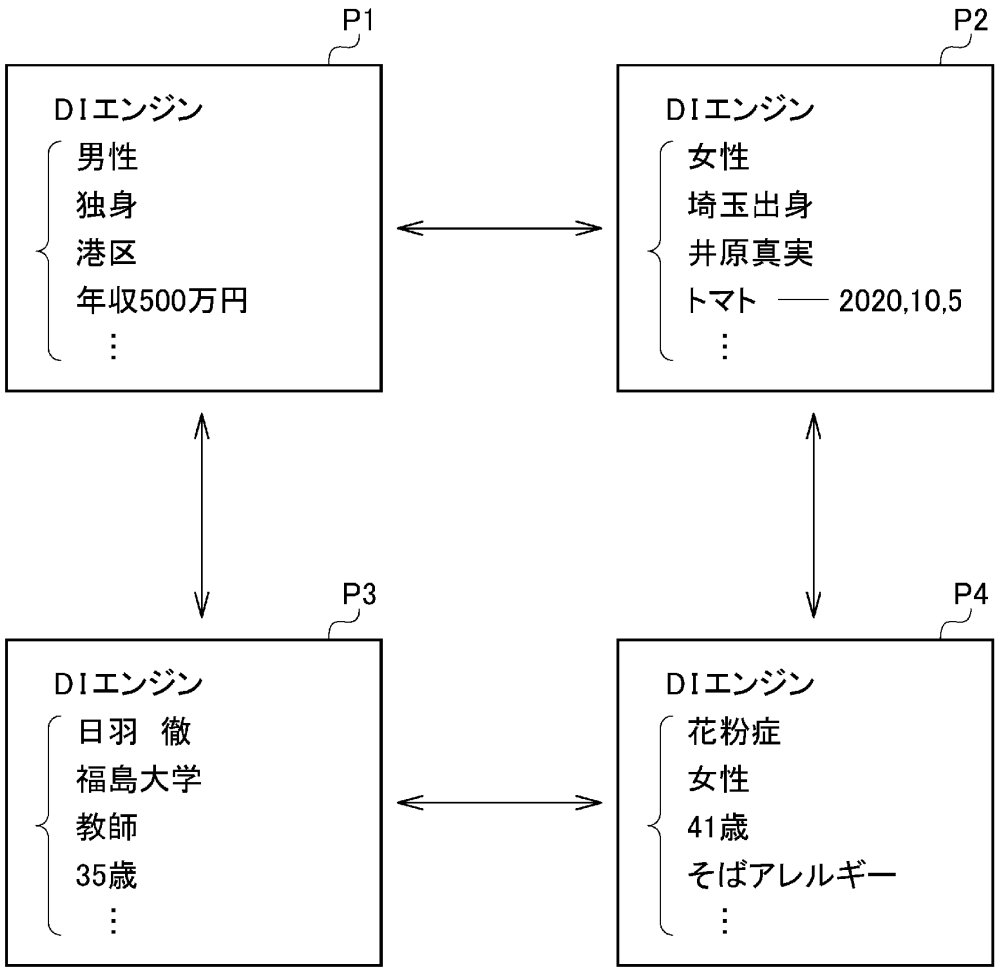
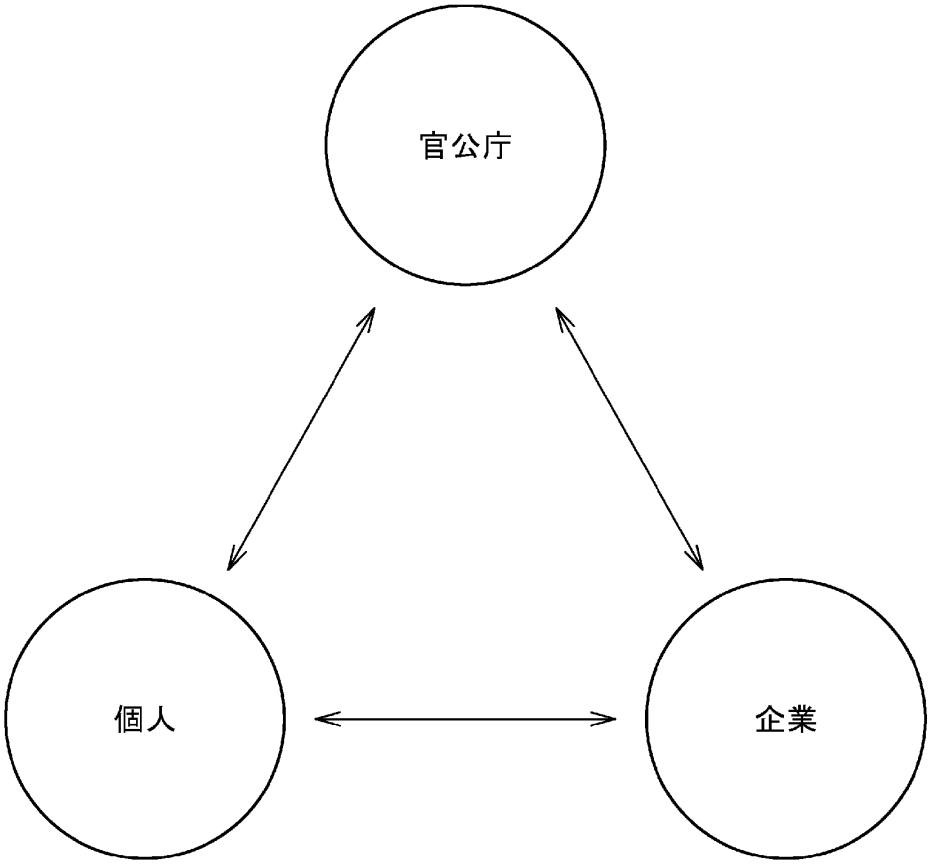
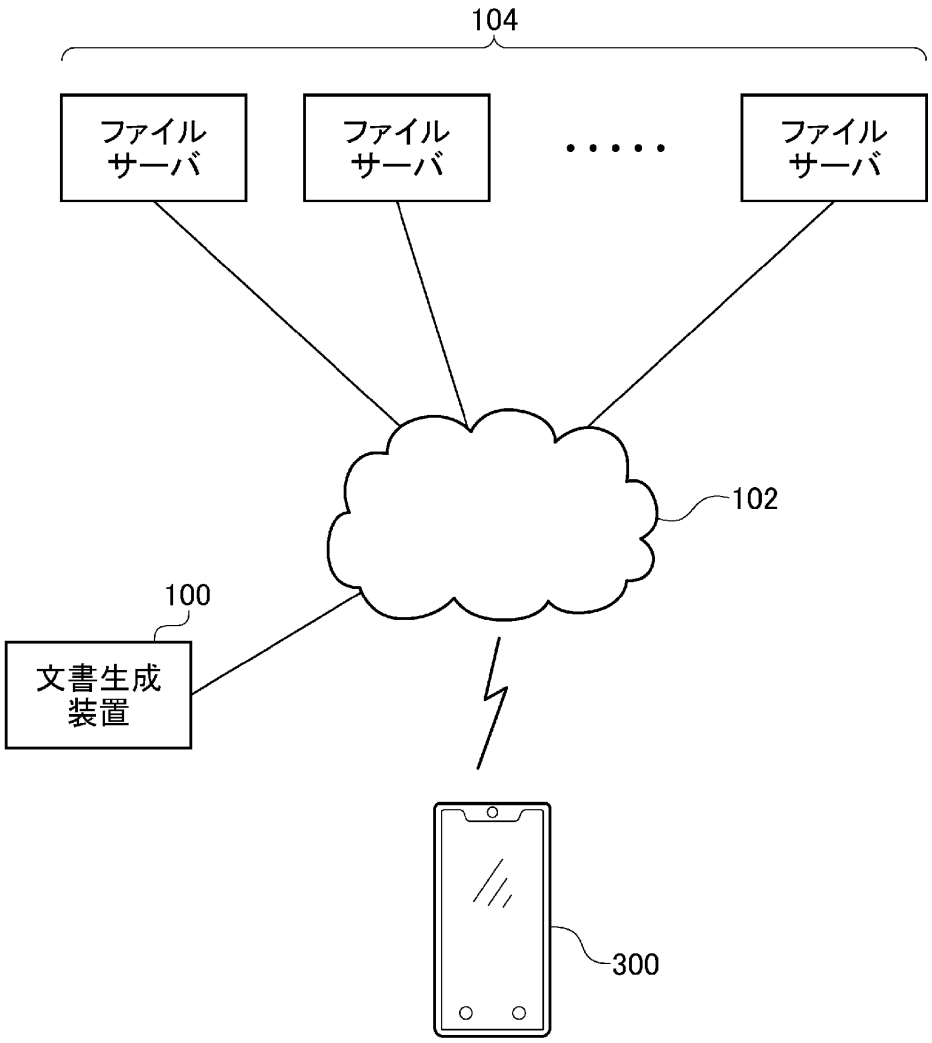
[図1]


