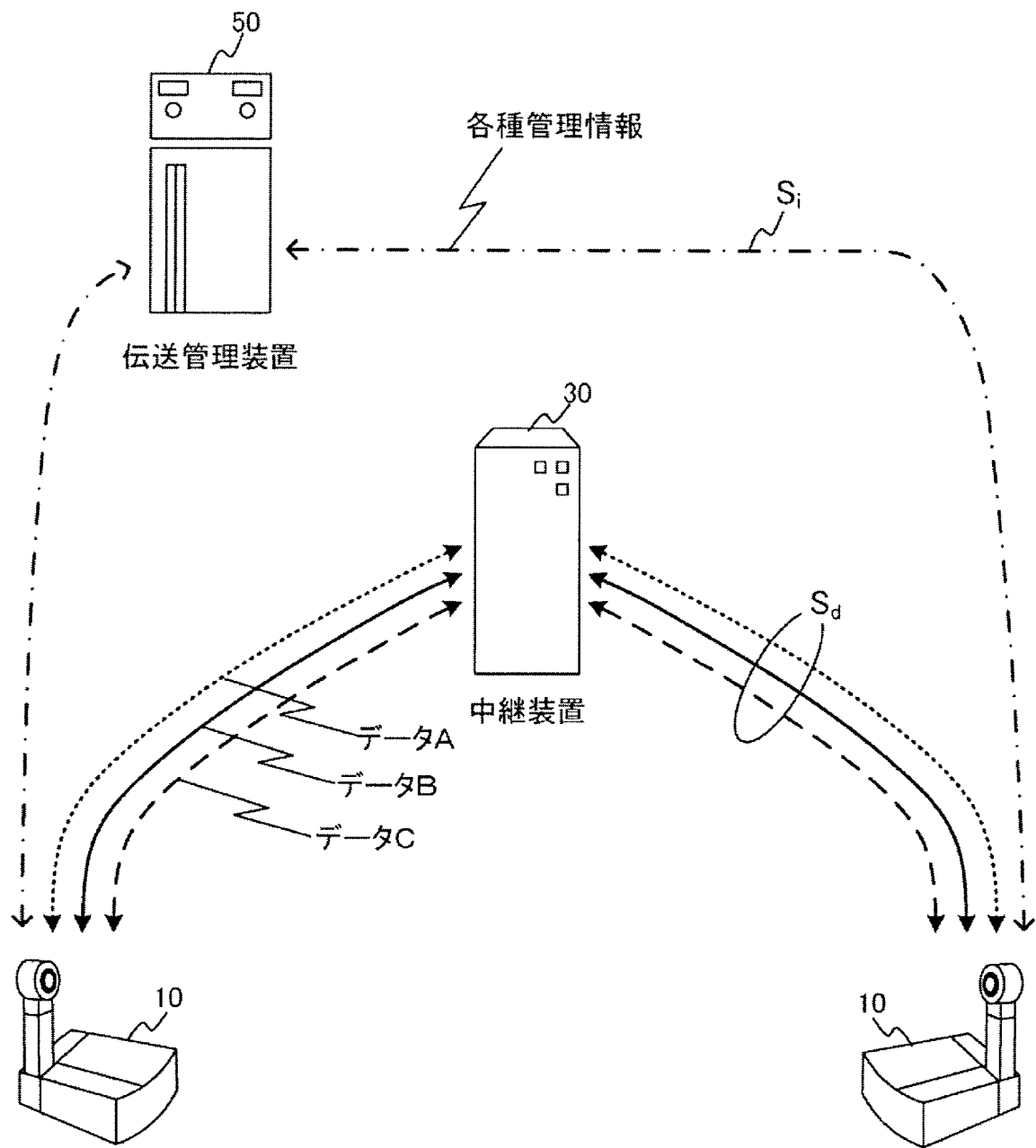


