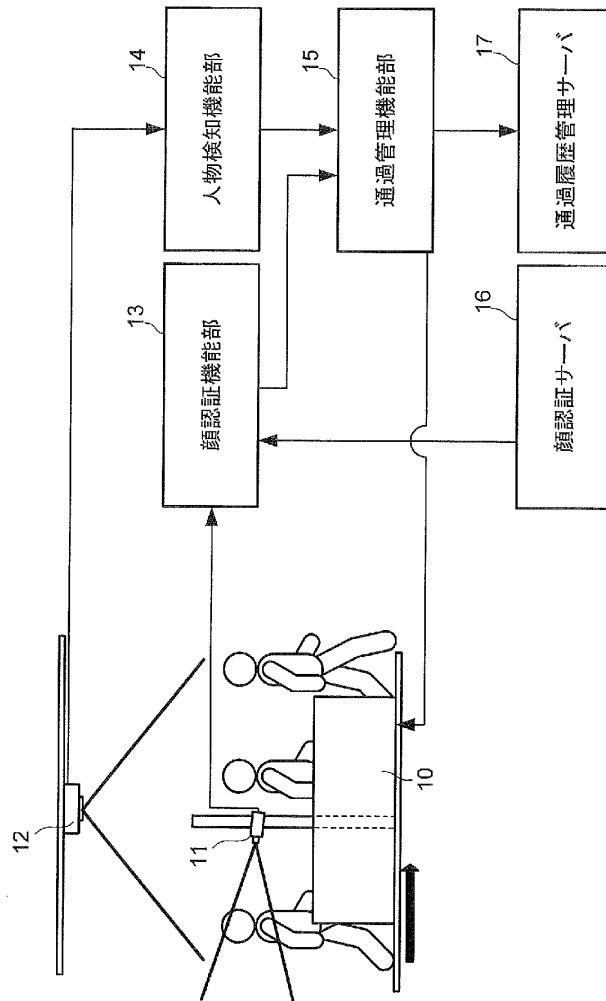
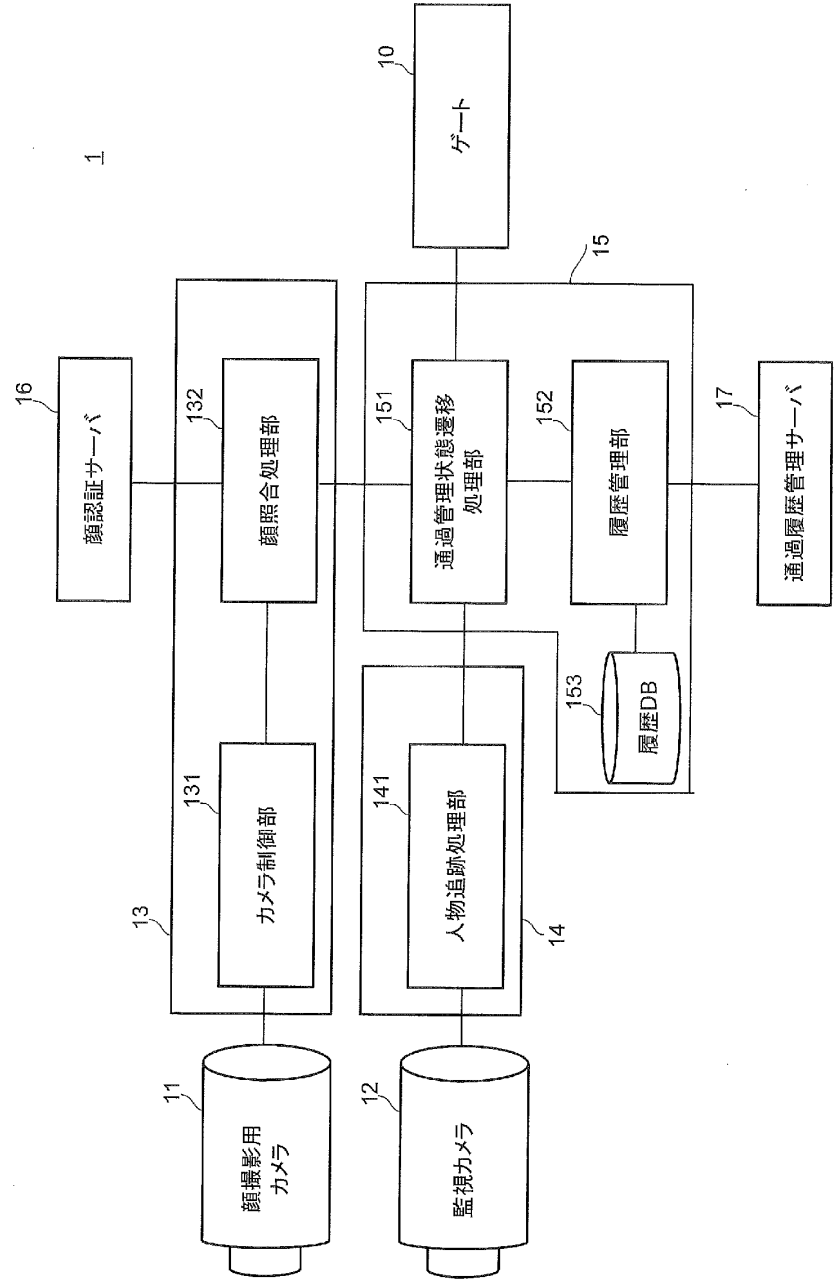