P1
DIエンジン
男性
独身
港区
年収500万円
⋮
P2
DIエンジン
女性
埼玉出身
井原真実
トマト ── 2020,10,5
⋮
P3
DIエンジン
日羽 徹
福島大学
教師
35歳
⋮
P4
DIエンジン
花粉症
女性
41歳
そばアレルギー
⋮

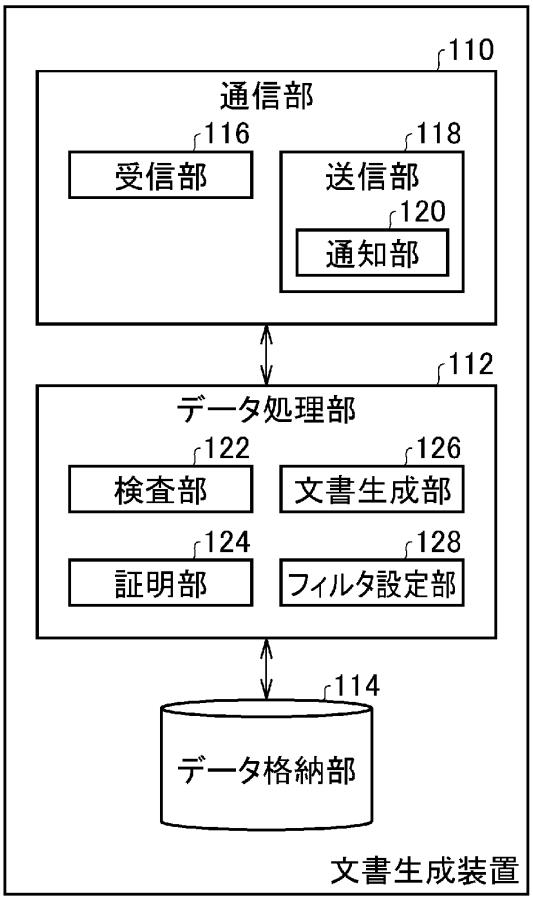
[図2]



[図3]

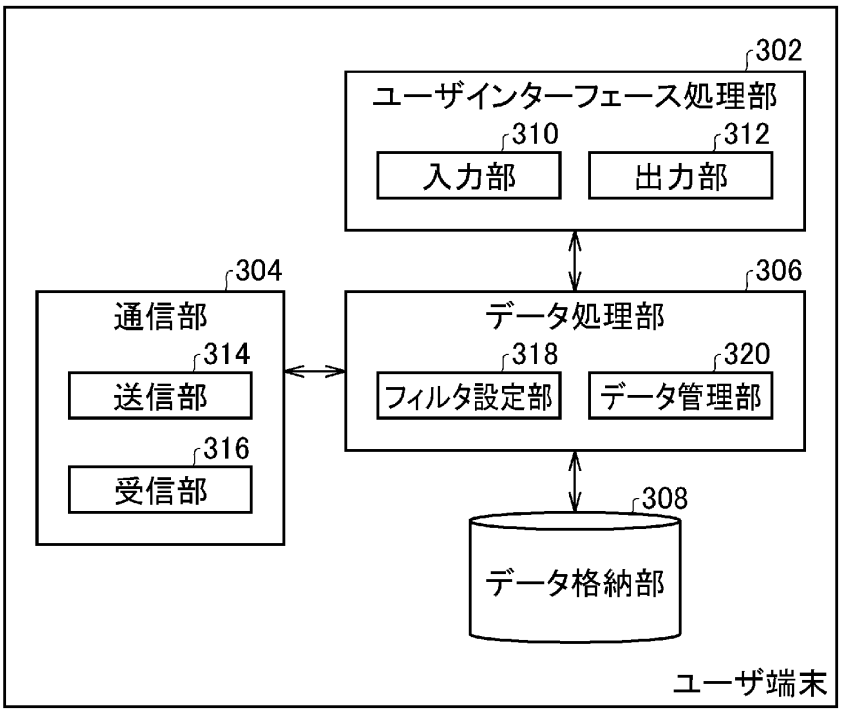


[図4]


