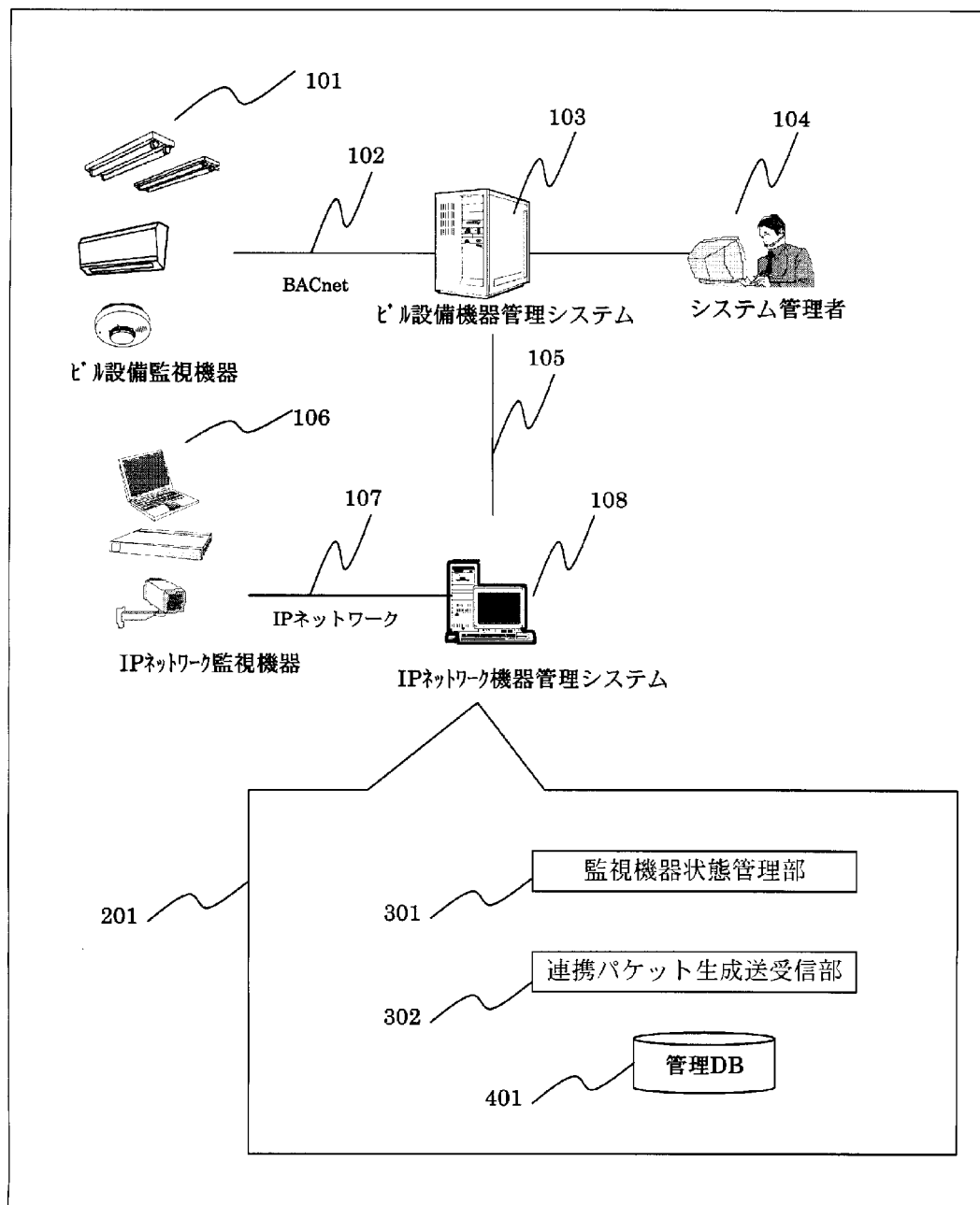


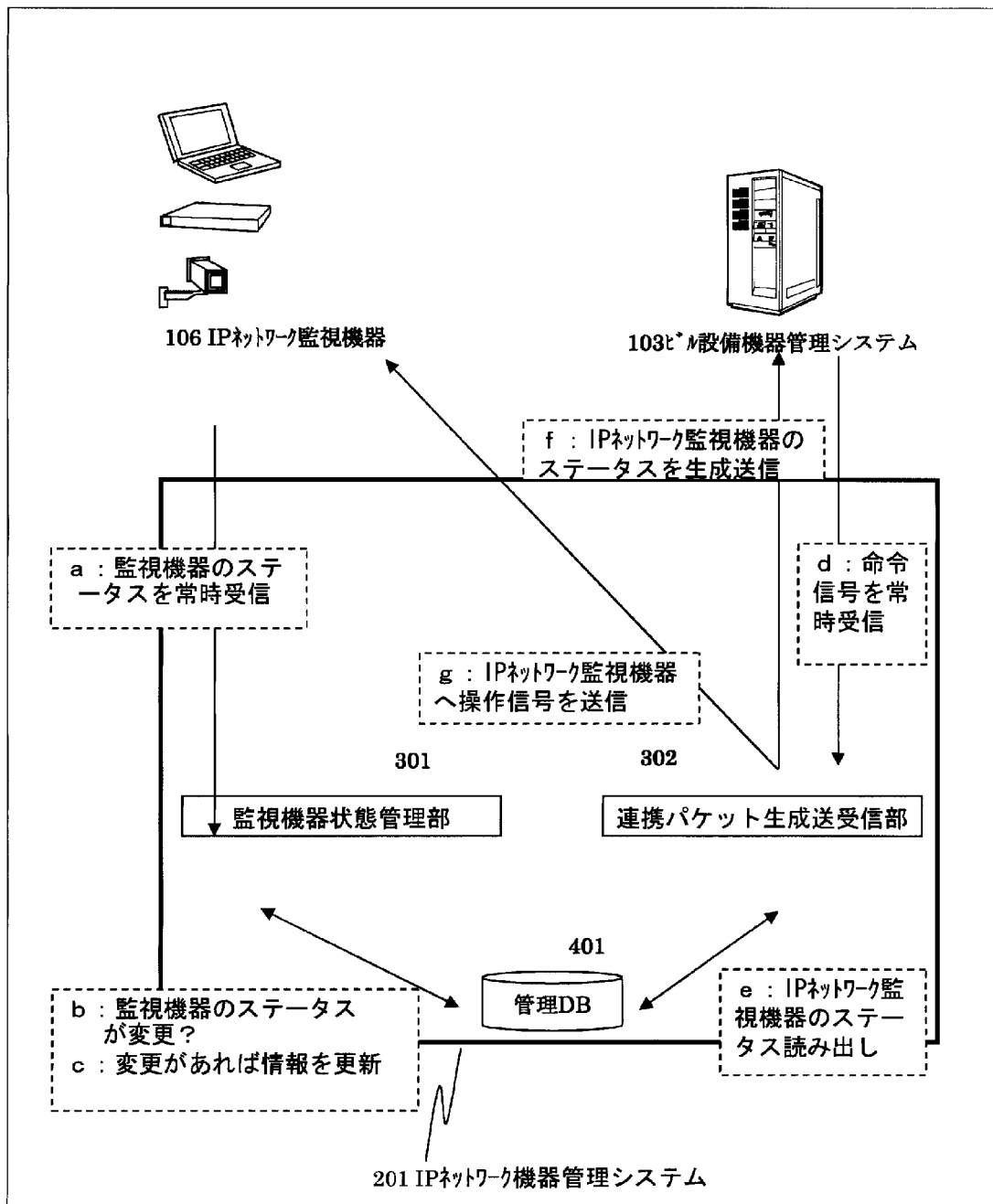
[図1]

[図 1]



[図2]

[図 2]



[図3]

[図 3]

(a) ビル設備機器管理システム 103 監視パケットデータ例：

| # | 論理名       | 具体例       | 備考                                                                                       |
|---|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | インスタンス No | 0~4194303 | ビル設備監視機器 101 をビル設備機器管理システム 103 及び IP ネットワーク機器管理システム 201 によって識別するために両システム共通にユニークに付与された ID |
| 2 | ステータス     | 0, 1      | ビル設備機器 101 の起動状態を表すための数値（フラグ）<br>0：停止 1：起動                                               |
| 3 | パラメータ     | power     | ビル設備機器 101 の保持するパラメータの種類                                                                 |
| 4 | オブジェクトタイプ | 0~31      | 両システムの管理上で定義される対象物の種類を表すオブジェクト形式                                                         |
| 5 | 設定温度      | 18~30     | 空調機の下設定温度                                                                                |

