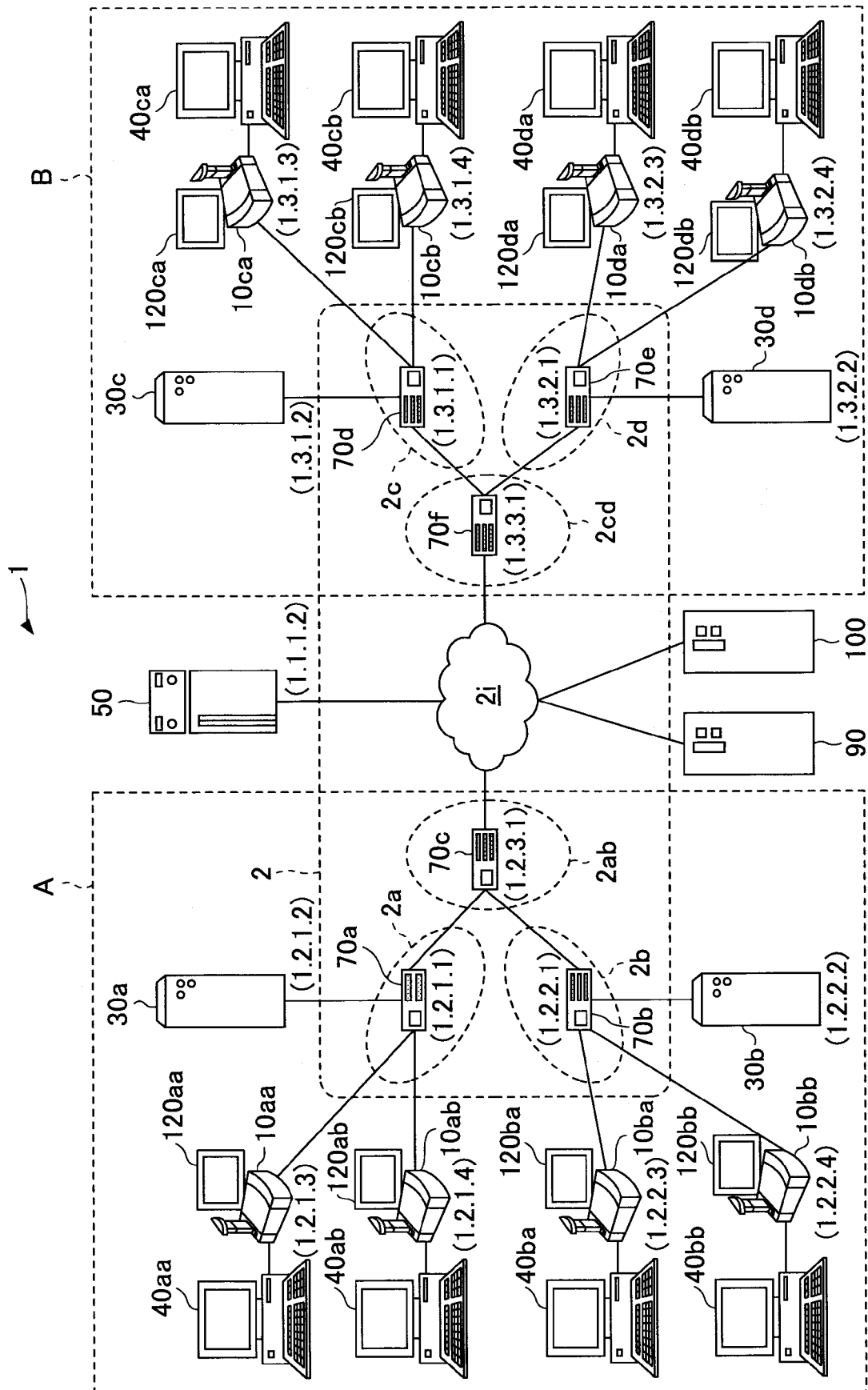
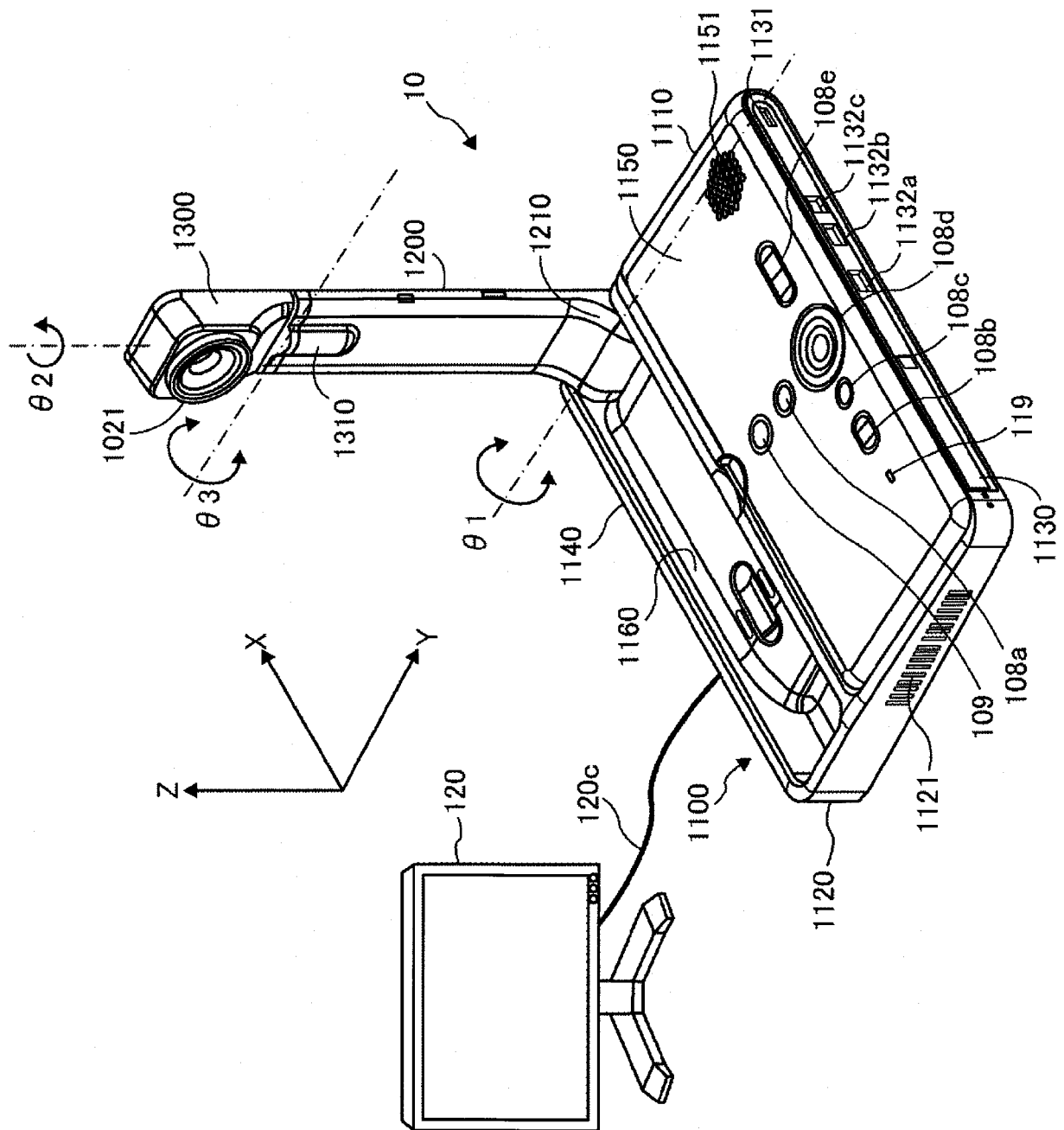


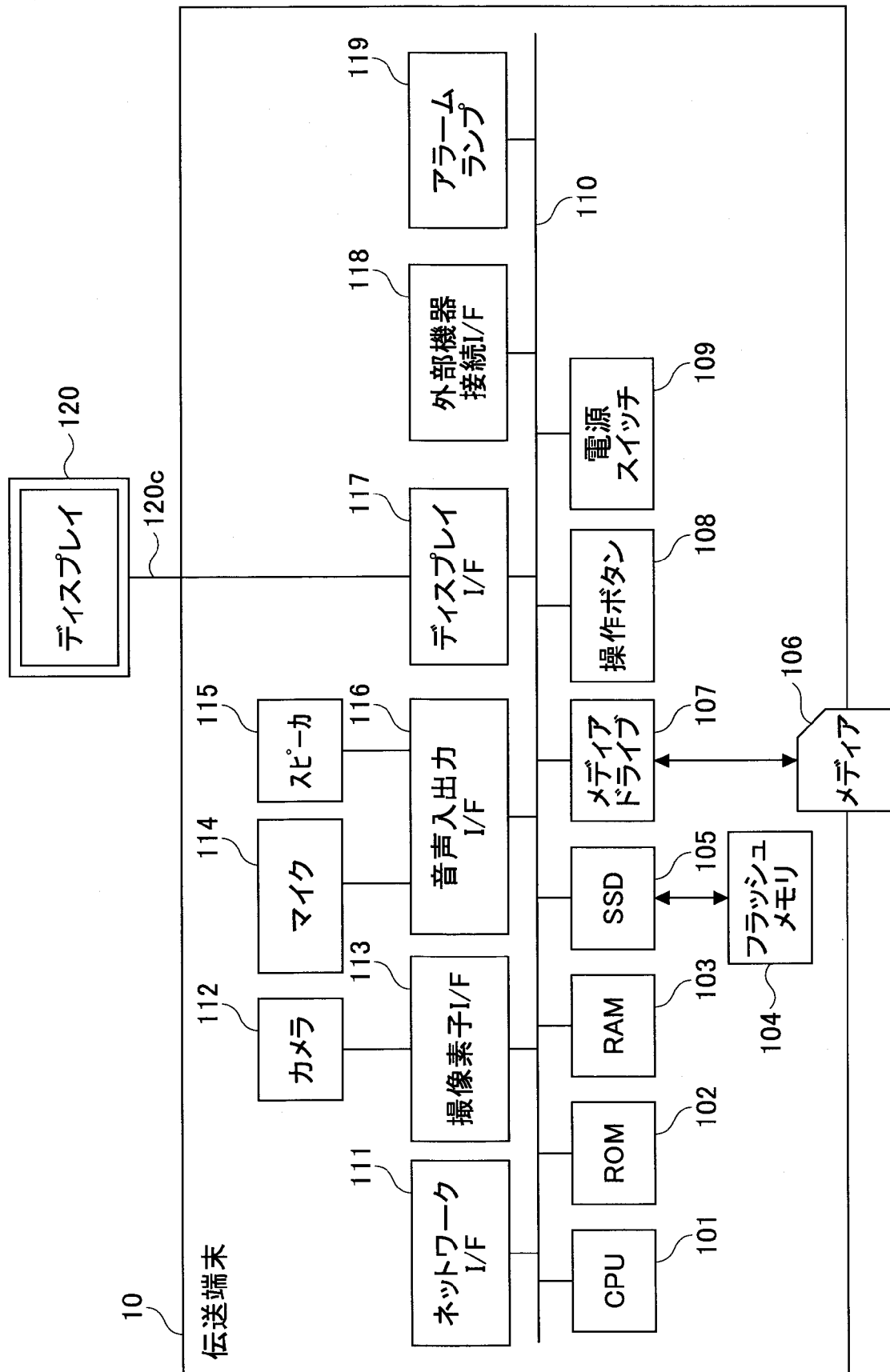
[図1]



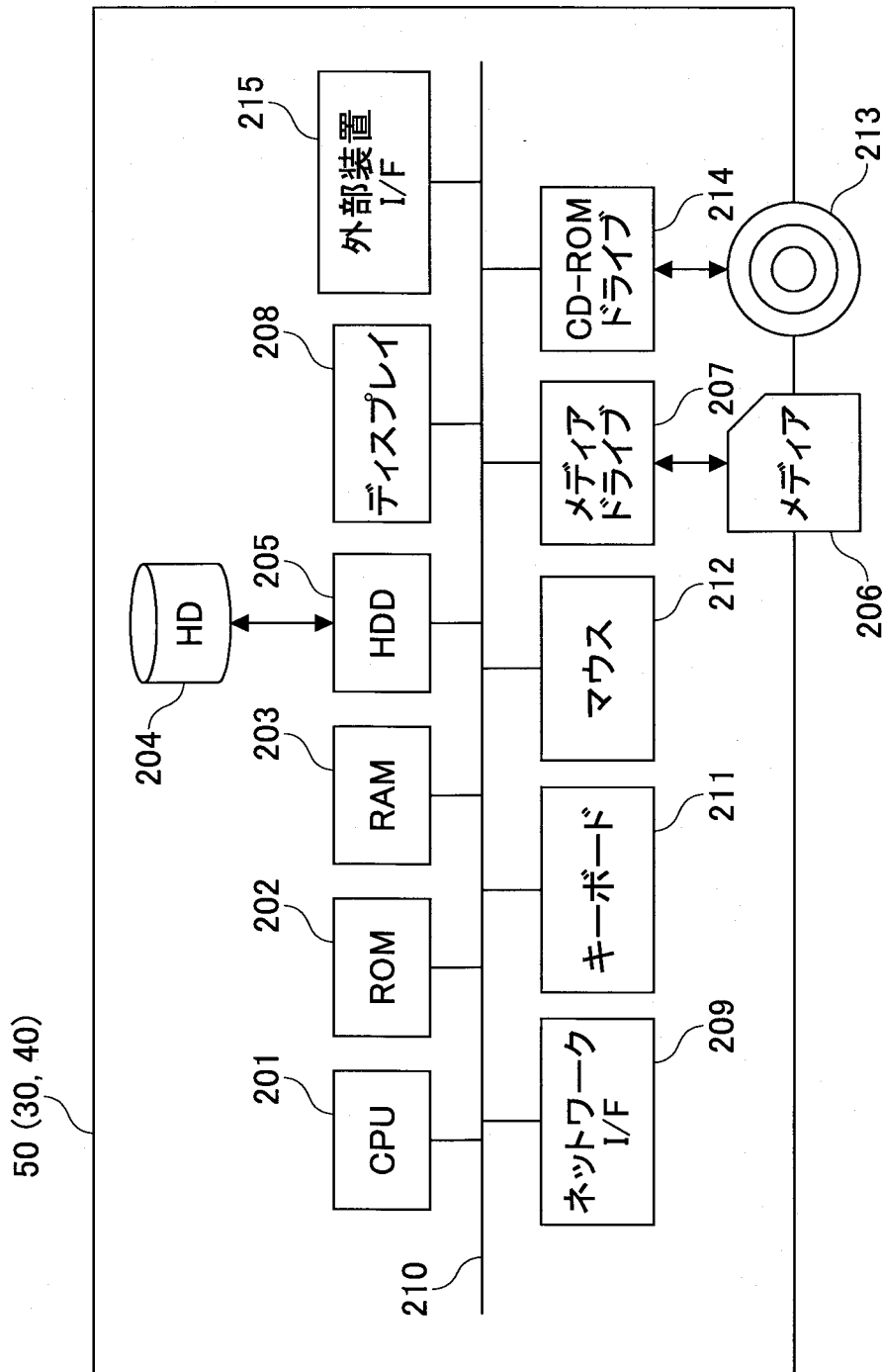
[図2]