110
通信部
116
受信部
118
送信部
120
通知部
112
データ処理部
122
検査部
126
文書生成部
124
証明部
128
フィルタ設定部
114
データ格納部
文書生成装置

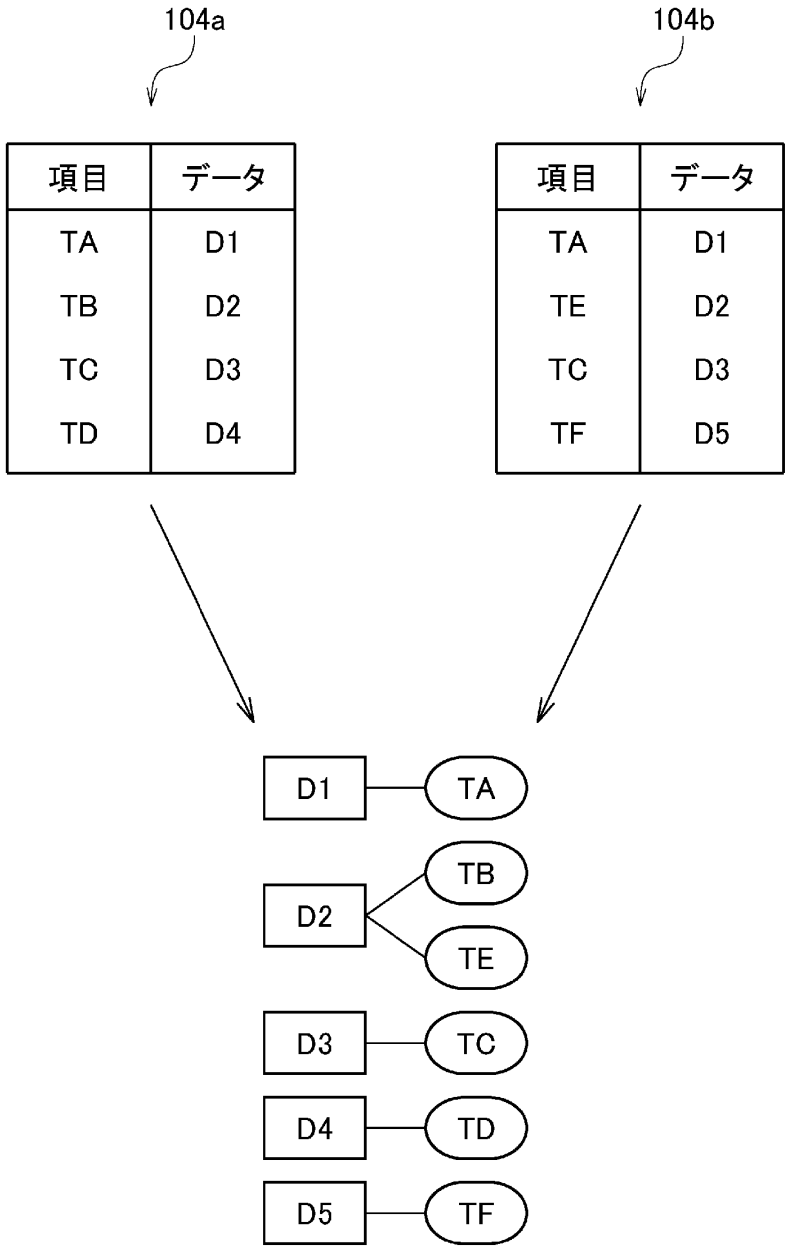
100

[図5]

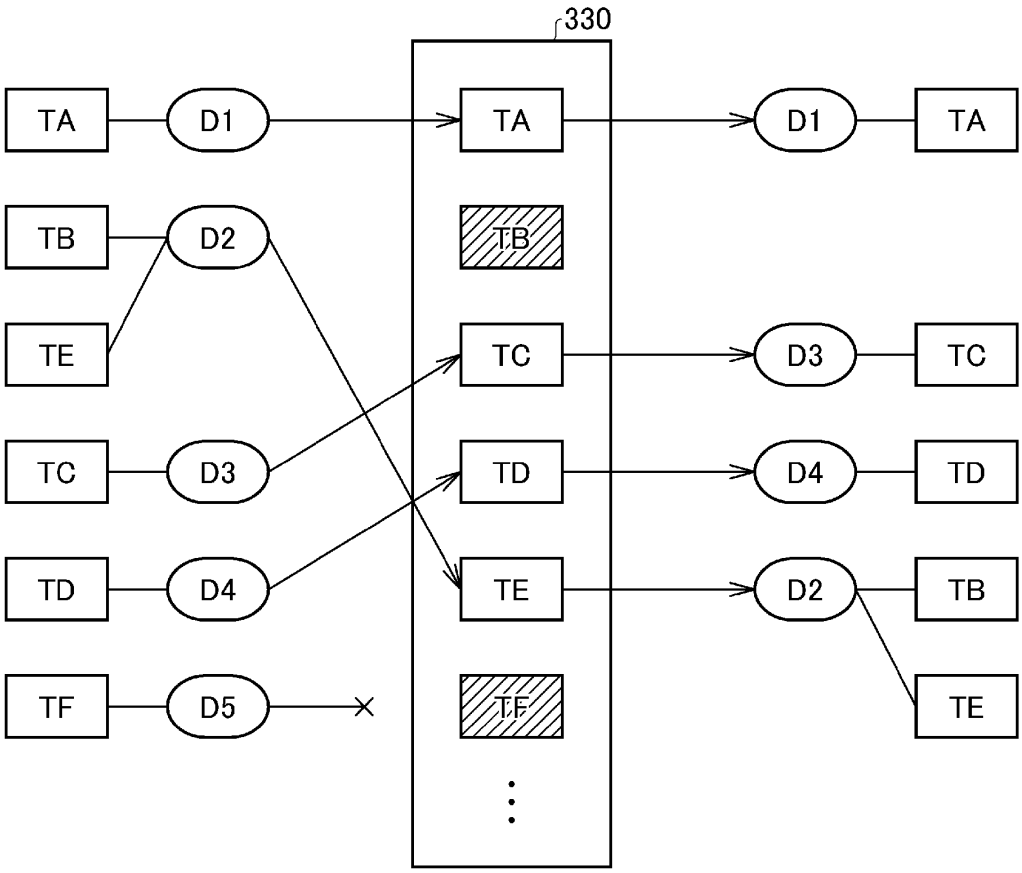

302
ユーザインターフェース処理部
310
入力部
312
出力部
304
通信部
314
送信部
316
受信部
306
データ処理部
318
フィルタ設定部
320
データ管理部
308
データ格納部
ユーザ端末