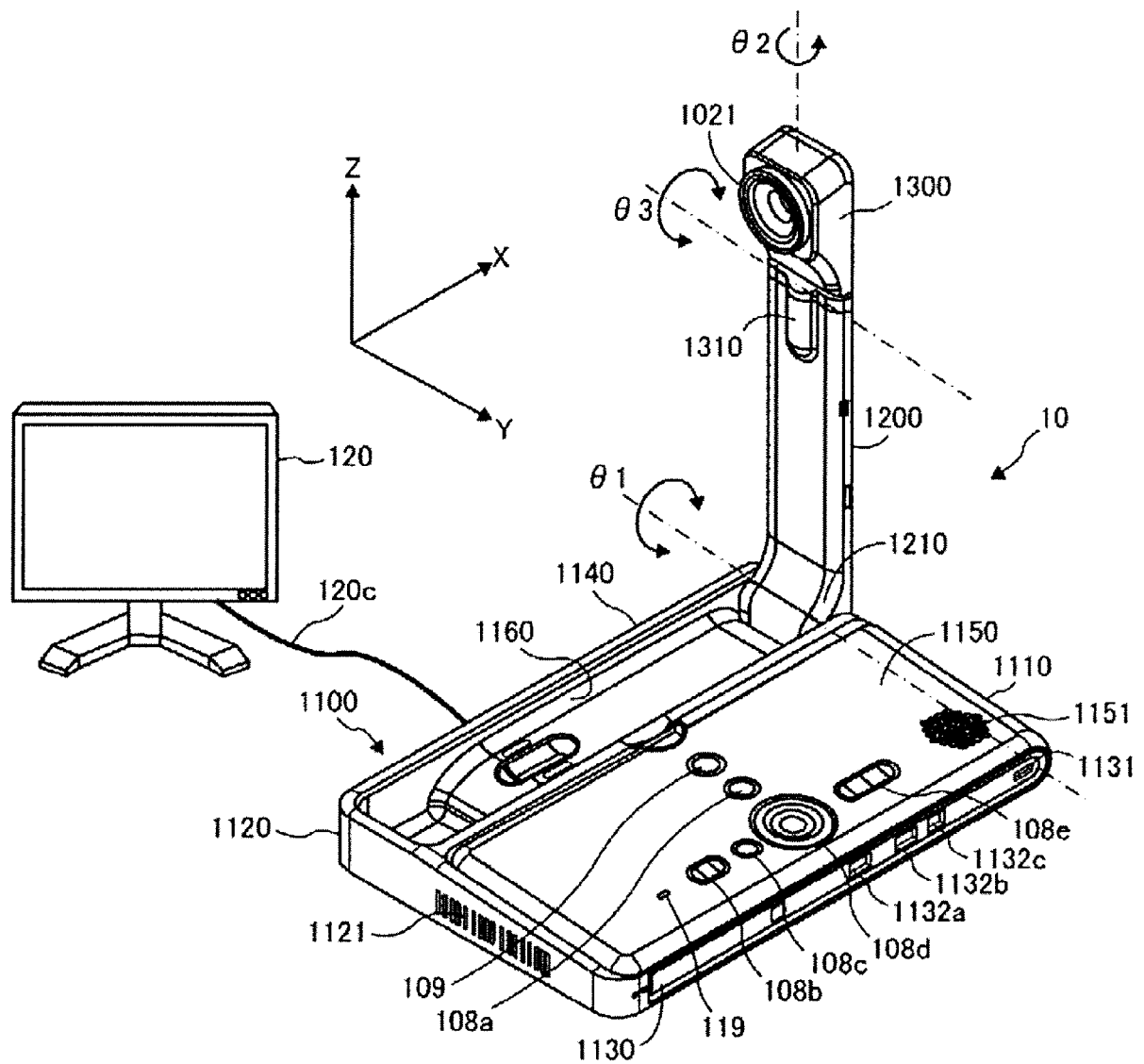
[図1]