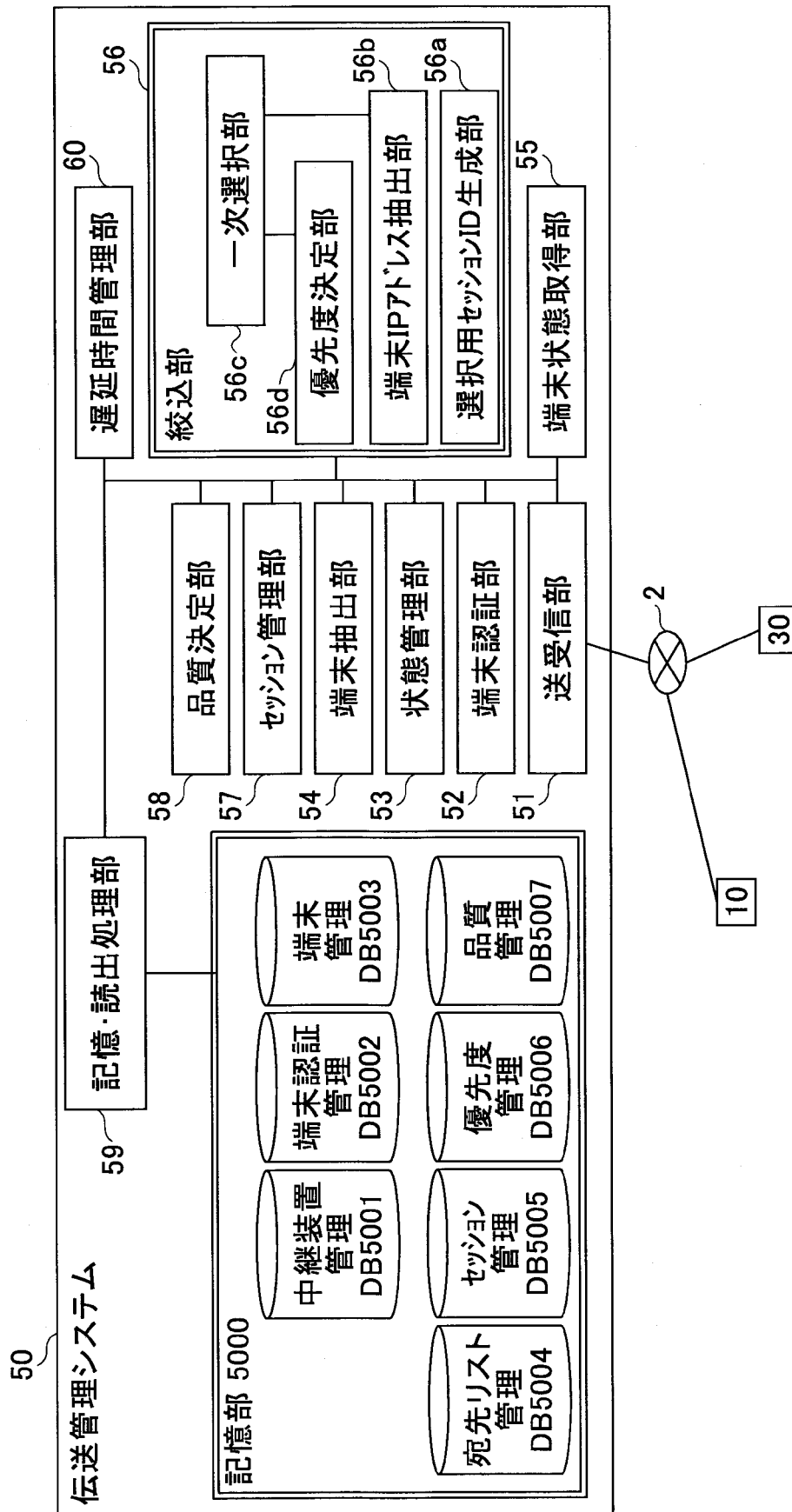


[図3]

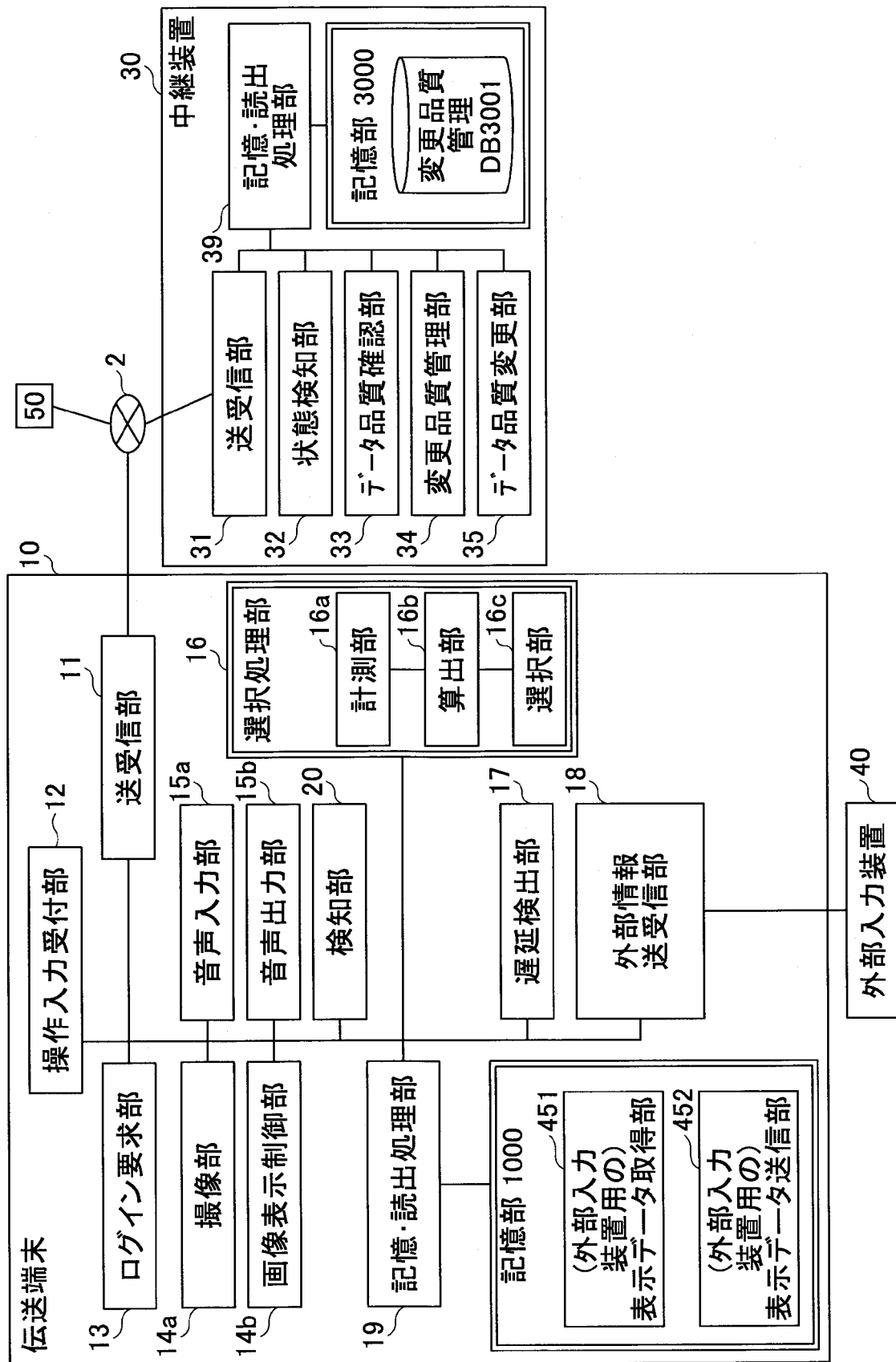


[図4]

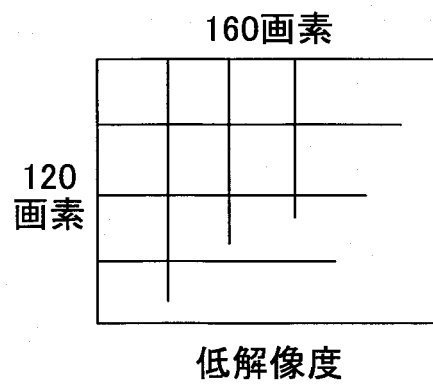




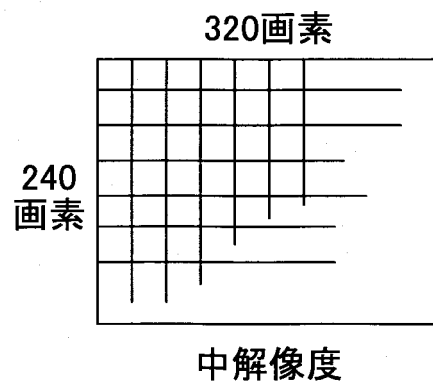
[図5B]



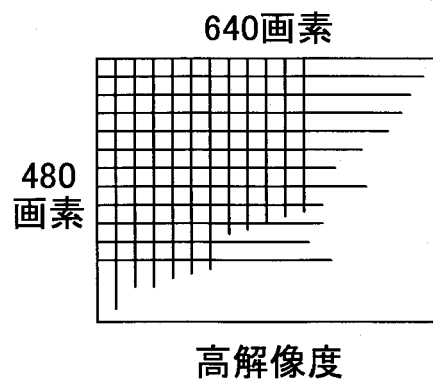
[図6A]



[図6B]



[図6C]



[図7]

変更品質管理テーブル

中継先端末の IPアドレス	中継される画像データの 画質（画像の品質）
1.3.2.4	高画質
1.3.1.3	低画質
1.3.4.3	中画質
...	...

[図8]

中継装置管理テーブル

中継装置ID	稼動状態	受信日時	中継装置の IPアドレス	最大データ伝送速度 (Mbps)
111a	ONライン	2009.11.10.13:00	1.2.1.2	100
111b	ONライン	2009.11.10.13:10	1.2.2.2	1000
111c	OFFライン	2009.11.10.13:20	1.3.1.2	100
111d	ONライン	2009.11.10.13:30	1.3.2.2	10

[図9]

端末認証管理テーブル

端末ID	パスワード
01aa	aaaa
01ab	abab
01ba	baba
...	...

[図10]

端末管理テーブル

端末ID	稼動状態	受信日時	端末の IPアドレス
01aa	ONライン	2009.11.10.13:40	1.2.1.3
01ab	OFFライン	2009.11.09.12:00	1.2.1.4
01ba	ONライン	2009.11.10.13:45	1.2.2.3
...	...	...	...
01db	ONライン	2009.11.10.13:50	1.3.2.4

[図11]

宛先リスト管理テーブル

要求元端末ID	宛先端末ID
01aa	01ab,01ba,01db
01ab	01aa,01ba,01ca
01ba	01aa,01ab,01cb,01da
...	...
01db	01aa,01ab,01da

[図12]

セッション管理テーブル

選択用 セッションID	中継装置ID	要求元端末ID	宛先端末ID	遅延時間 (ms)	遅延情報 受信日時
se1	111a	01aa	01db	200	2009.11.10.14:00
se2	111b	01ba	01ca	50	2009.11.10.14:10
se3	111d	01bb	01da	400	2009.11.10.14:20
...	...	...	...	...	...

[図13]

アドレス優先度管理テーブル

ドットアドレスの同異部分	アドレス優先度
同. 同. 同. 異	5
同. 同. 異.-	3
同. 異.-.-	1
異.-.-.-	0

[図14]

伝送速度優先度管理テーブル

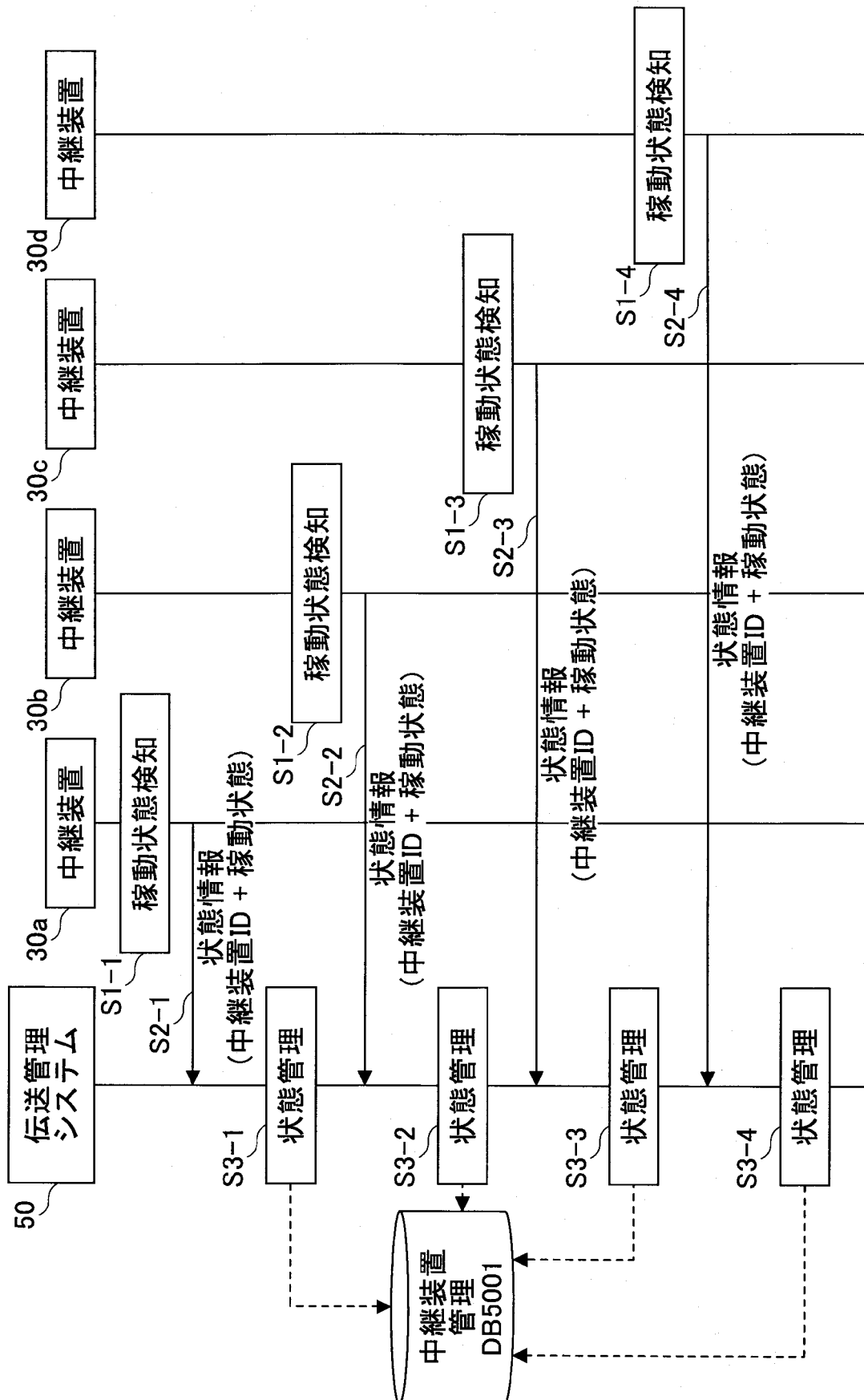
中継装置における最大データ伝送速度 (Mbps)	伝送速度 優先度
1000 ~	5
100 ~ 1000	3
10 ~ 100	1
~ 10	0