300

[図6]

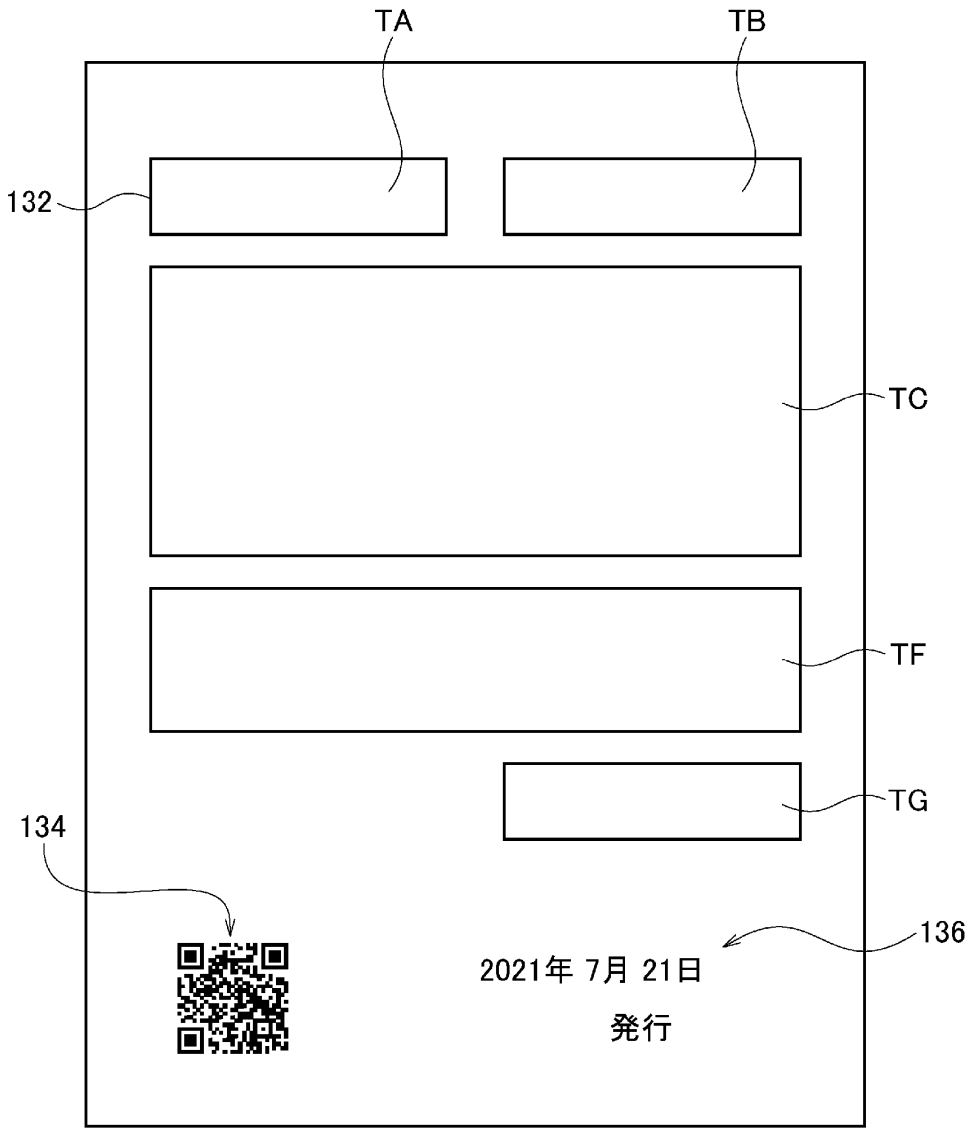

104a
104b
項目
データ
TA
D1
TB
D2
TC
D3
TD
D4
項目
データ
TA
D1
TE
D2
TC
D3
TF
D5
D1
TA
D2
TB
TE
D3
TC
D4
TD
D5
TF

[図7]


330
TA
D1
TA
D1
TA
TB
D2
TB
TE
TC
D3
TC
TC
D3
TD
D4
TD
TD
D4
TE
D2
TB
TF
D5
TF
TE

300

[図8]



[図9]

文書タイプ	タグ
F1	TA , TB , TC , TD
F2	TA , TB , TC , TF , TG
F3	TA , TE , (TH) , TK
F4	TA , TB , TD , TF
F5	TA , (TB) , TK
⋮	⋮