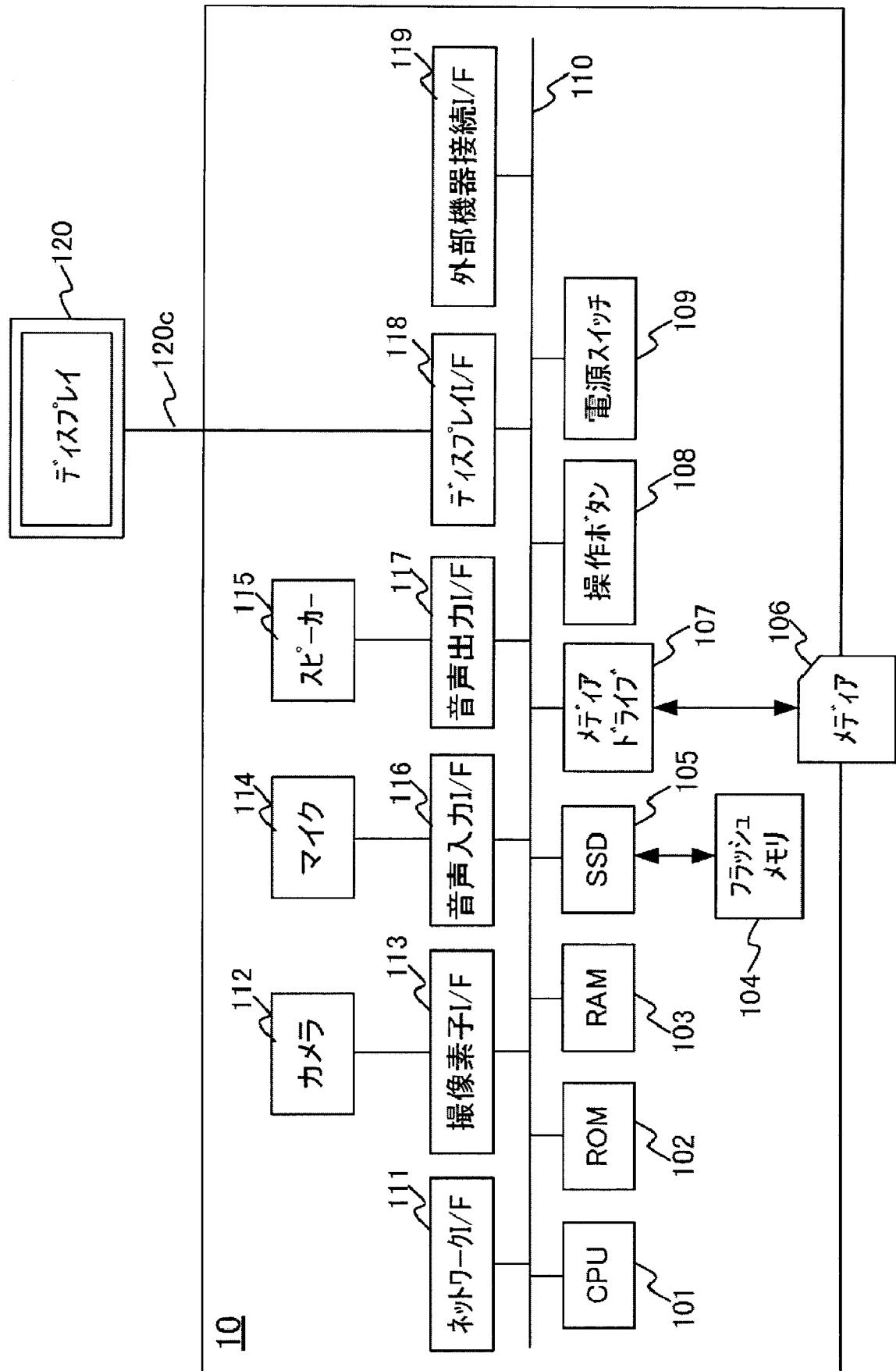
[図2]