[図1A]

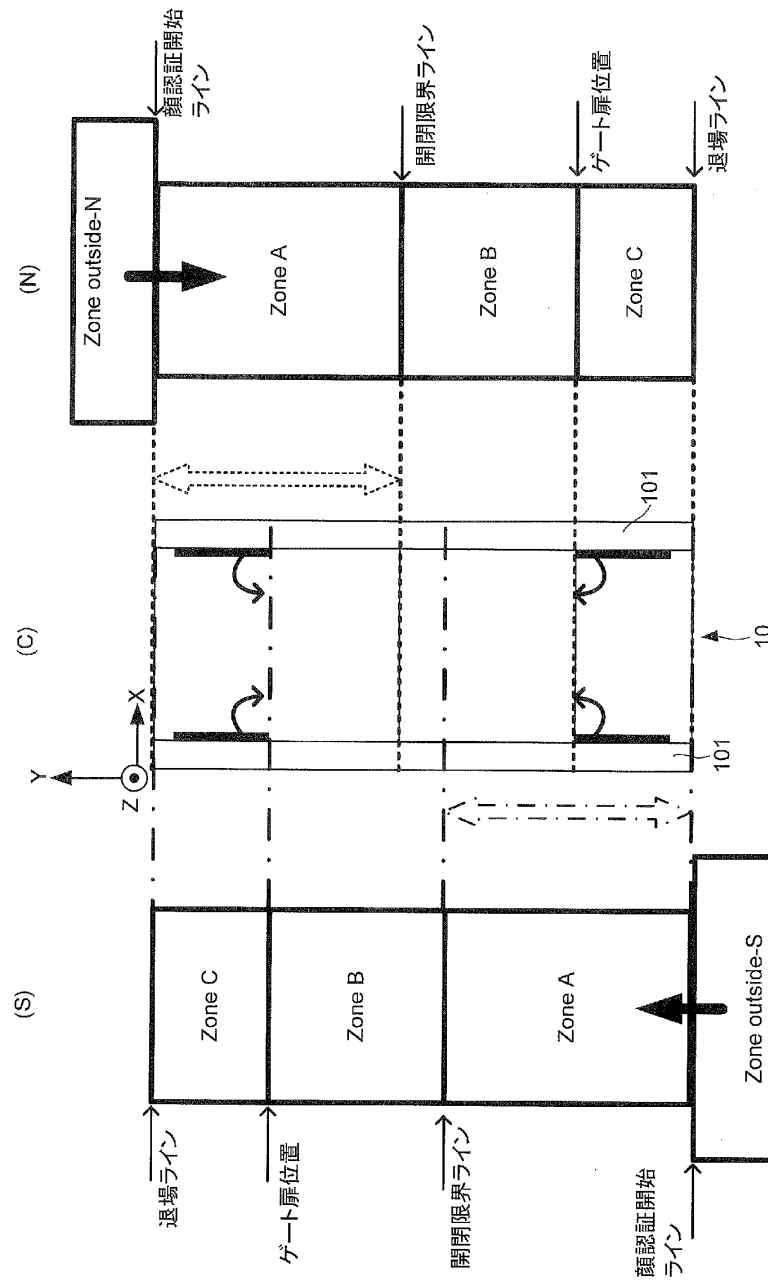
1



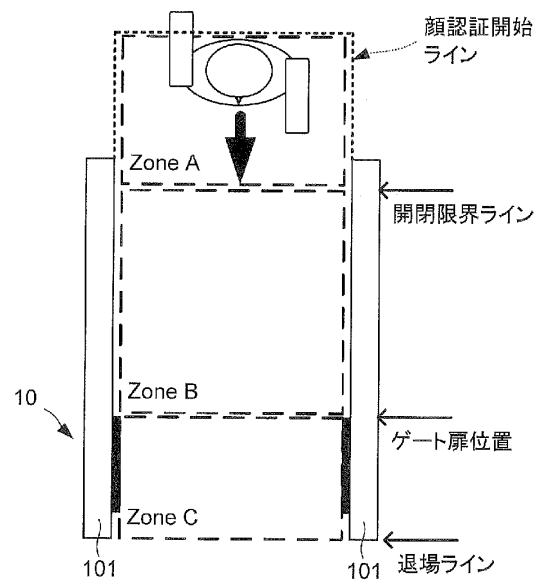
[図1B]