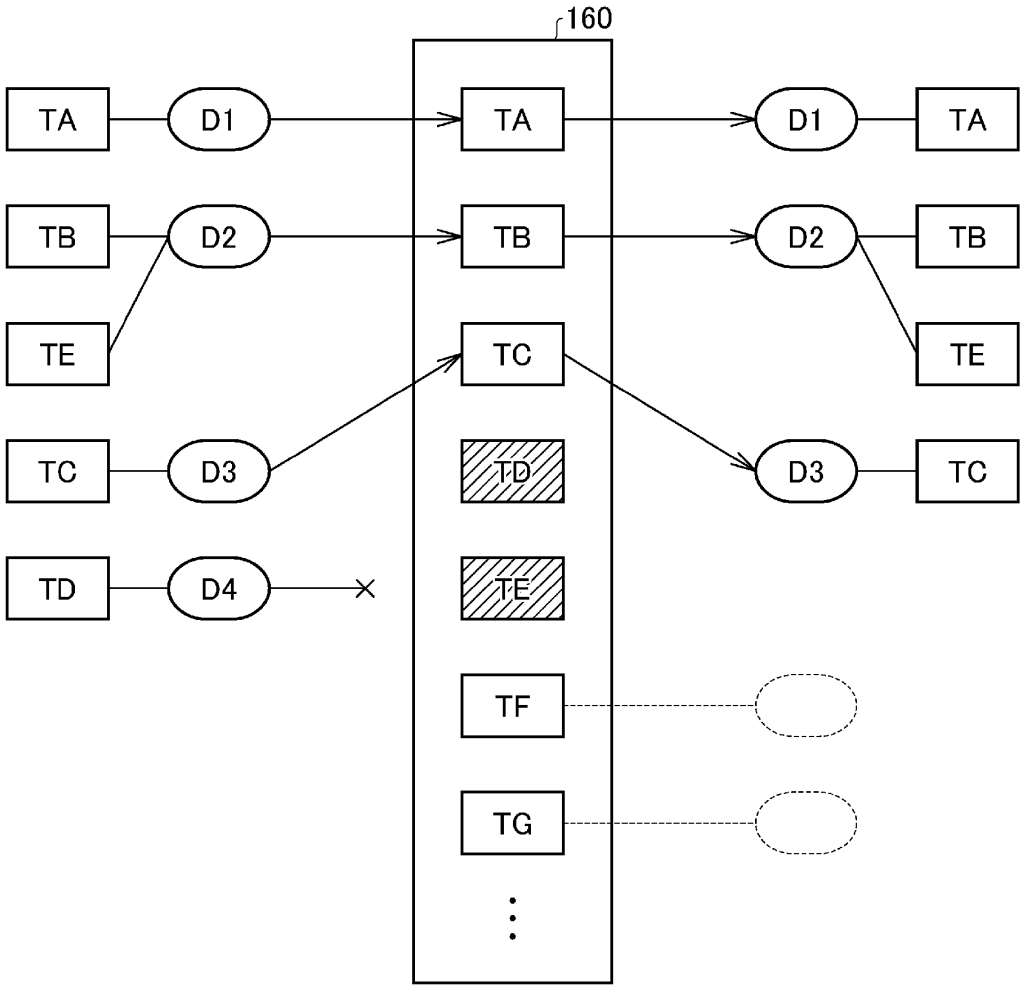
140

[図10]

文書ID	発行日時
K01(F1)	2021/7/21 14:35
K02(F3)	2021/7/21 14:57
K03(F3)	2021/7/21 15:17
K04(F1)	2021/7/21 15:19
K05(F2)	2021/7/21 15:33
⋮	⋮

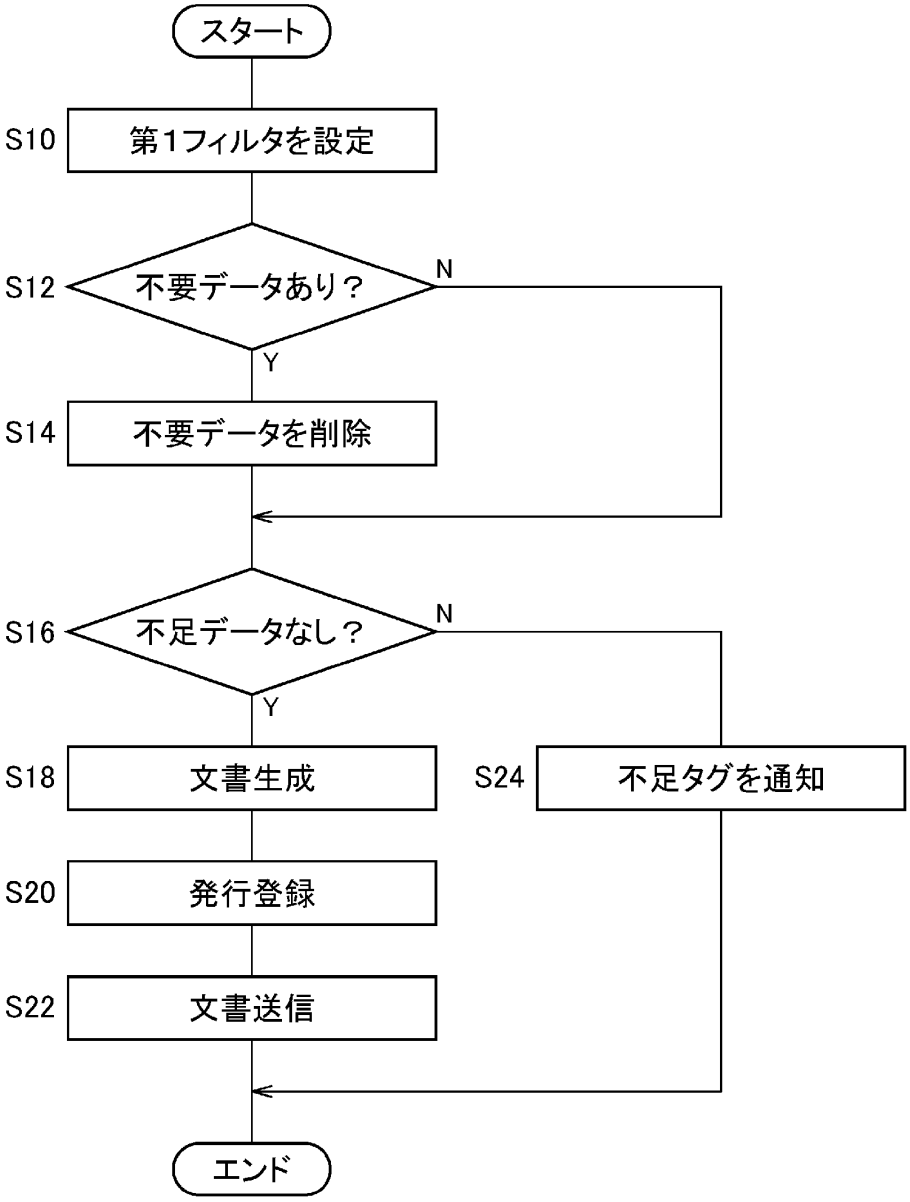
150

[図11]