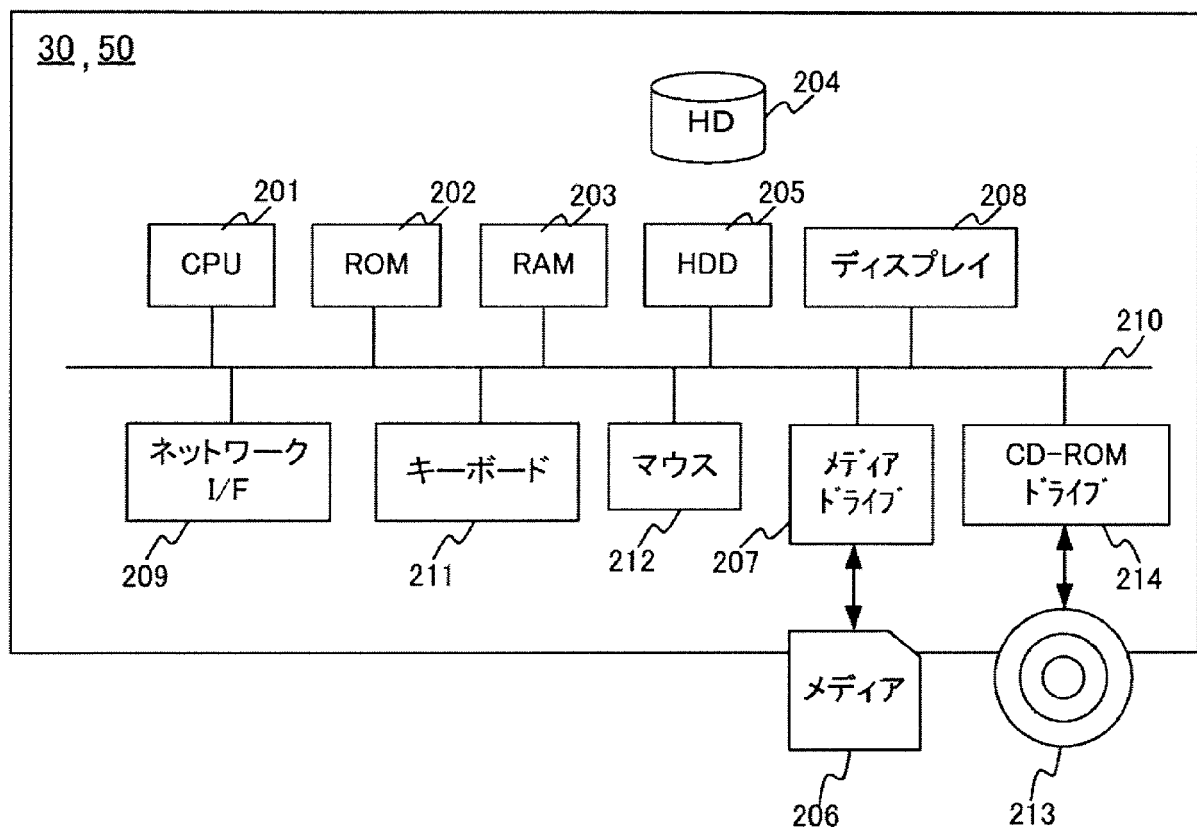
[図3]