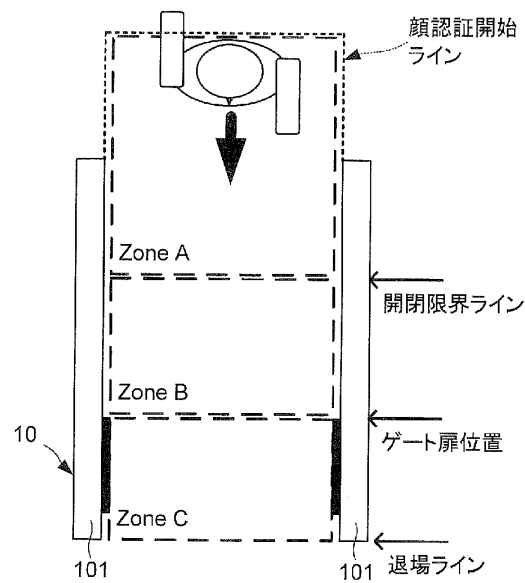
[図2]



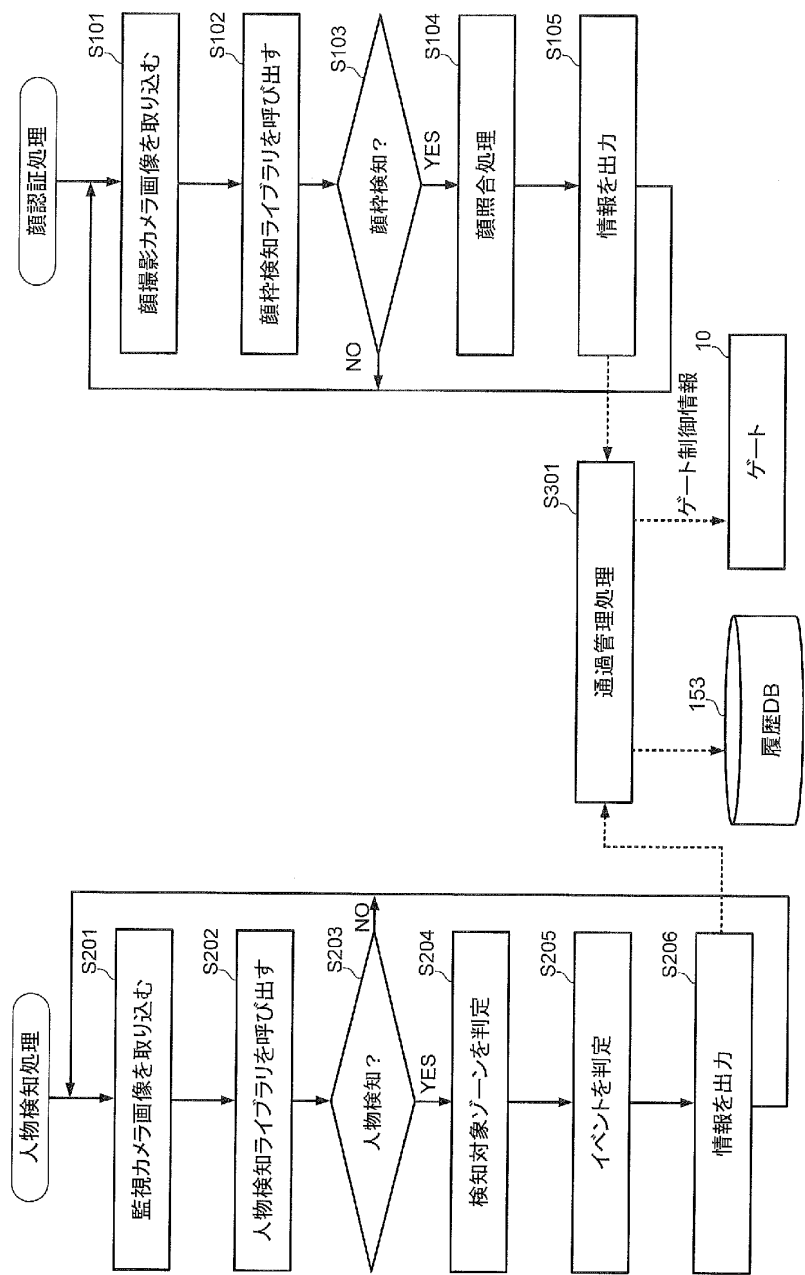
[図3]