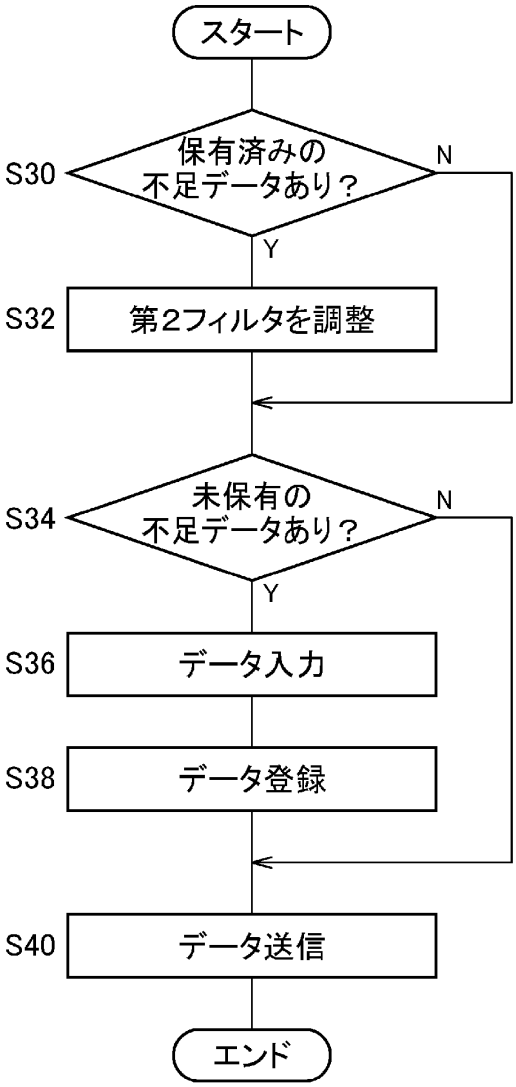


100

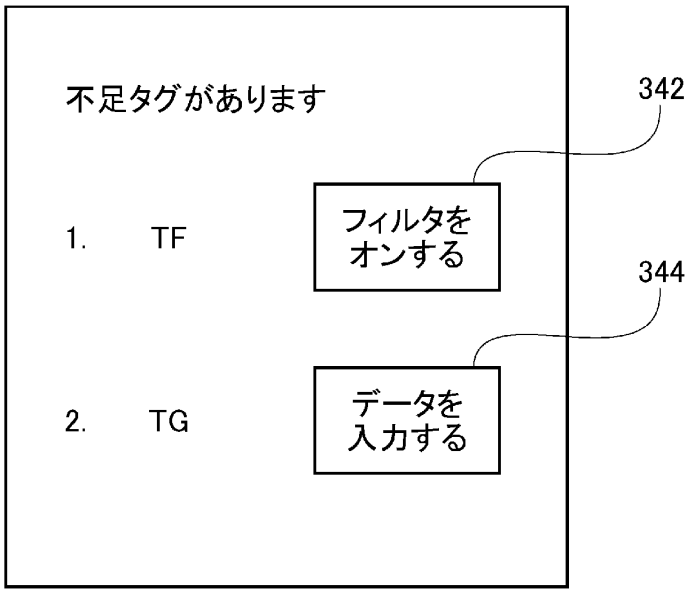
[図12]


スタート
S10
第1フィルタを設定
S12
不要データあり？
N
Y
S14
不要データを削除
S16
不足データなし？
N
Y
S18
文書生成
S24
不足タグを通知
S20
発行登録
S22
文書送信
エンド

[図13]

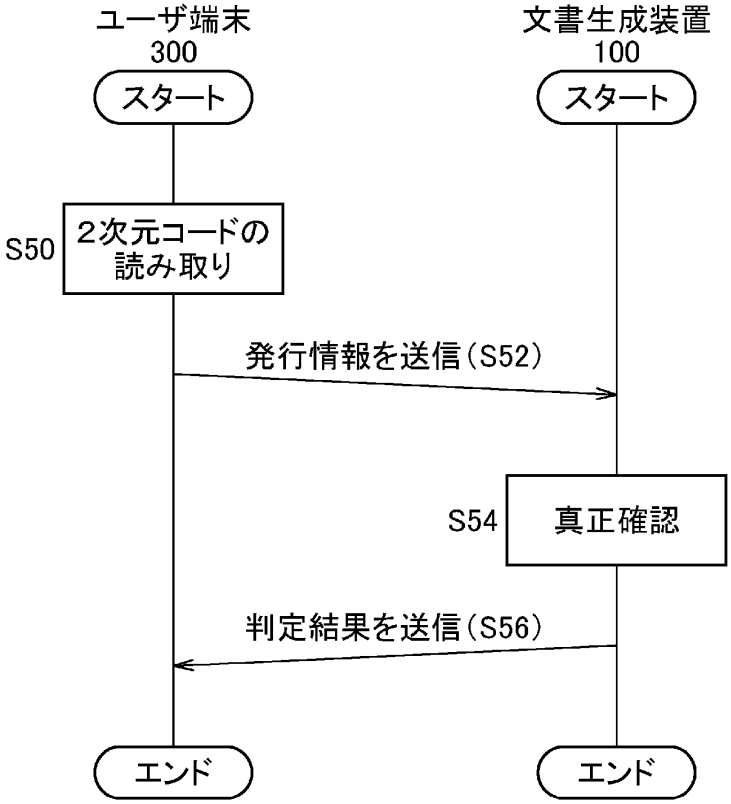

スタート
S30
保有済みの
不足データあり？
N
Y
S32
第2フィルタを調整
S34
未保有の
不足データあり？
N
Y
S36
データ入力
S38
データ登録
S40
データ送信
エンド

[図14]