[図15]

品質管理テーブル

遅延時間 (ms)	画像データの画質 (画像の品質)
0 ~ 100	高画質
100 ~ 300	中画質
300 ~ 500	低画質
500 ~	(中断)

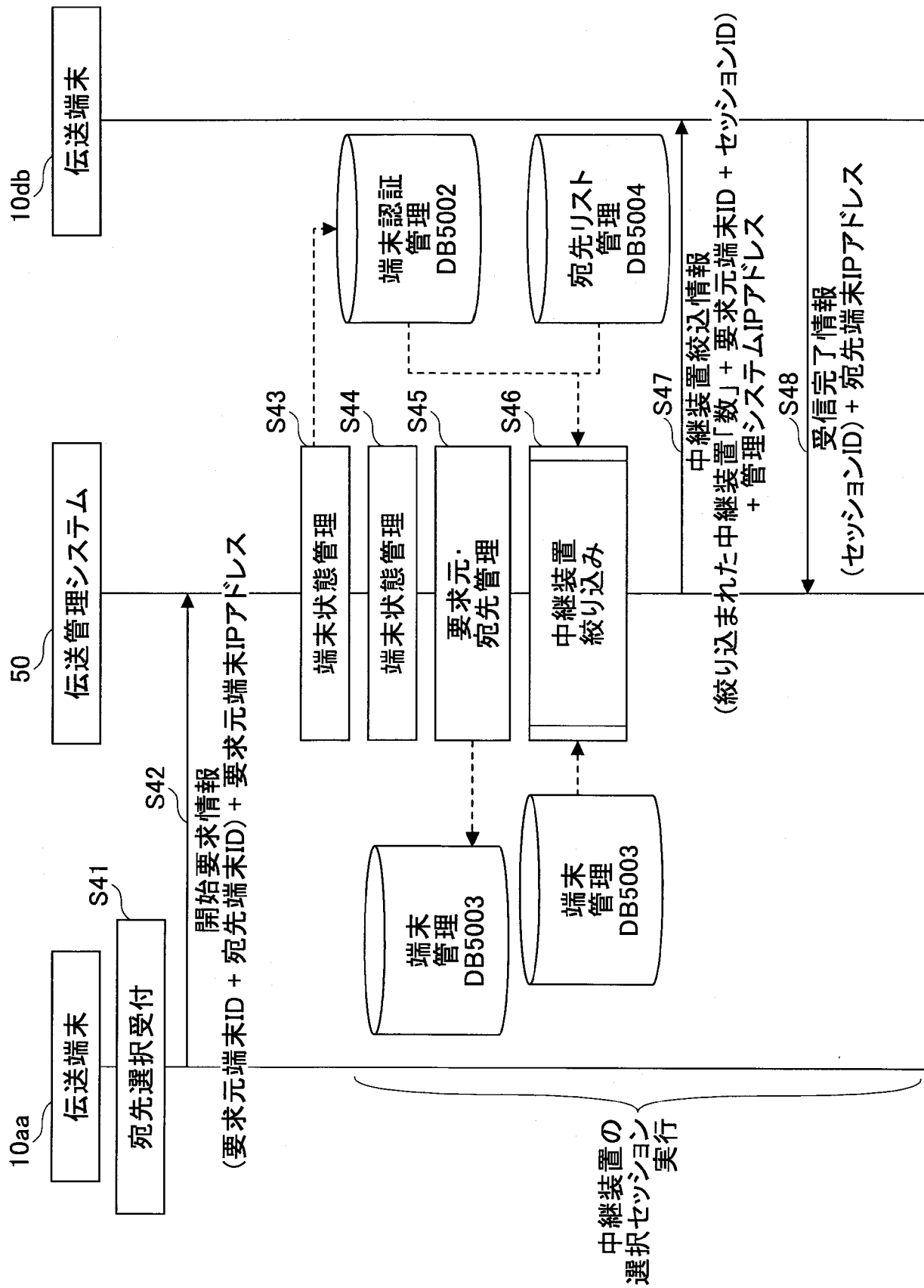
[図16]



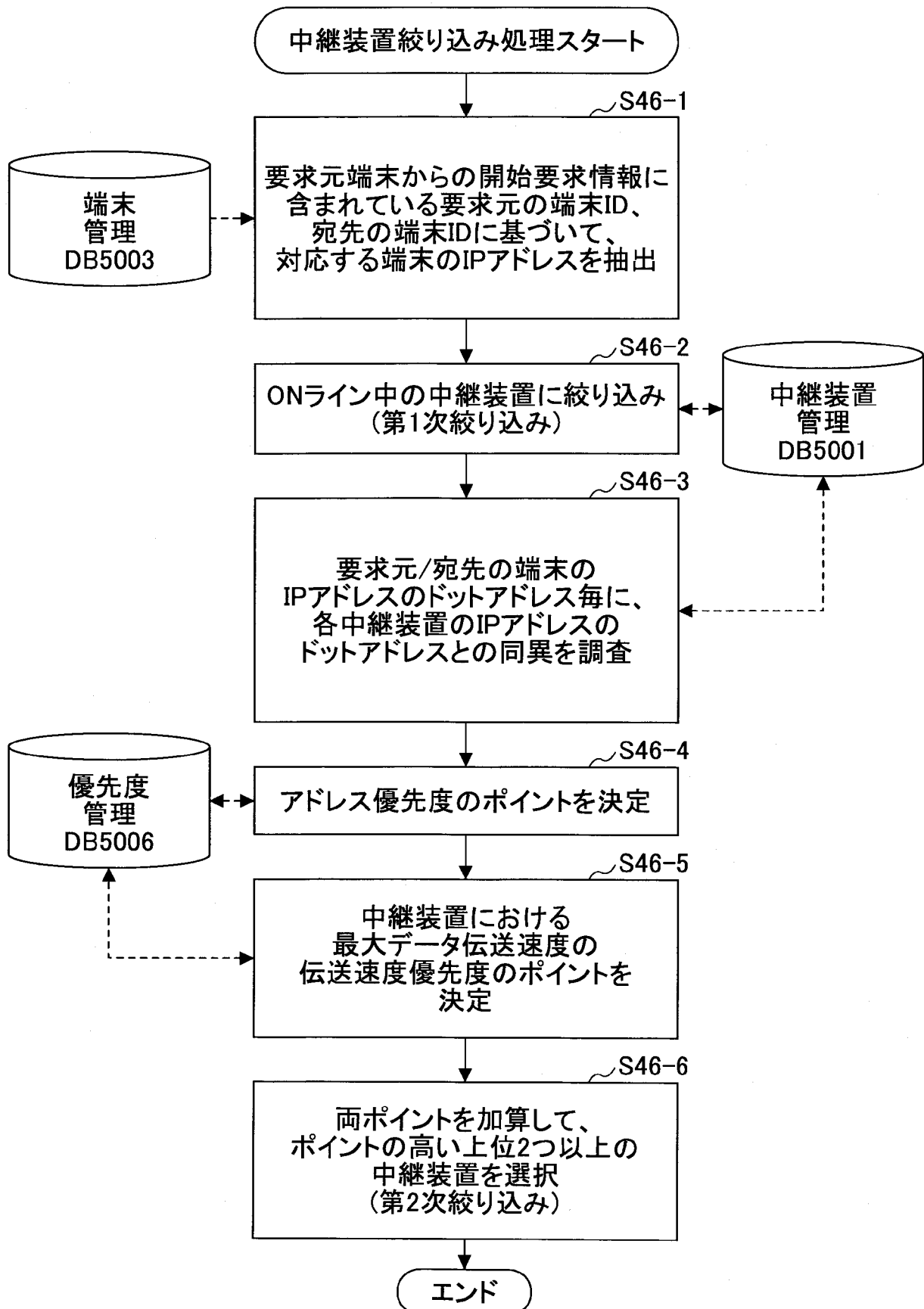
```

graph TD
    10ba[10ba 伝送端末] --- 10db[10db 伝送端末]
    10aa[10aa 伝送端末] --- 50[50 伝送管理システム]
    50 --- 10db
    50 --- DB5002[(端末認証管理 DB5002)]
    50 --- DB5003[(端末管理 DB5003)]
    50 --- DB5004[(宛先リスト管理 DB5004)]
    50 --- S22[端末認証 S22]
    50 --- S23[ログイン管理 S23]
    50 --- S24[要求元端末に対応する宛先端末抽出 S24]
    50 --- S25[宛先端末の稼動状態取得 S25]
    50 --- S26[要求元端末に対応する宛先端末抽出 S26]
    50 --- S27[宛先端末の稼動状態取得 S27]
    50 --- S28[要求元端末に対応する宛先端末抽出 S28]
    50 --- S29[宛先端末の稼動状態取得 S29]
    50 --- S30[要求元端末の稼動状態取得 S30]
    DB5002 <--> S22
    DB5002 <--> S23
    DB5002 <--> S24
    DB5002 <--> S26
    DB5003 <--> S25
    DB5003 <--> S27
    DB5003 <--> S29
    DB5004 <--> S24
    DB5004 <--> S26
    DB5004 <--> S28
    DB5004 <--> S30
    S22 --> S23
    S23 --> S24
    S24 --> S25
    S25 --> S26
    S26 --> S27
    S27 --> S28
    S28 --> S29
    S29 --> S30
    S30 --> S31_1[S31-1 宛先状態情報 (要求元端末ID + 稼動状態)]
    S31_1 --> S31_2[S31-2 宛先状態情報 (要求元端末ID + 稼動状態)]
    S31_2 --> 10db
    
```

[図18]



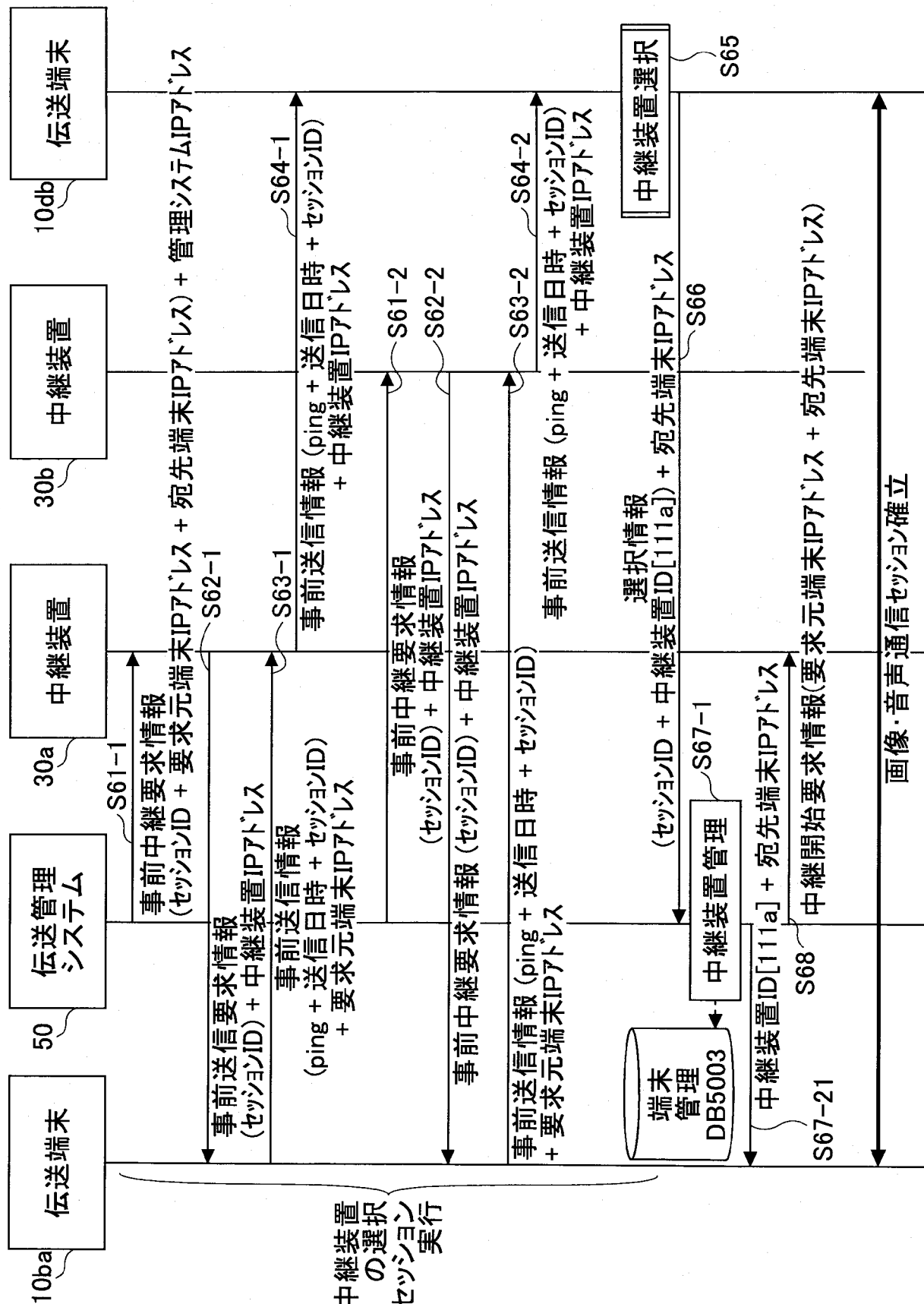
[図19]