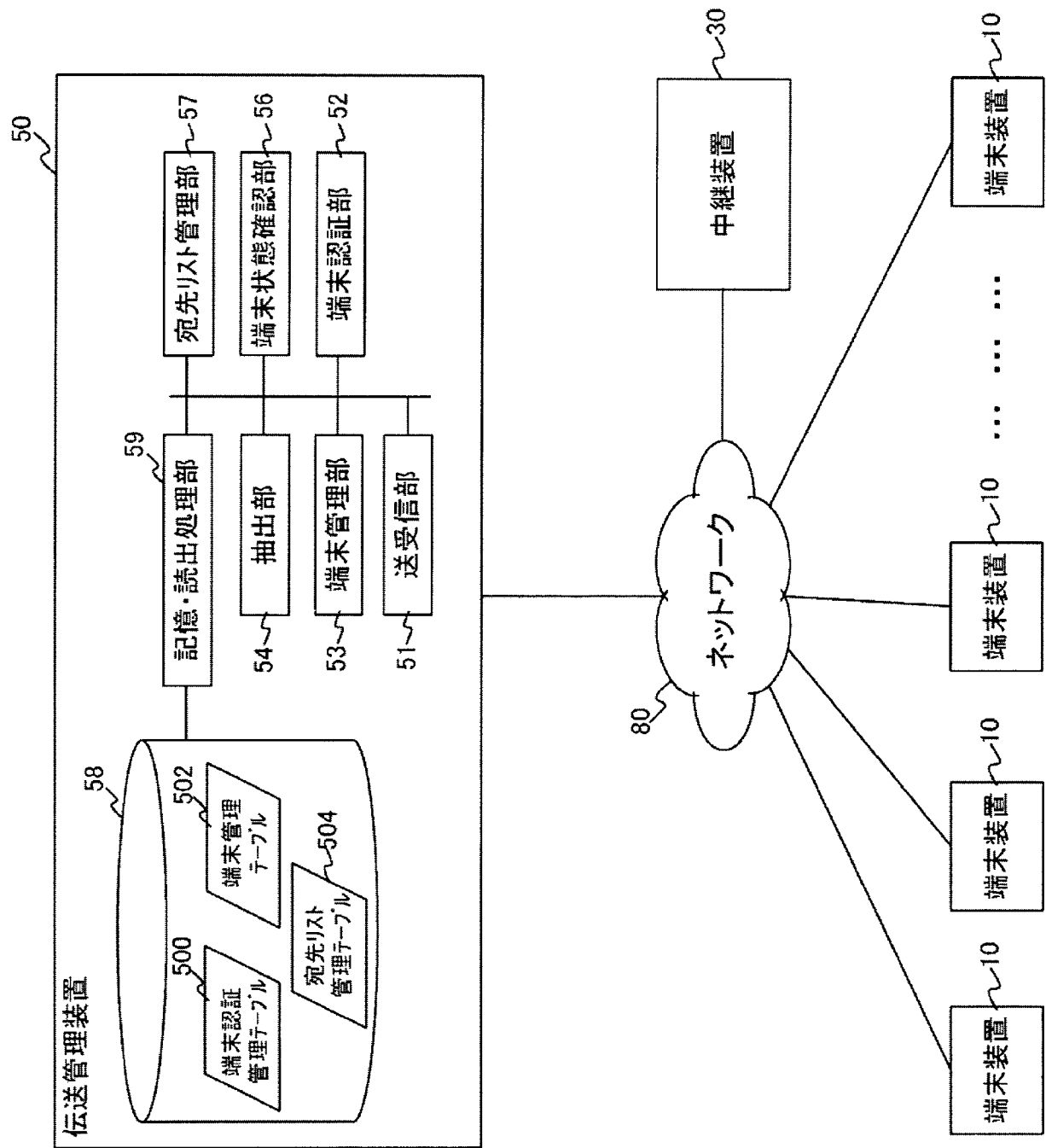
[図4]



[図5]



[図6]



[図7]

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8]