(b) 監視パケット項目例：

| インスタンス No | ステータス | パラメータ | オブジェクトタイプ | 設定温度 | 備考 |
|-----------|-------|-------|-----------|------|----|
| 11        | 1     | power | 1         | ---  | 照明 |
| 12        | 0     | power | 1         | ---  | 照明 |
| 13        | 1     | power | 1         | ---  | 照明 |
| 21        | 1     | power | 2         | ---  | 防災 |
| 22        | 1     | power | 2         | ---  | 防災 |
| 23        | 1     | power | 2         | ---  | 防災 |
| 24        | 1     | power | 2         | ---  | 防災 |
| 31        | 1     | power | 3         | 28   | 空調 |
| 32        | 0     | power | 3         | 28   | 空調 |
| 33        | 1     | power | 3         | 28   | 空調 |

(c) 監視パケット例：

「33, 1, power, 3, 28」

[図4]

[図 4]

(a) IP ネットワーク機器管理システム 201 の監視パケットデータ例：

| # | 論理名    | 具体例           | 備考                                             |
|---|--------|---------------|------------------------------------------------|
| 1 | ホスト名   | name1. co. jp | ビル設備機器管理システム 1 0 3 で管理しているビル設備監視機器 1 0 1 のホスト名 |
| 2 | ステータス  | 0, 1          | ビル設備監視機器 1 0 1 の動作状態を表すための数値（フラグ）<br>0：停止 1：起動 |
| 3 | カメラズーム | 0, 1          | 監視カメラズーム制御数値<br>0:ズームイン 1:ズームアウト               |

(b) 監視パケット項目例：

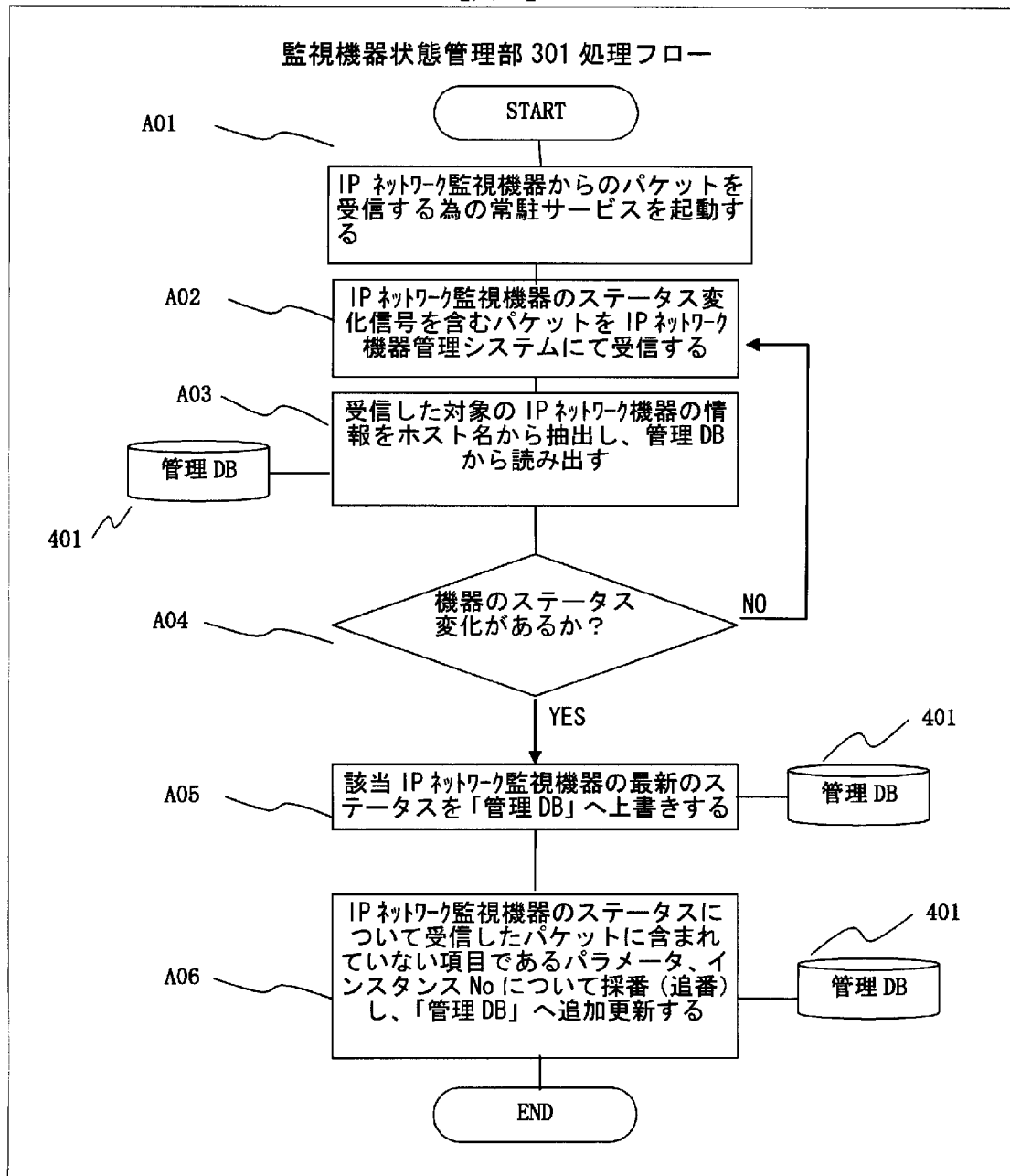
| ホスト名            | ステータス | カメラズーム | 備考       |
|-----------------|-------|--------|----------|
| name1. co. jp   | 1     | ---    | ネットワーク機器 |
| name2. co. jp   | 0     | ---    | ネットワーク機器 |
| name3. co. jp   | 1     | ---    | ネットワーク機器 |
| name4. co. jp   | 1     | ---    | ネットワーク機器 |
| name5. co. jp   | 1     | ---    | ネットワーク機器 |
| name6. co. jp   | 1     | ---    | ネットワーク機器 |
| camera1. co. jp | 1     | 1      | ネットワーク機器 |
| camera2. co. jp | 0     | 0      | ネットワーク機器 |
| camera3. co. jp | 1     | 1      | ネットワーク機器 |