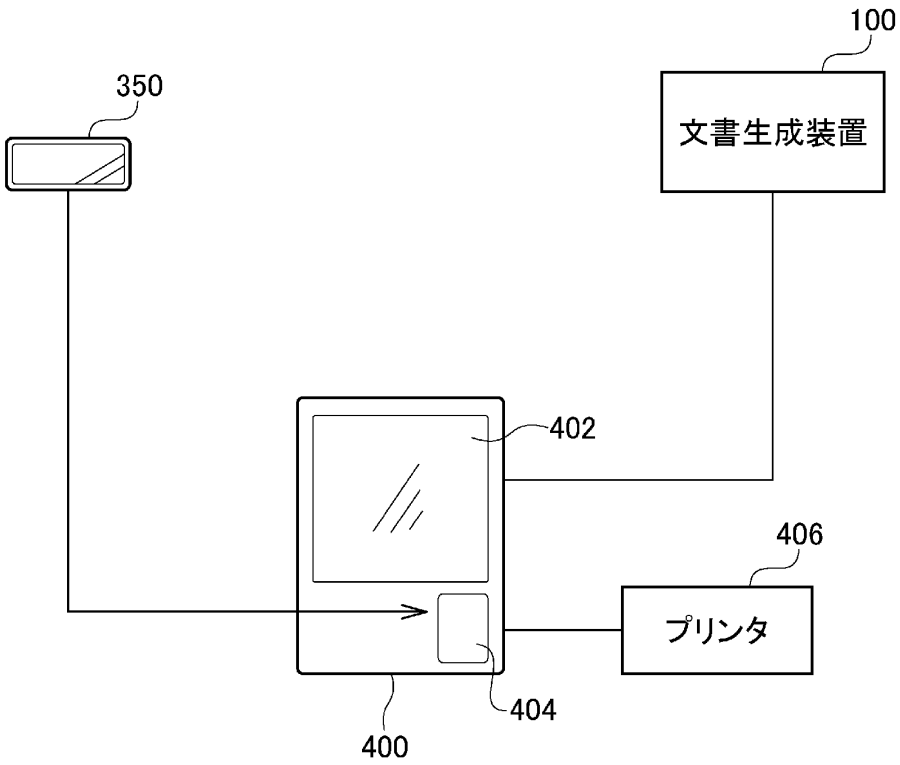

不足タグがあります
342
1. TF
フィルタを
オンする
344
2. TG
データを
入力する

340

[図15]

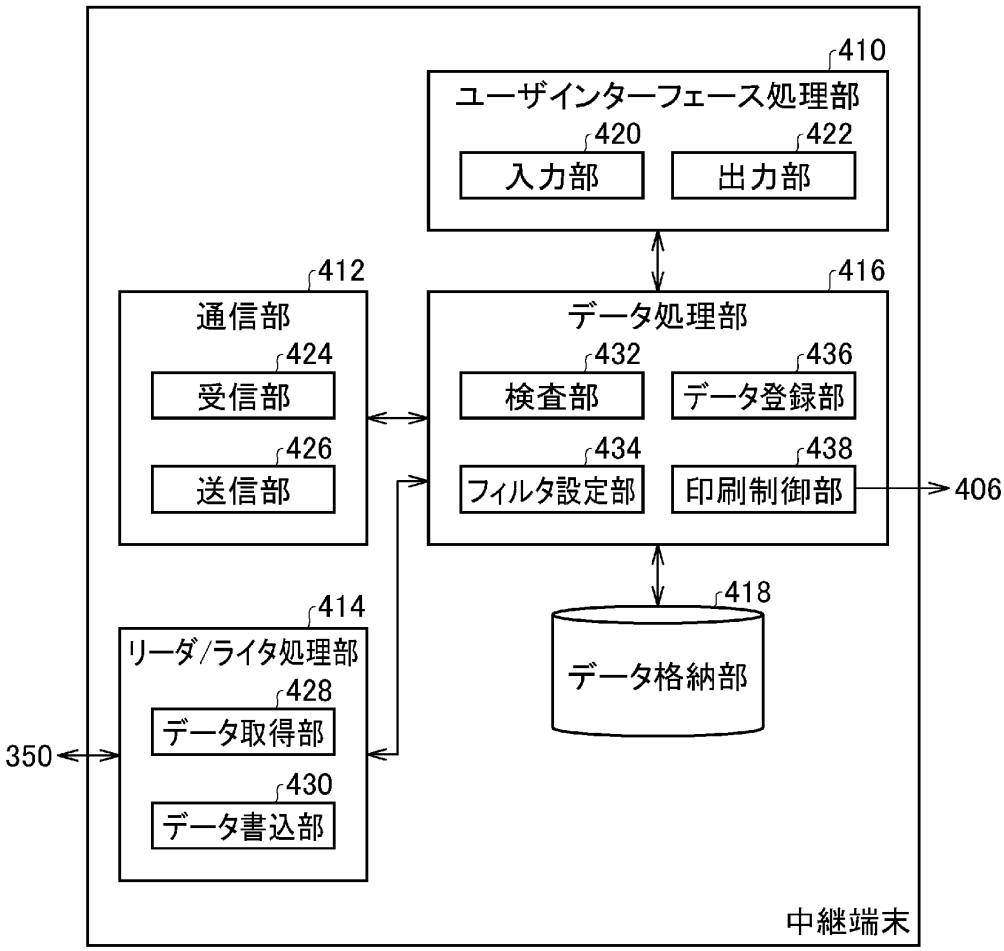

ユーザ端末
300
文書生成装置
100
スタート
スタート
S50
2次元コードの
読み取り
発行情報を送信(S52)
S54
真正確認
判定結果を送信(S56)
エンド
エンド

[図16]