502 端末管理テーブル

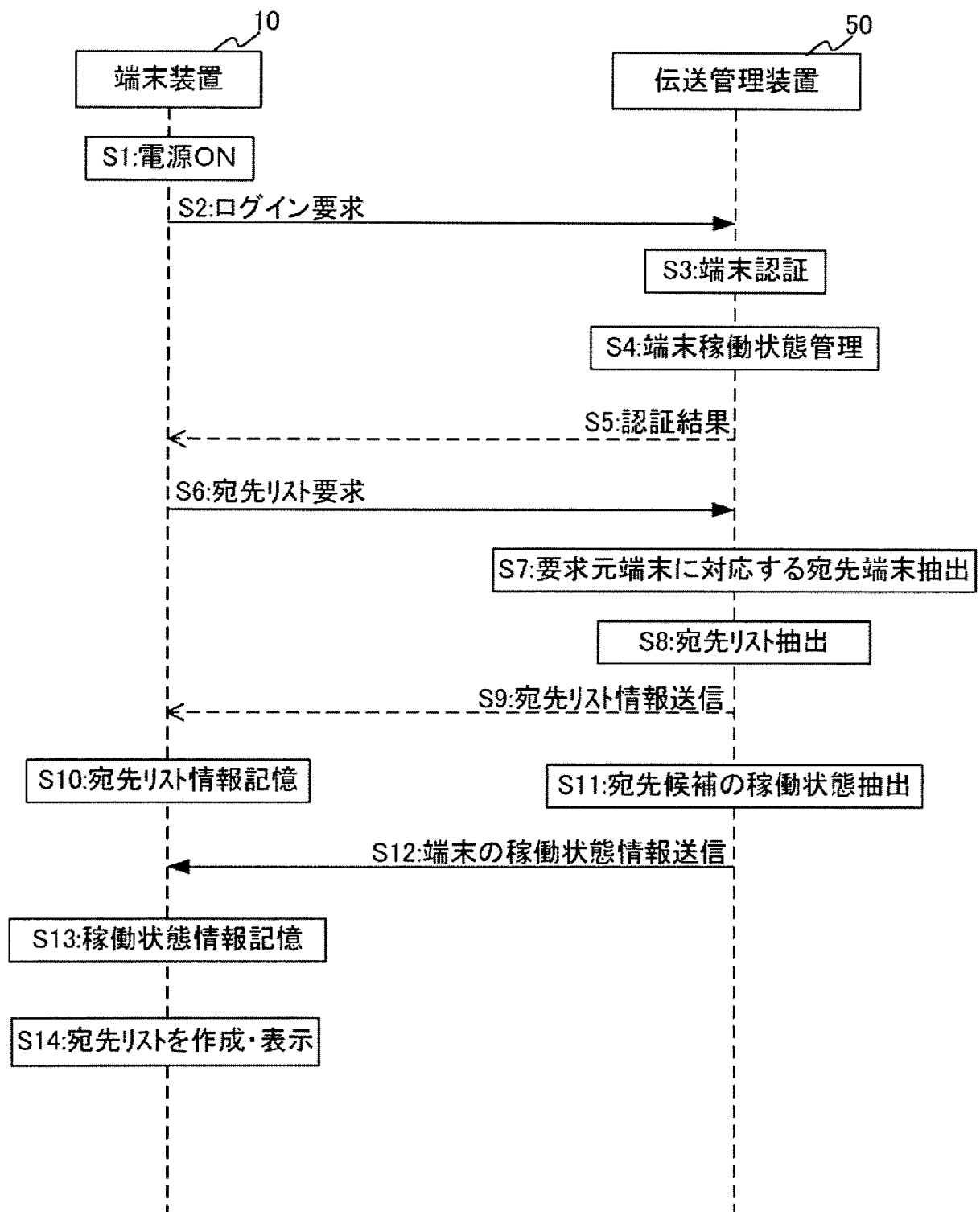
端末ID	端末名	稼働状態	受信日時	IPアドレス
XTK0001	X社 東京本社 端末1	オンライン(伝送可能)	2014.11.10.13:40	1.2.1.3
XTK0002	X社 東京本社 端末2	オンライン(伝送可能)	2014.11.10.12:00	1.2.1.4
XTK0003	X社 東京本社 端末3	オフライン	2014.11.09.12:40	1.2.1.5
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
XOS0001	X社 大阪支店 端末1	オンライン(伝送中)	2014.11.10.13:45	1.2.2.3
XOS0002	X社 大阪支店 端末2	オフライン	2014.11.10.10:30	1.2.2.4
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9]