(c) 監視パケット例：

「camera1. co. jp, 1, 1」

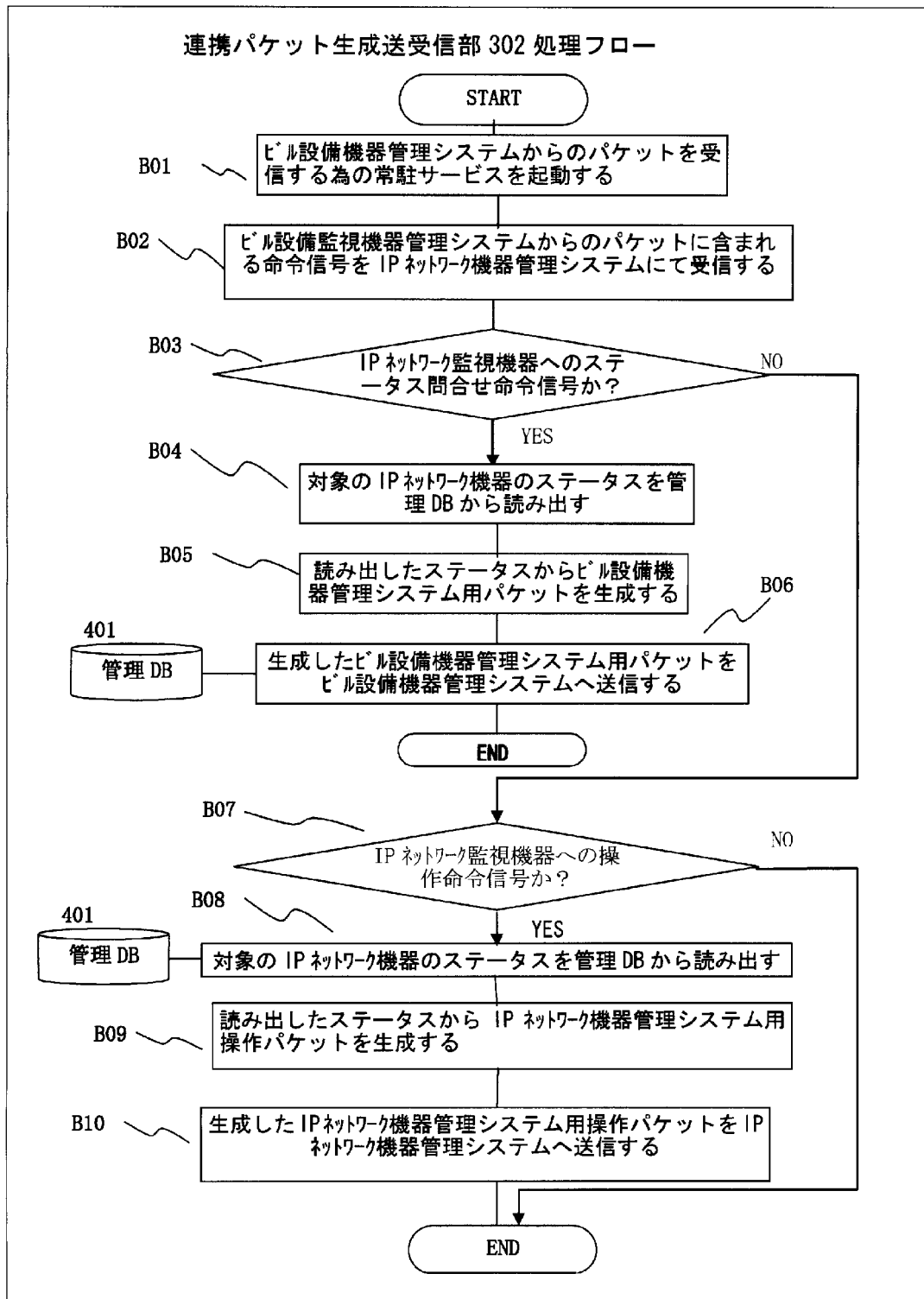
[図5]