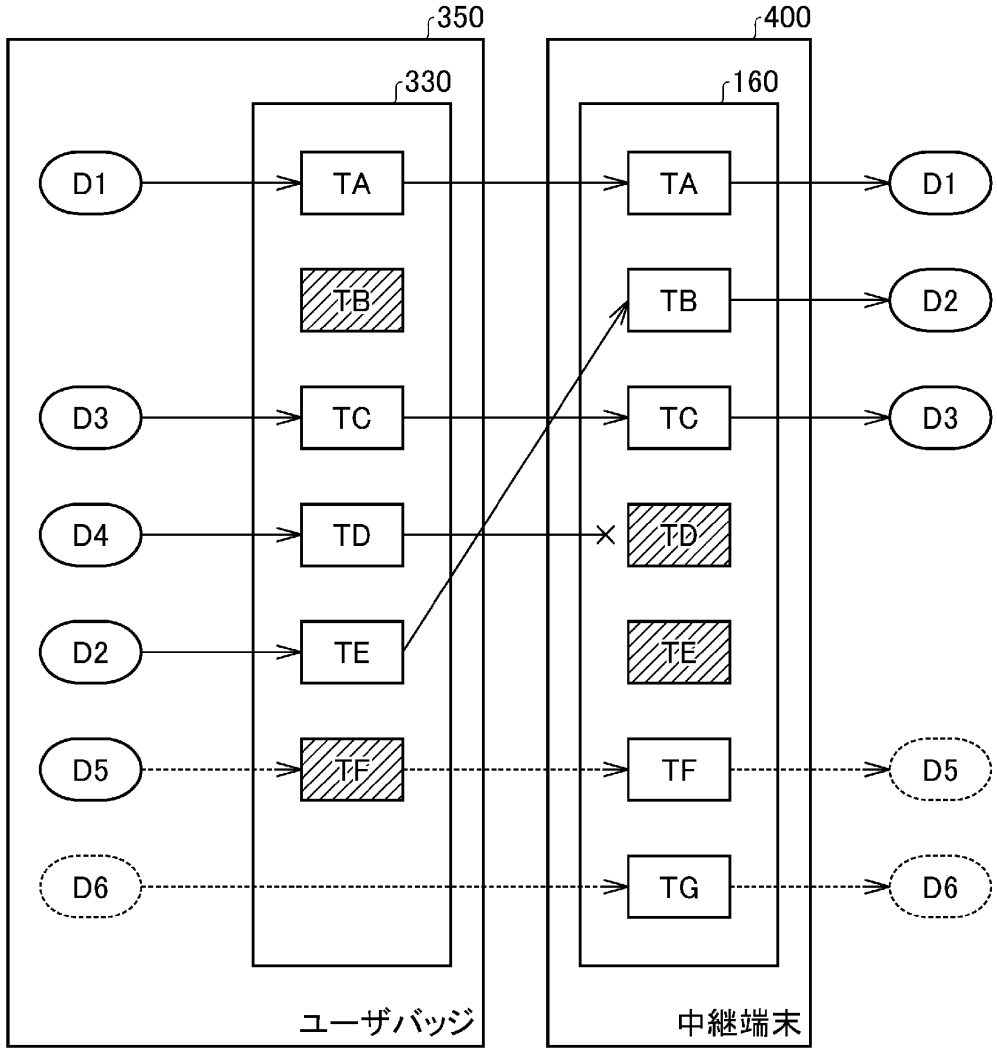
210

[図17]

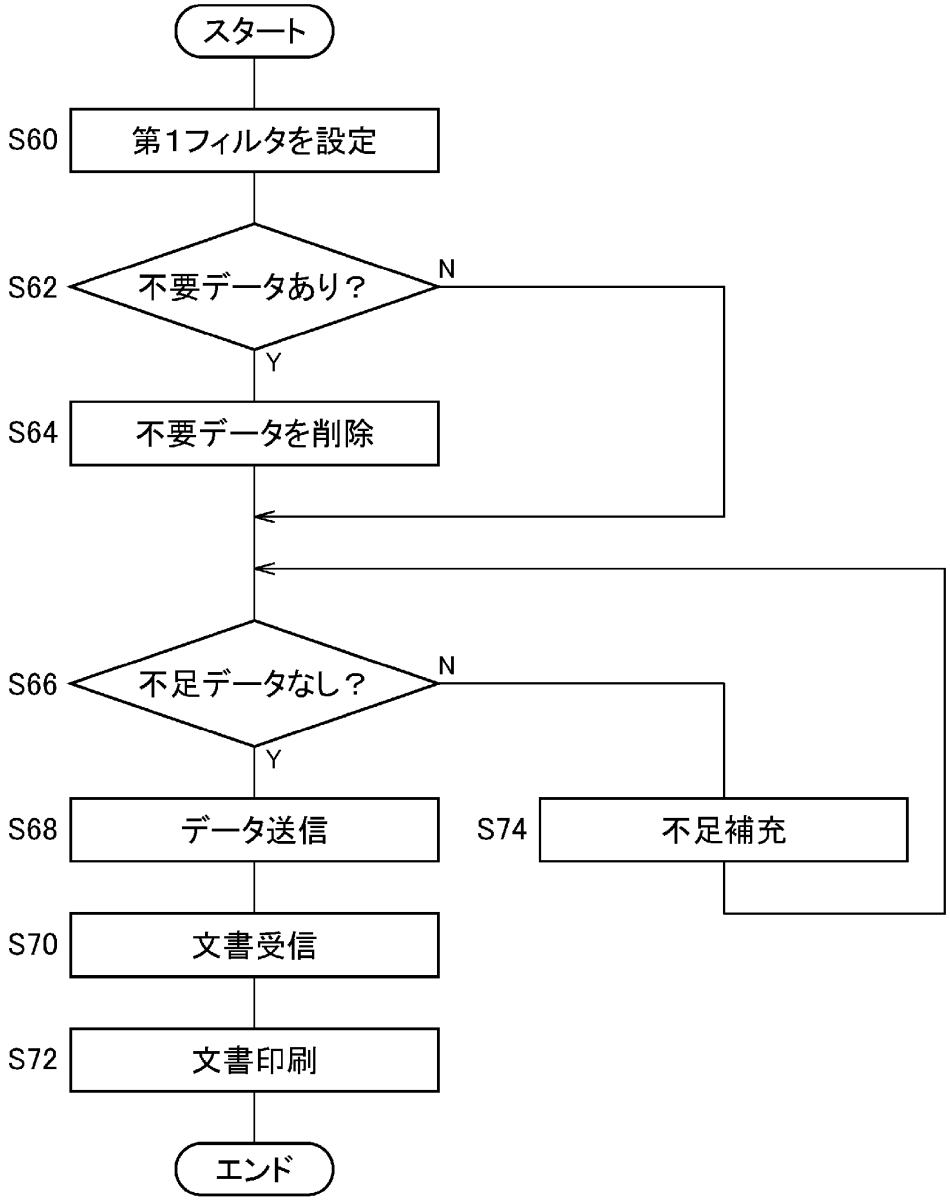

410
ユーザインターフェース処理部
420
入力部
422
出力部
412
通信部
424
受信部
426
送信部
416
データ処理部
432
検査部
436
データ登録部
434
フィルタ設定部
438
印刷制御部
406
418
データ格納部
414
リーダ/ライタ処理部
428
データ取得部
430
データ書込部
350
中継端末

400

[図18]


350
330
400
160
D1
TA
TA
D1
TB
TB
D2
D3
TC
TC
D3
D4
TD
TD
D2
TE
TE
D5
TF
TF
D5
D6
TG
D6
ユーザバッジ
中継端末

[図19]


スタート
S60
第1フィルタを設定
S62
不要データあり？
N
Y
S64
不要データを削除
S66
不足データなし？
N
Y
S68
データ送信
S74
不足補充
S70
文書受信
S72
文書印刷
エンド