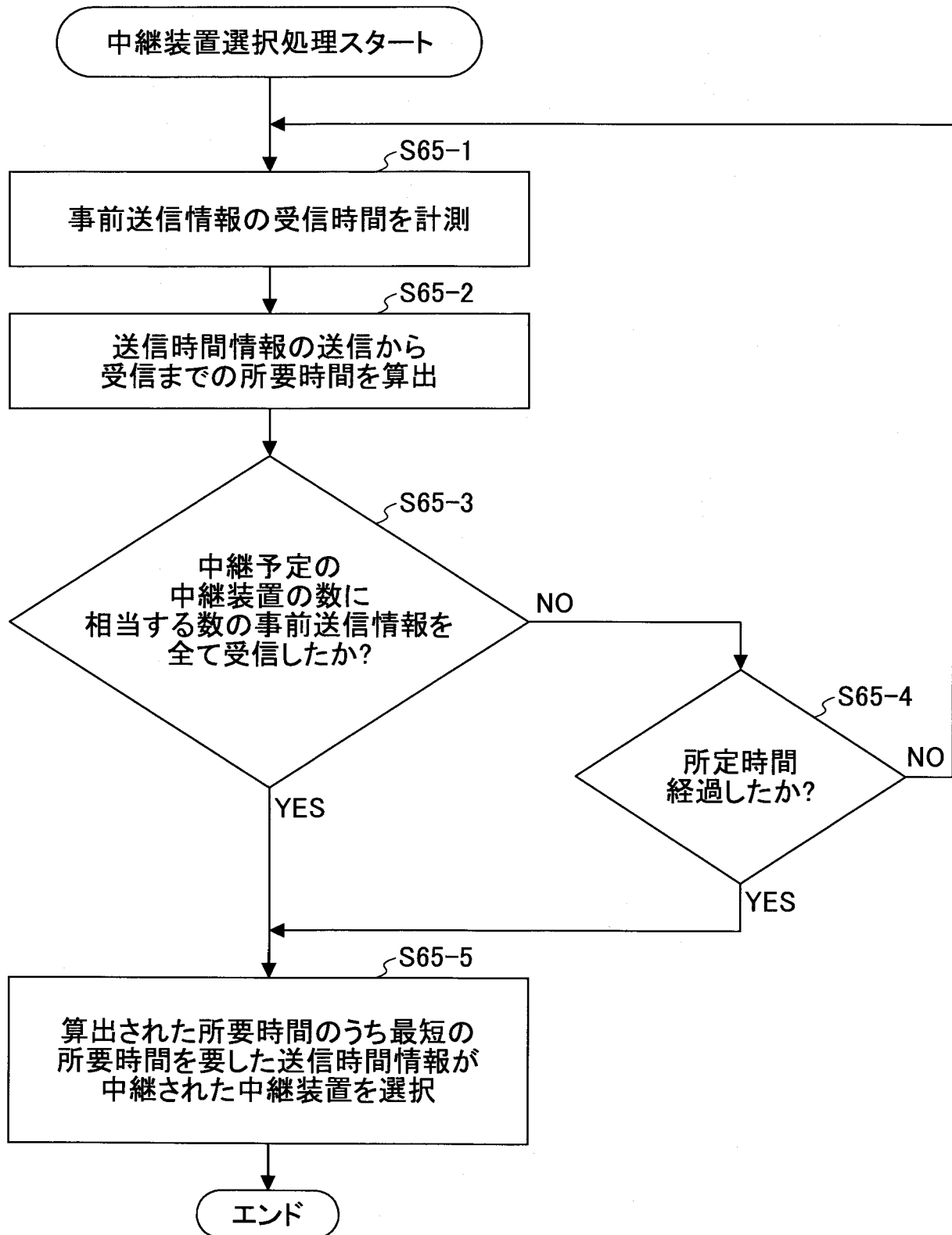
[図20]

中継装置ID	アドレス優先度		伝送速度優先度のポイント	統合ポイント
	端末10aaに 対するポイント	端末10bdに 対するポイント		
111a	5	1	3	8
111b	3	1	5	8
111c	-	-	-	-
111d	1	5	1	6

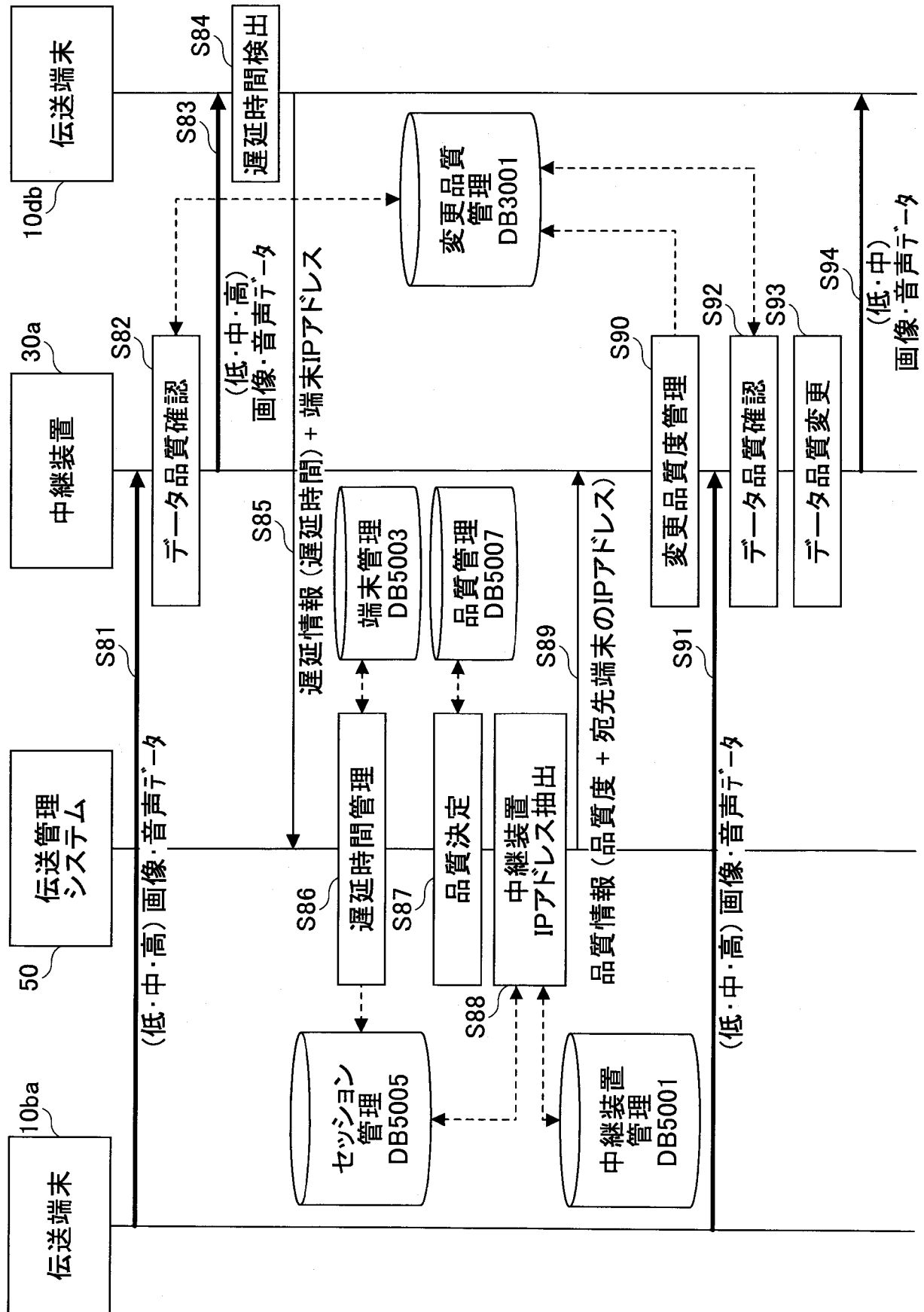
中継装置 の選択 セッション 実行



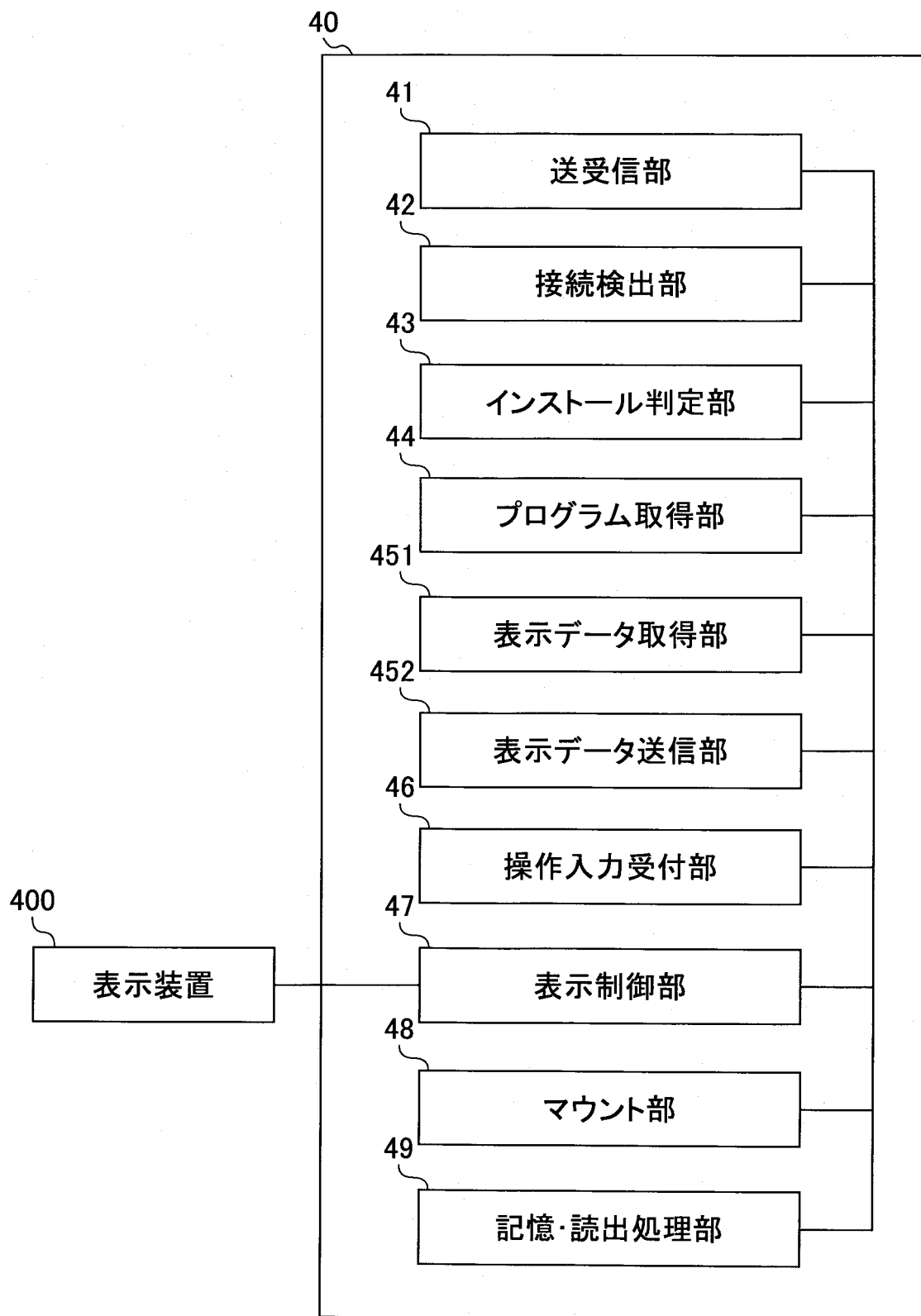
[図22]



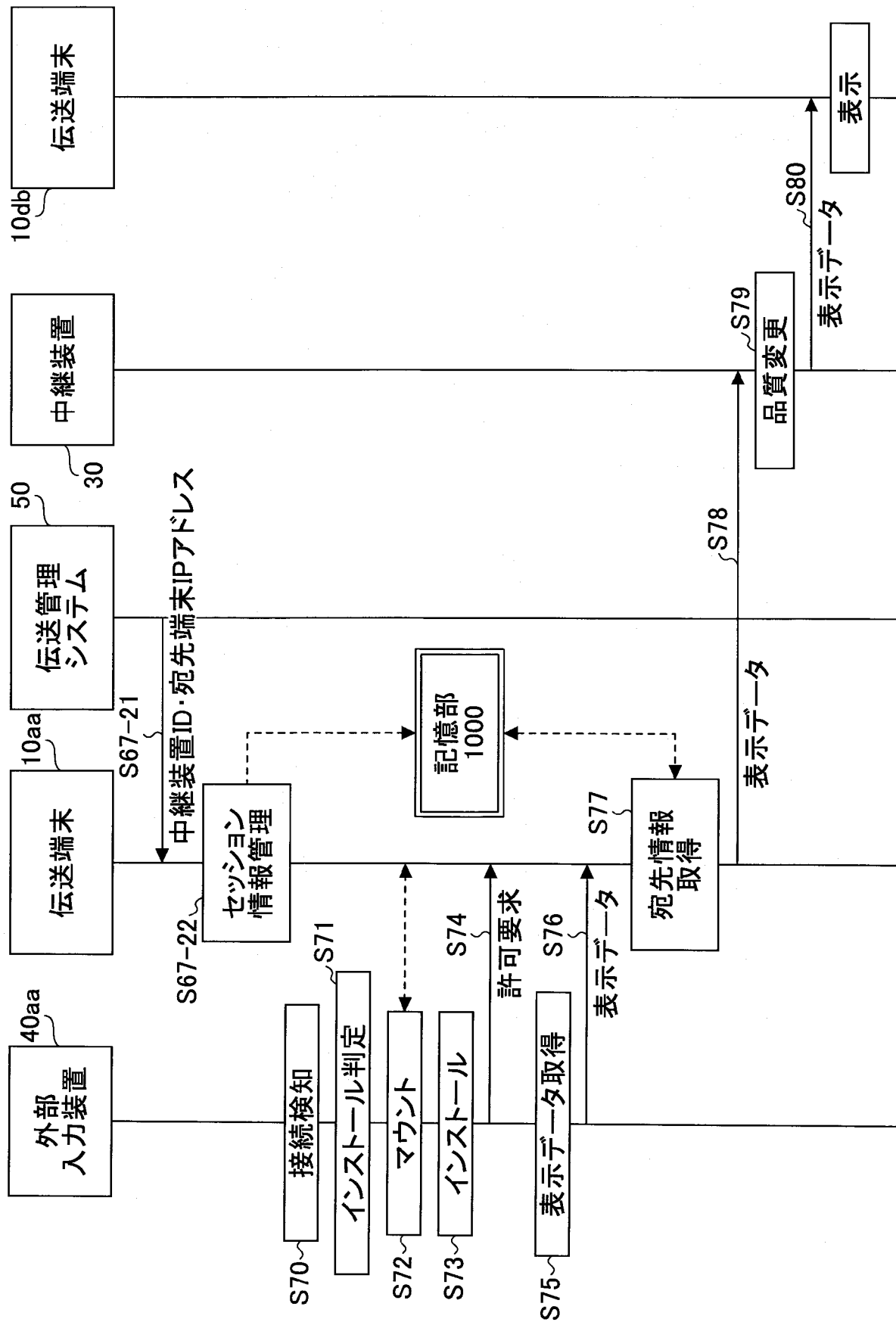
[図23]