[図5]



[図6]

[図 6]



[図7]

[図 7]

(a) 管理DBデータ例 :

| # | 論理名       | 具体例         | 備考                                                                              |
|---|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ホスト名      | name1.co.jp | ビル設備機器管理システム103で管理しているビル設備監視機器のホスト名                                             |
| 2 | ステータス     | 0,1         | ビル設備機器管理システム101管理しているビル設備監視機器の状態を表すための数値。0:停止 1:起動                              |
| 3 | パラメータ     | power       | ビル設備機器管理システム101が管理しているビル設備監視機器の保持するパラメータの種類                                     |
| 4 | オブジェクトタイプ | 0~31        | 両システムの管理上で定義される対象物の種類                                                           |
| 5 | インスタンス No | 0~4194303   | ビル設備監視機器101をビル設備機器管理システム103及びIPネットワーク機器管理システム201によって識別するために両システム共通にユニークに付与されたID |
| 6 | カメラズーム    | 0,1         | 監視カメラズーム制御数値<br>0:ズームイン 1:ズームアウト                                                |
| 7 | 設定温度      | 18~30       | 空調機の下設定温度                                                                       |

(b) 管理DB例 :

| ホスト名          | ステータス | パラメータ | オブジェクトタイプ | インスタンス No | カメラズーム | 設定温度 |
|---------------|-------|-------|-----------|-----------|--------|------|
| ---           | 1     | power | 1         | 11        | ---    | ---  |
| ---           | 0     | power | 1         | 12        | ---    | ---  |
| ---           | 1     | power | 1         | 13        | ---    | ---  |
| ---           | 1     | power | 2         | 21        | ---    | ---  |
| ---           | 1     | power | 2         | 22        | ---    | ---  |
| ---           | 1     | power | 2         | 23        | ---    | ---  |
| ---           | 1     | power | 2         | 24        | ---    | ---  |
| ---           | 1     | power | 3         | 31        | ---    | 28   |
| ---           | 0     | power | 3         | 32        | ---    | 28   |
| ---           | 1     | power | 3         | 33        | ---    | 28   |
| name1.co.jp   | 1     | ---   | 4         | 40        | ---    | ---  |
| name2.co.jp   | 0     | ---   | 4         | 41        | ---    | ---  |
| name3.co.jp   | 1     | ---   | 4         | 42        | ---    | ---  |
| name4.co.jp   | 1     | ---   | 4         | 43        | ---    | ---  |
| name5.co.jp   | 1     | ---   | 4         | 44        | ---    | ---  |
| name6.co.jp   | 1     | ---   | 4         | 45        | ---    | ---  |
| camera1.co.jp | 1     | ---   | 4         | 46        | 1      | ---  |
| camera2.co.jp | 0     | ---   | 4         | 47        | 0      | ---  |
| camera3.co.jp | 1     | ---   | 4         | 48        | 1      | ---  |