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 , ...
⋮	⋮

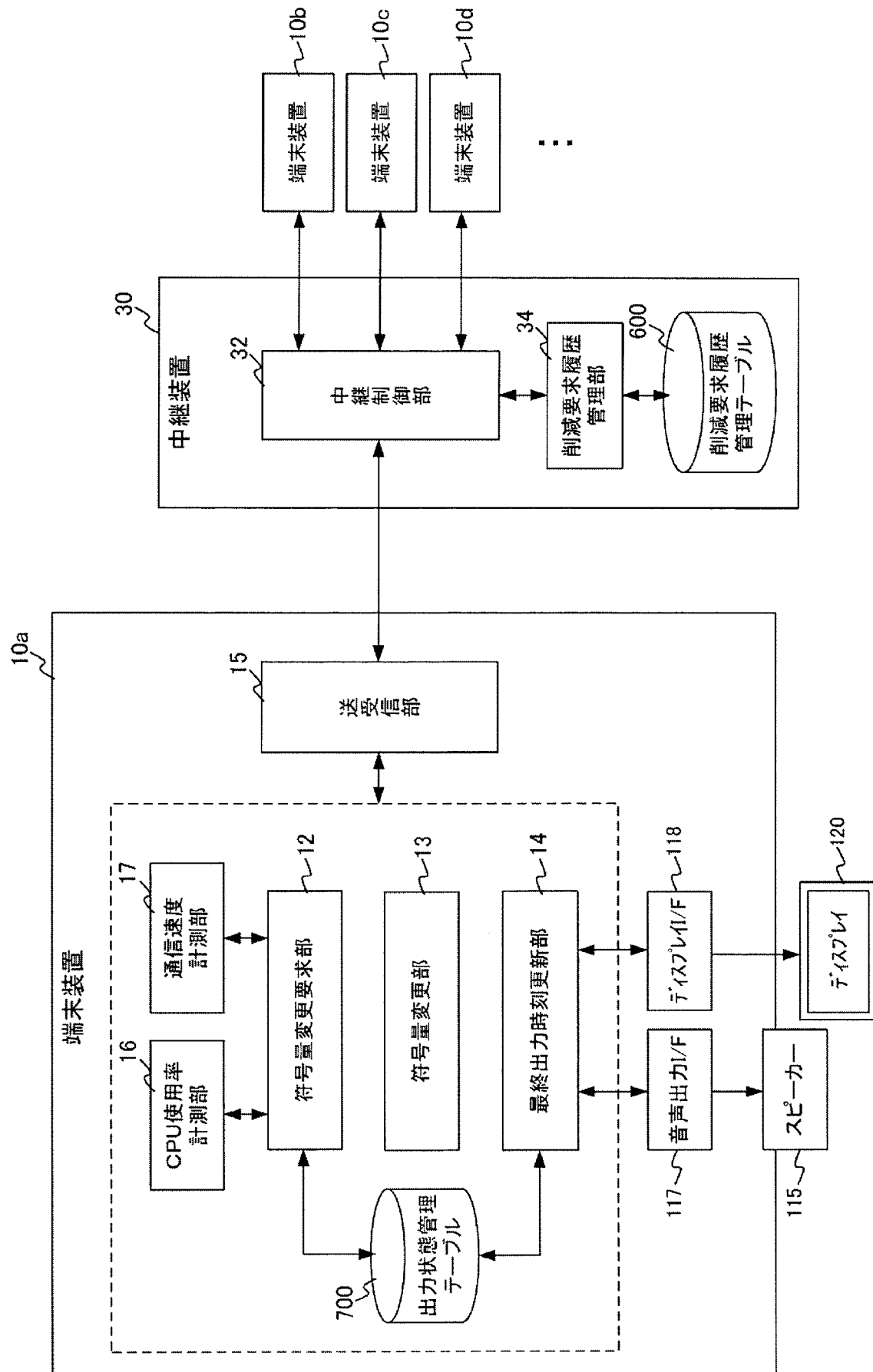
[図10]