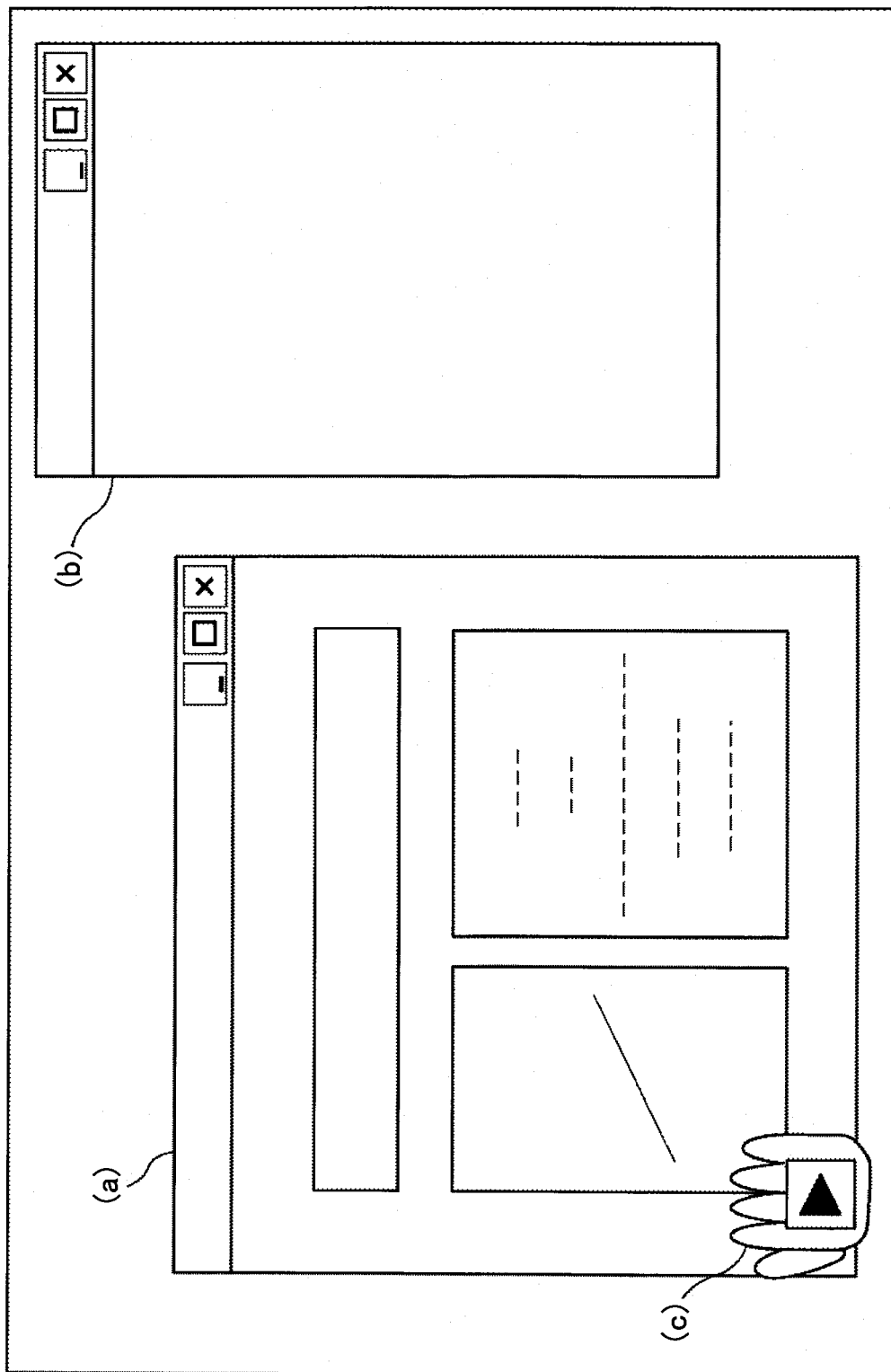
[図24]



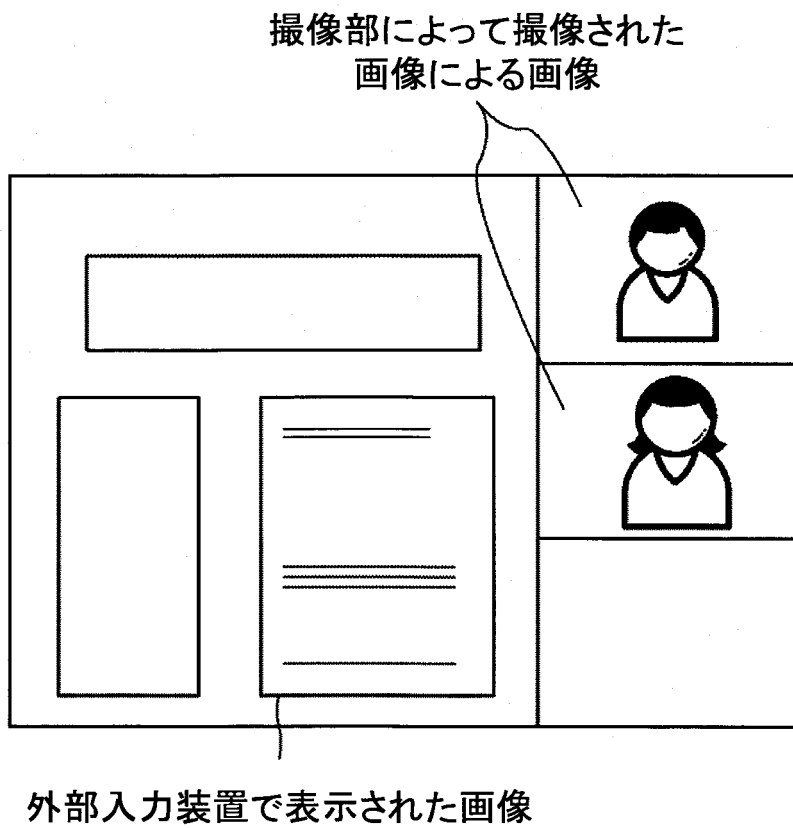
[図25]



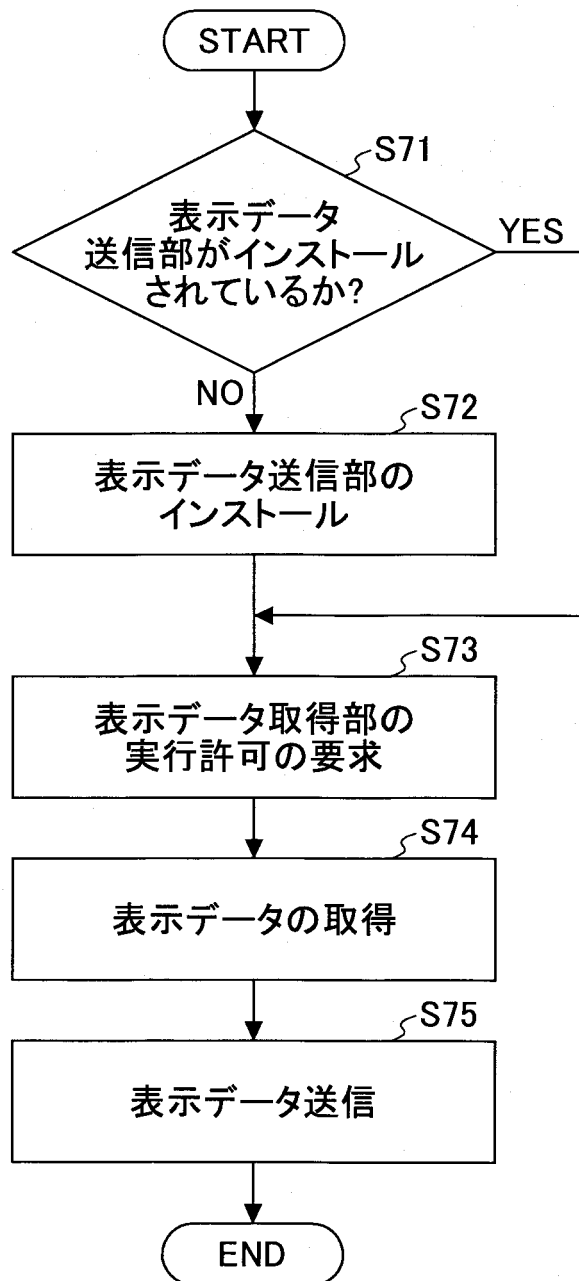
[図26]



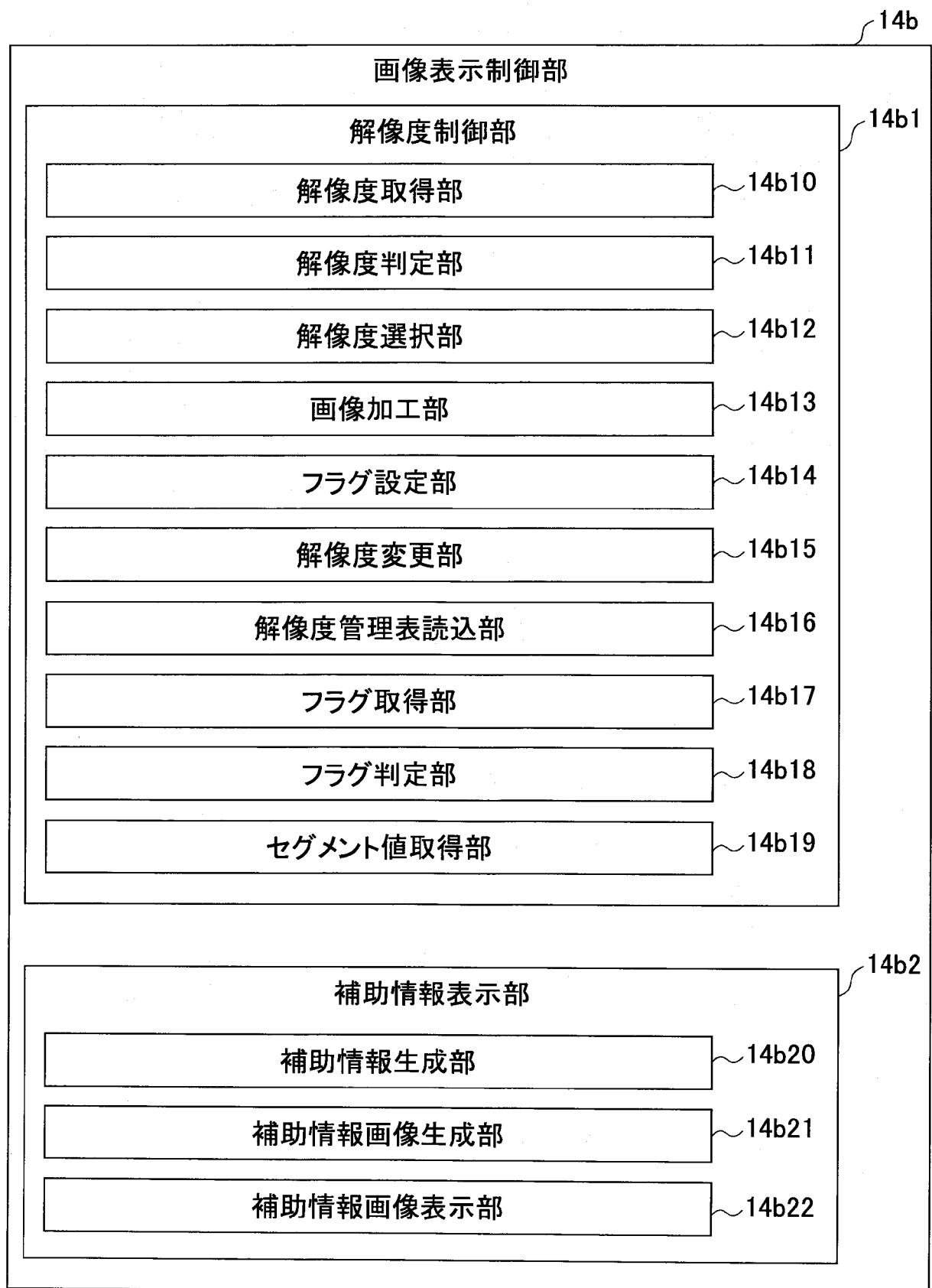
[図27]



[図28]



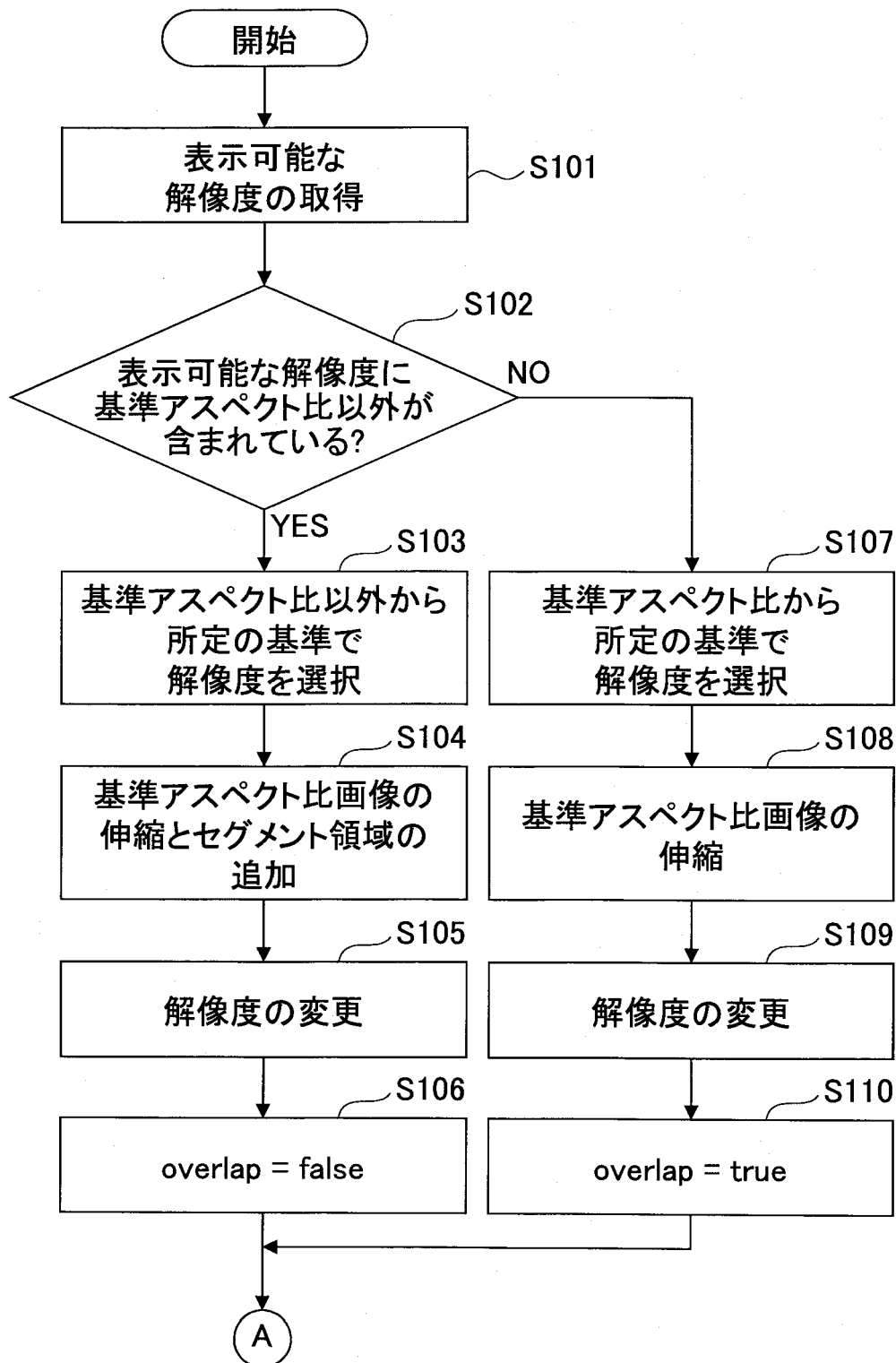
[図29]



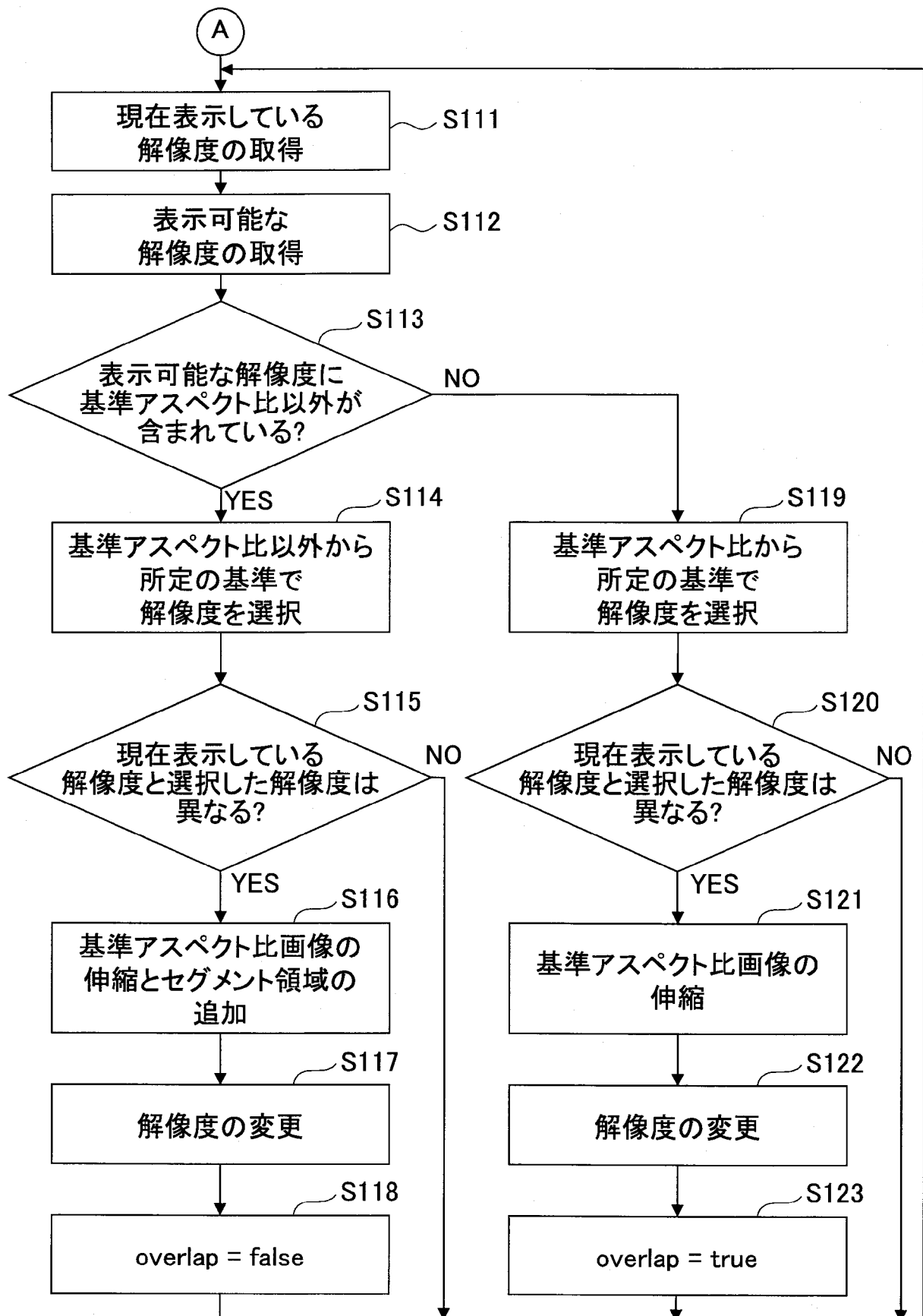
[図30]

現在表示解像度 :	width:1280 height:720(16:9比)
表示可能解像度 :	width: 640 height:480(4:3比) width: 800 height:600(4:3比) width:1024 height:768(4:3比) width:1152 height:864(4:3比) width:1280 height:720(16:9比) width:1280 height:768(5:3比) width:1280 height:800(8:5比)
フラグoverlap :	false
セグメント位置 :	-
補助情報表示位置 :	-
表示内容 :	-
	: : :

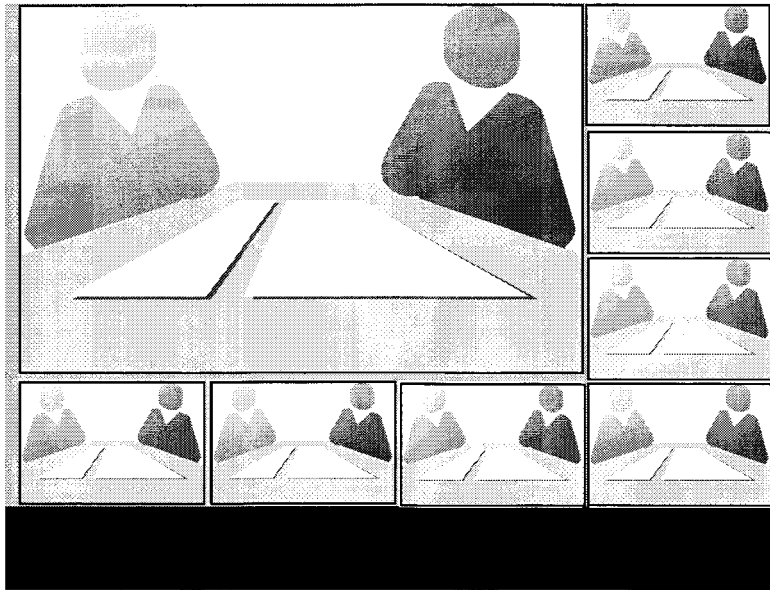
[図31A]



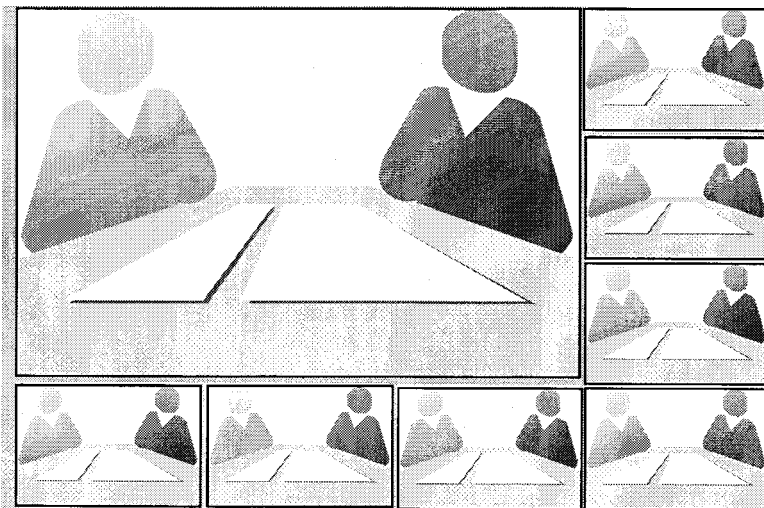
[図31B]



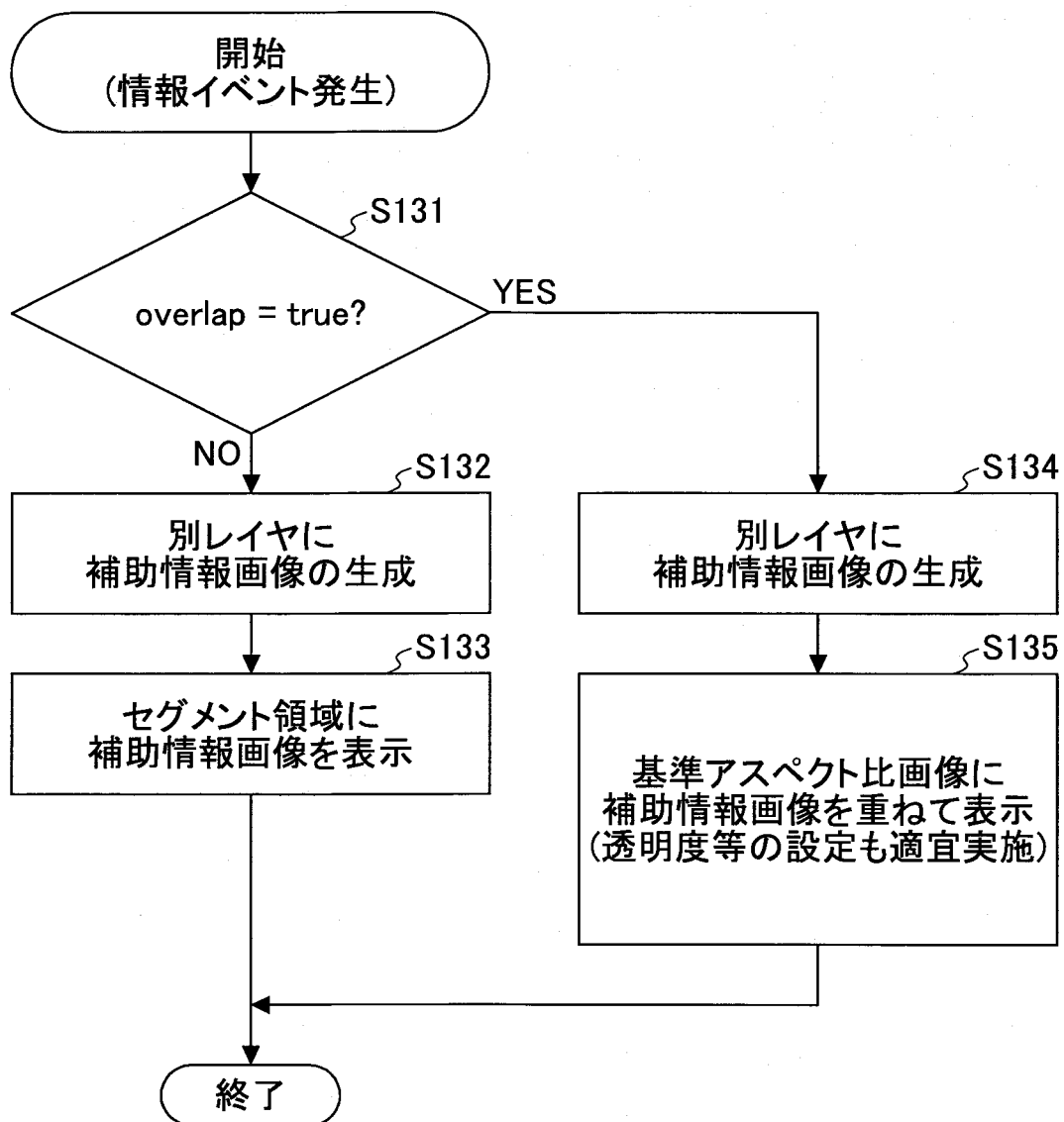
[図32A]



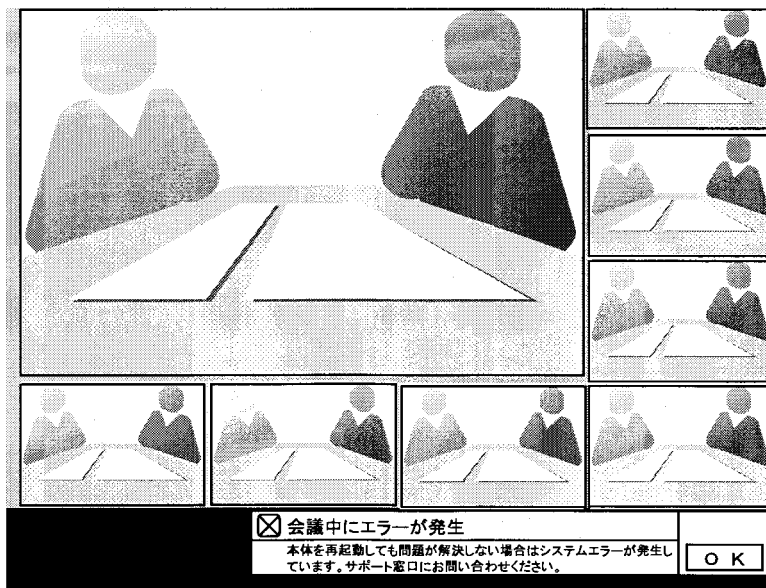
[図32B]



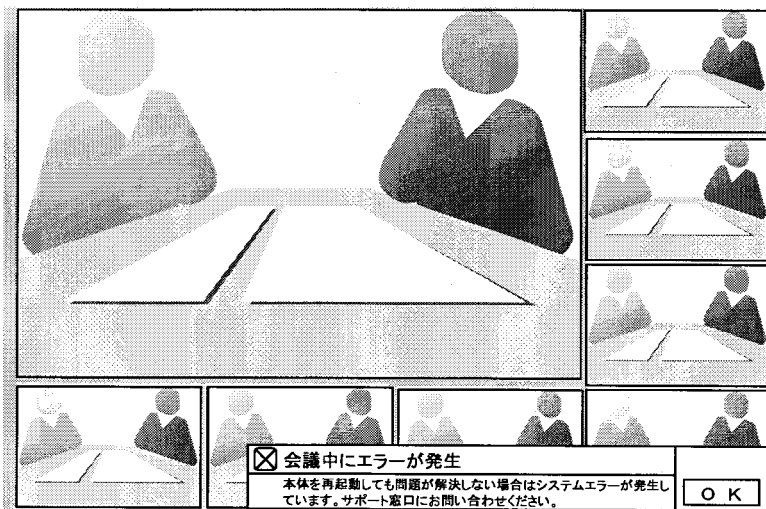
[図33]



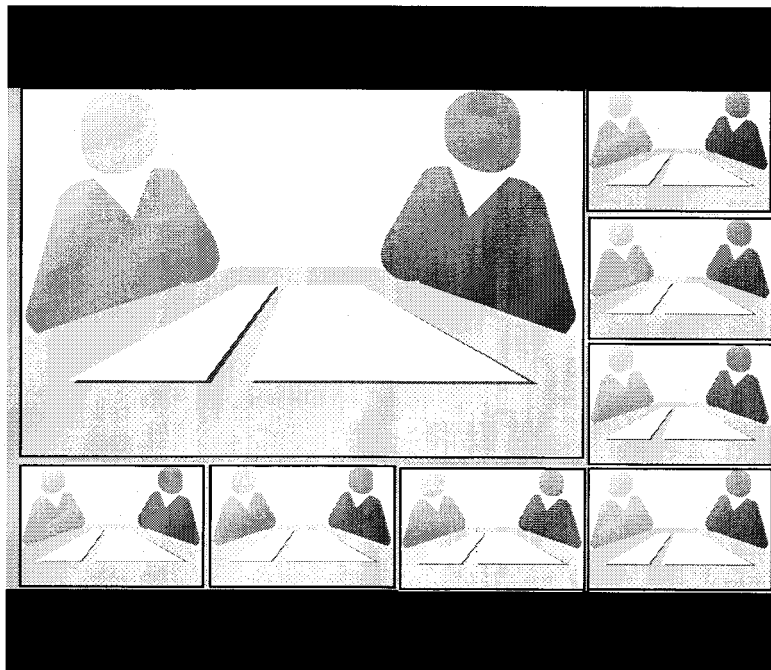
[図34A]