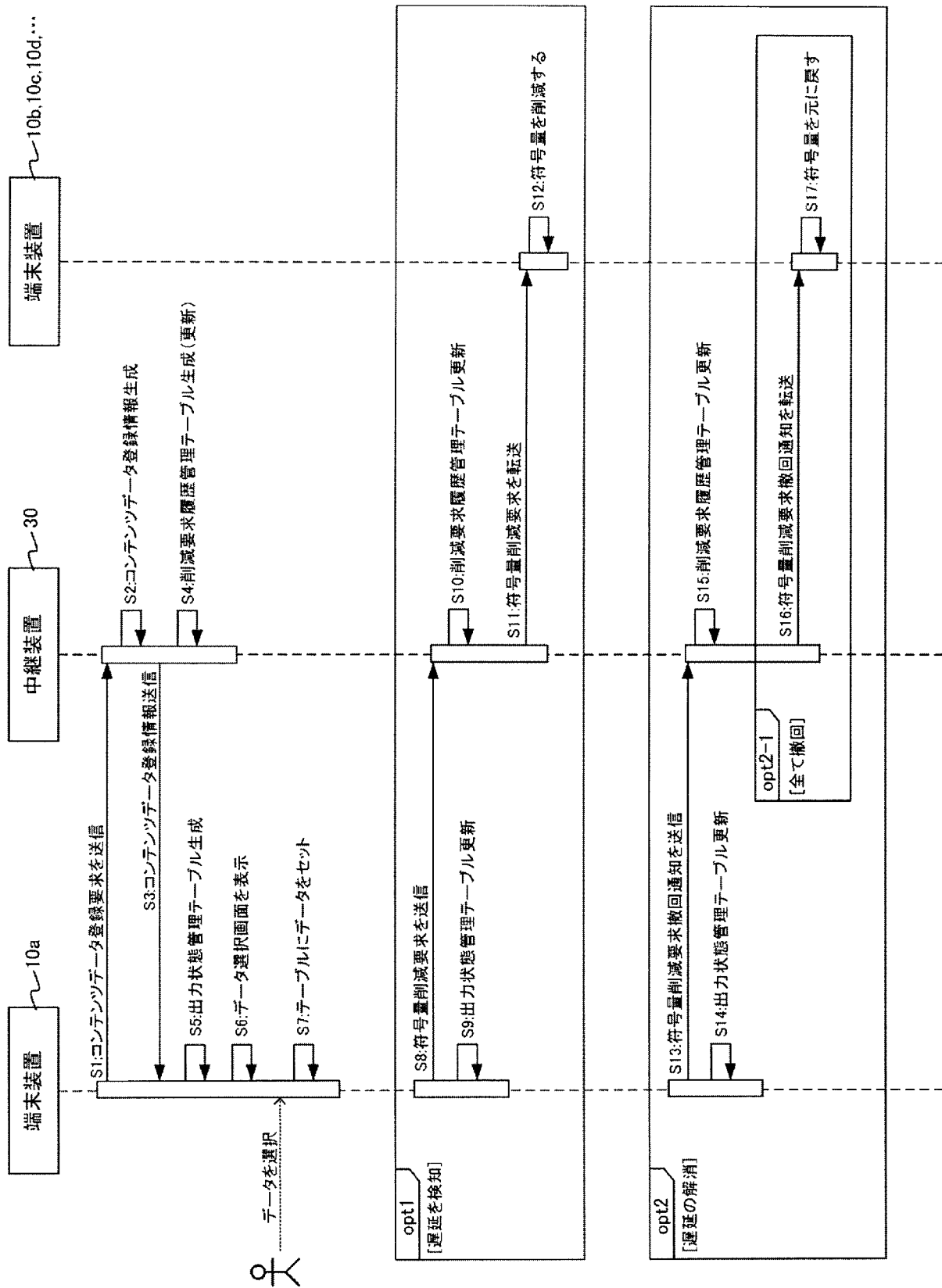
[図11]

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12]



[図13]



[図14]

600 削減要求履歴管理テーブル

(a)

セッションID 602	データID 604	削減要求元端末ID(原因情報) 606
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)

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

[図15]

700 出力状態管理テーブル

(a)

データID	最終出力時刻	削減要求状態
—	—	—
—	—	—
—	—	—

700 出力状態管理テーブル

(b)

データID	最終出力時刻	削減要求状態
XOS0021A	—	—
YOS0031A	—	—
XTK0011A	—	—

700 出力状態管理テーブル

(c)

データID	最終出力時刻	削減要求状態
XOS0021A	1234***	—
YOS0031A	1234***	—
XTK0011A	1234***	—

700 出力状態管理テーブル

(d)

データID	最終出力時刻	削減要求状態
XOS0021A	1234***	要求中
YOS0031A	1234***	—
XTK0011A	1234***	—

[図16]

700 出力状態管理テーブル

(a)

データID ⁷⁰²	最終出力時刻 ⁷⁰⁴	削減要求状態 ⁷⁰⁶
XOS0021A	1234***	—
YOS0031A	1234***	—
XTK0011A	1234***	—

☆

600 削減要求履歴管理テーブル

(b)

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

☆

[図17]