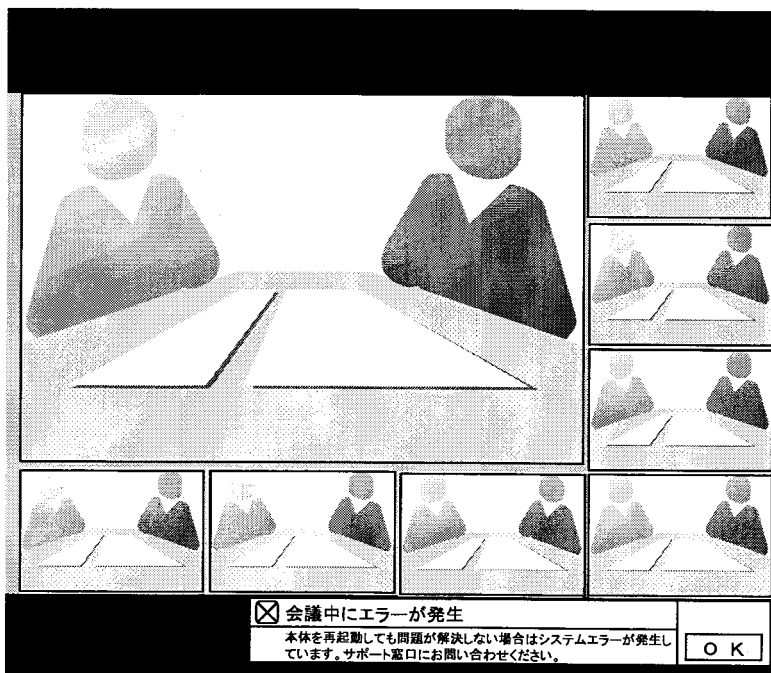
[図34B]



[図35A]



[図35B]



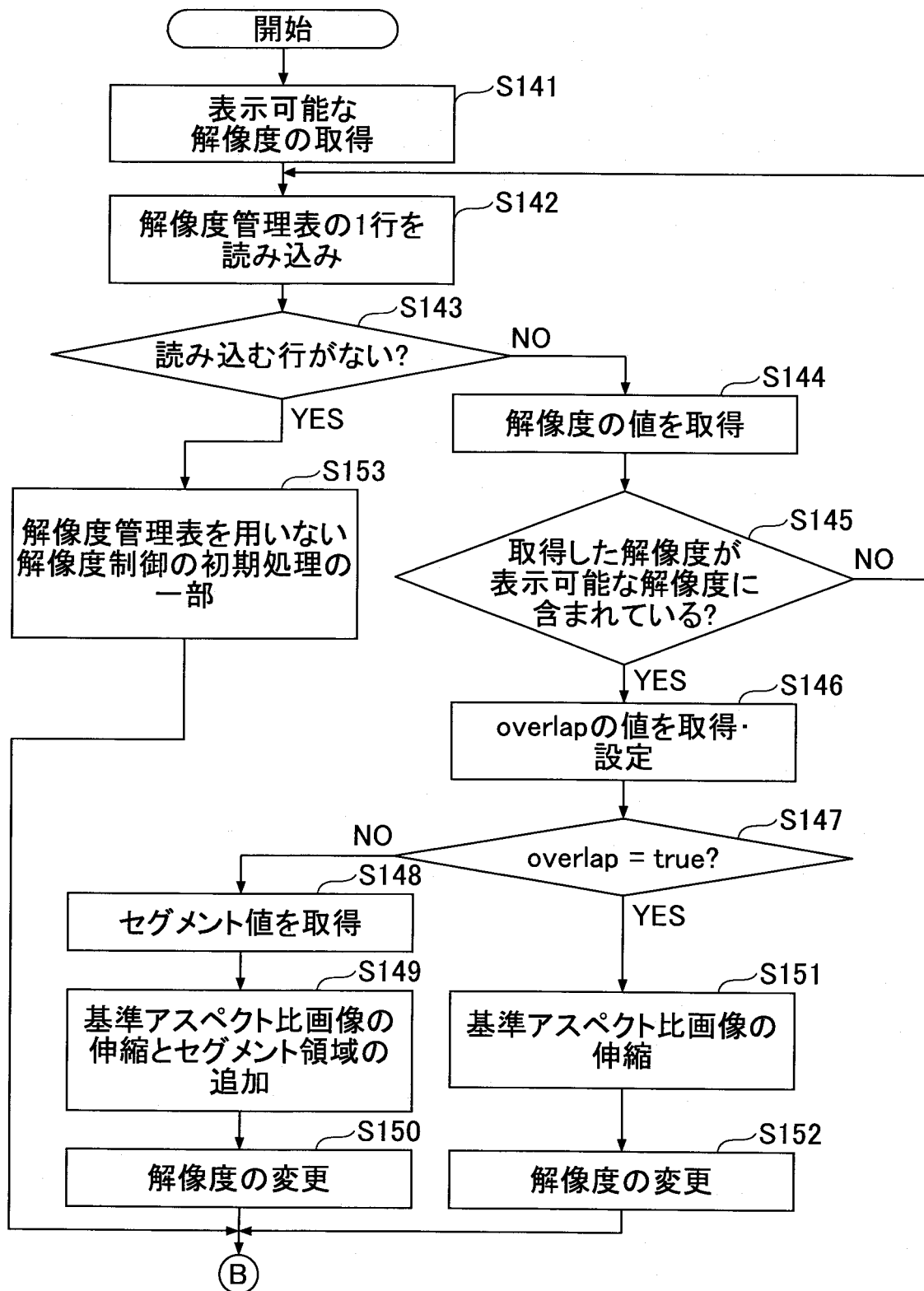
[図36]

項目名	解像度	overlap	セグメント値
resolution1	width:1280, height:800	false	width:1280, height:80, position:lower
resolution2	width:1280, height:720	true	NA
resolution3	width:1024, height:768	false	width:1024, height:96, position:both

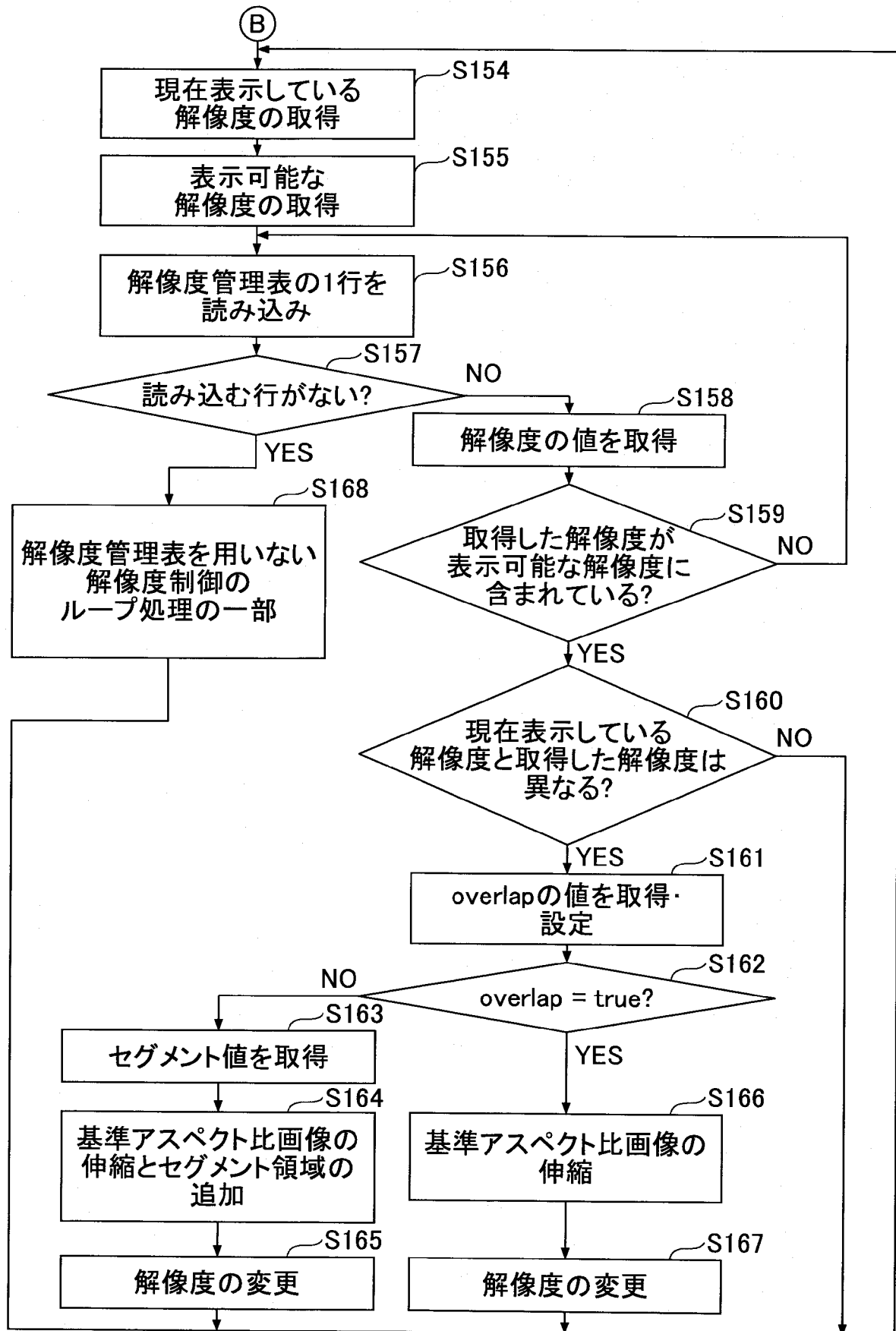
[図37]

項目名	解像度	overlap	セグメント値
resolution1	width:1280, height:800	false	width:1280, height:80, position:lower
resolution2	width:1024, height:768	false	width:1024, height:96, position:both
resolution3	width:1280, height:720	true	NA

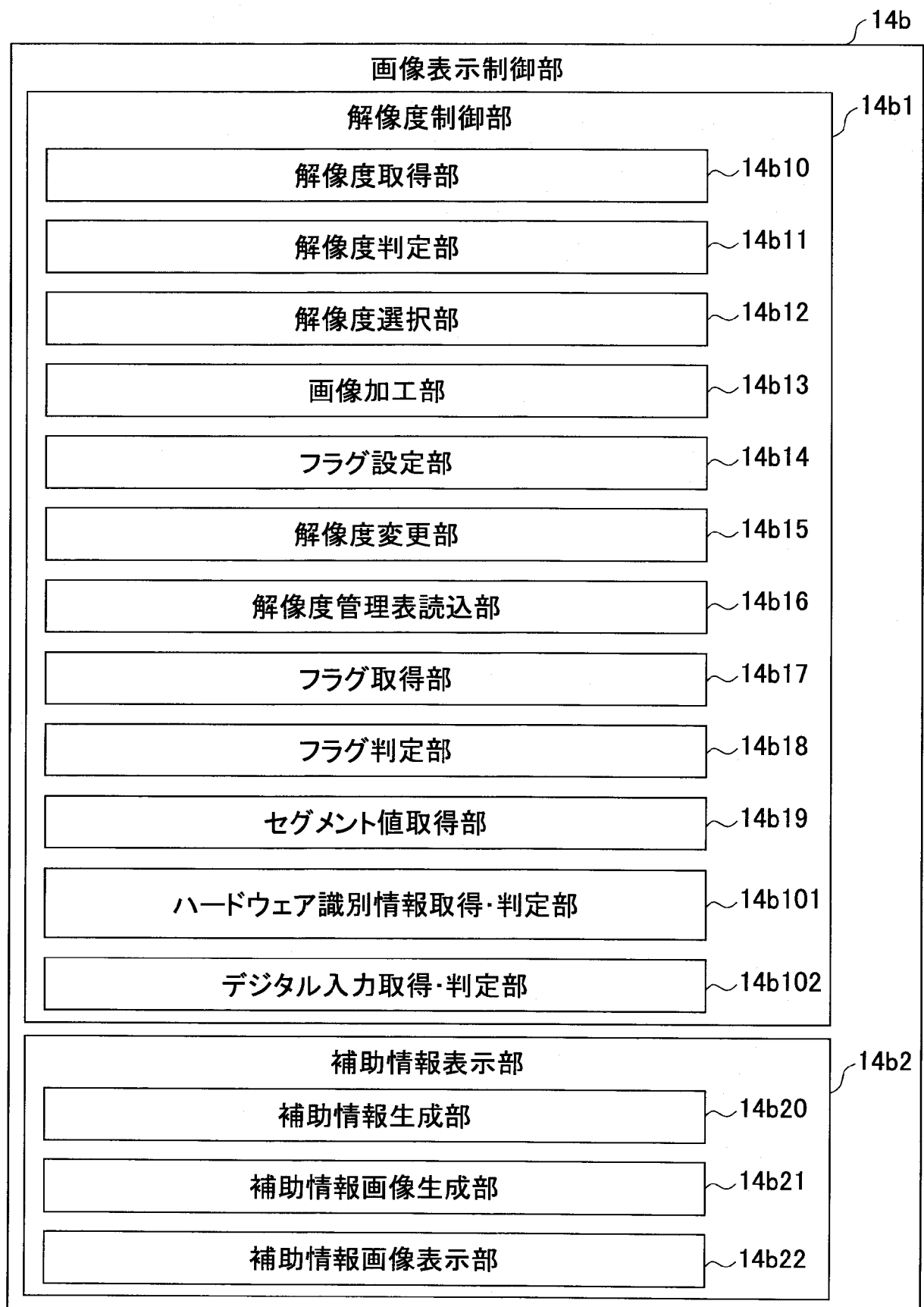
[図38A]



[図38B]



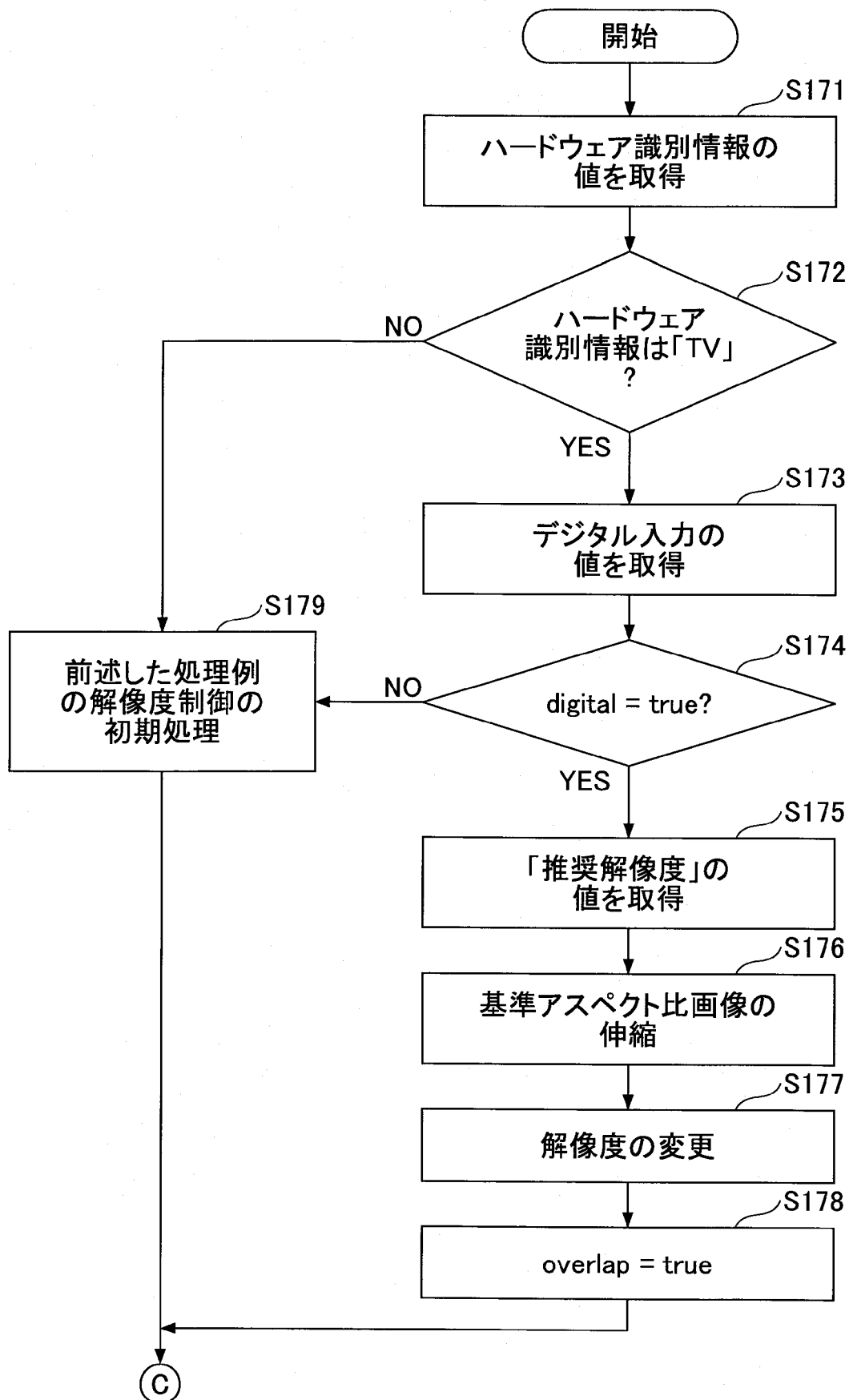
[図39]



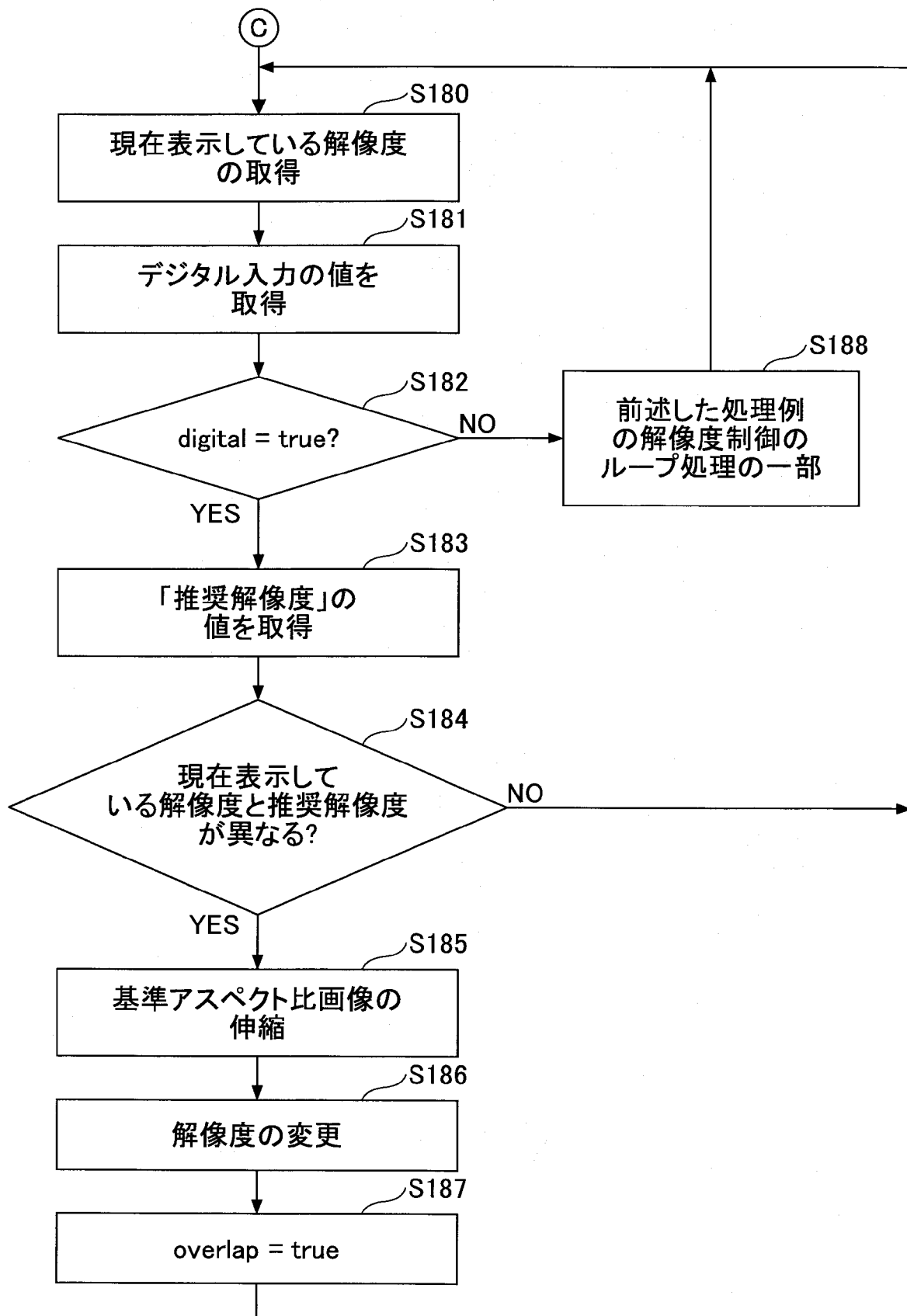
[図40]

現在表示解像度 :	width:1280 height:720(16:9比)
表示可能解像度 :	width: 640 height:480(4:3比) width: 800 height:600(4:3比) width:1024 height:768(4:3比) width:1152 height:864(4:3比) width:1280 height:720(16:9比) width:1280 height:768(5:3比) width:1280 height:800(8:5比)
フラグoverlap :	false
セグメント位置 :	-
補助情報表示位置 :	-
表示内容 :	-
デジタル入力digital :	true
推奨解像度 :	width:1280 height:720(16:9比)
ハードウェア識別情報 :	TV
	:
	:

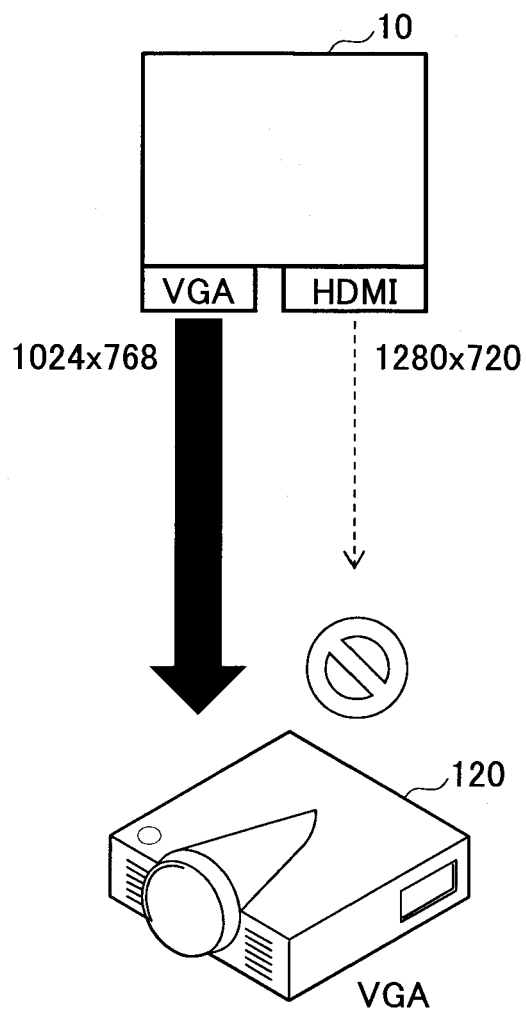
[図41A]



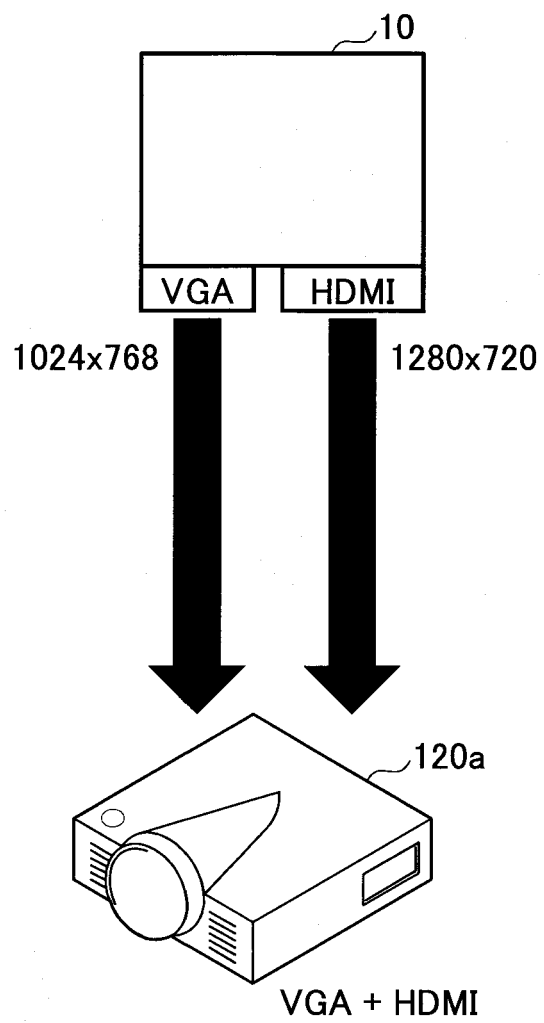
[図41B]



[図42A]



[図42B]



[図43]



[図44]

現在表示解像度 :	width:1280 height:720(16:9比)
表示可能解像度 :	width: 640 height:480(4:3比) width: 800 height:600(4:3比) width:1024 height:768(4:3比) width:1152 height:864(4:3比) width:1280 height:720(16:9比) width:1280 height:768(5:3比) width:1280 height:800(8:5比)
フラグoverlap :	false
セグメント位置 :	-
補助情報表示位置 :	-
表示内容 :	-
デジタル入力digital :	true
推奨解像度 :	width:1280 height:720(16:9比)
ハードウェア識別情報 :	TV
製造メーカーコード :	RRR
製品コード :	0x0020h
機種名 :	PPP_01SERIES
	:
	:

[図45A]

製造メーカーコード	RRR
製品コード	—
機種名	—

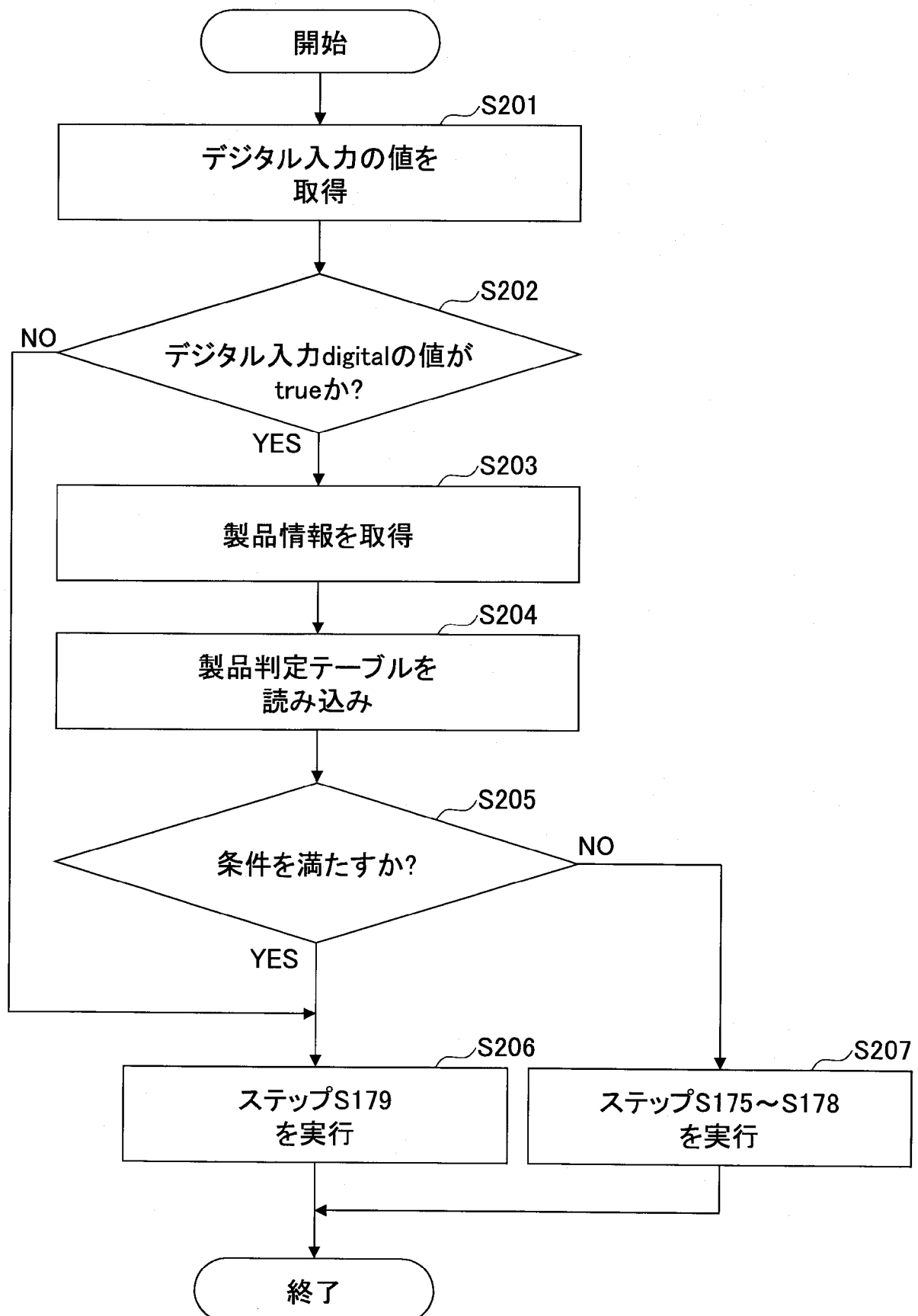
[図45B]

製造メーカーコード	RRR
製品コード	—
機種名	PPP_01SERIES, PPP_02SERIES

[図45C]

製造メーカーコード	RRR
製品コード	0x0020h - 0x002Fh
機種名	—

[図46]



[図47]