[図4]



[図5]



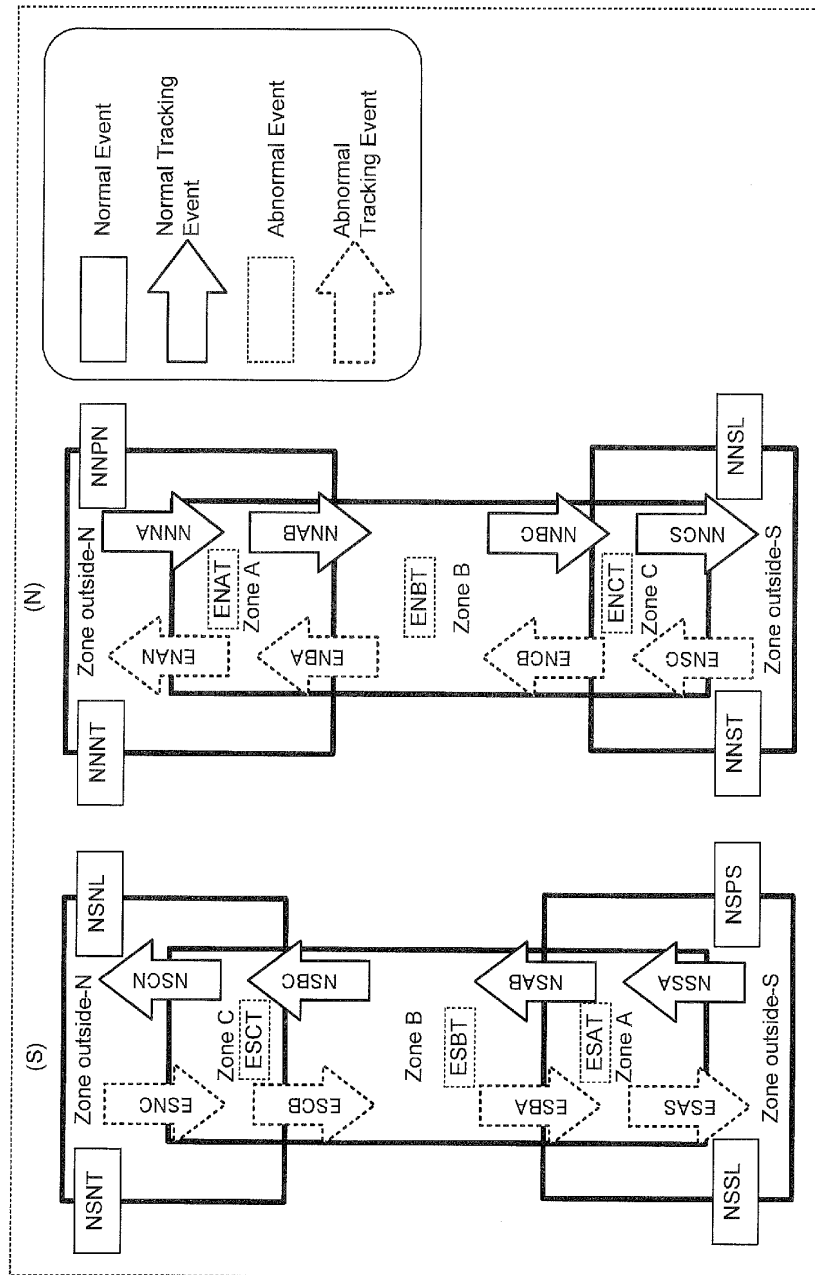
[図6]

| 人物追跡ID |      | 初期検知エリア(進入方向) |           | ID発生時刻  |        |
|--------|------|---------------|-----------|---------|--------|
| ID内連番  | 検知時刻 | 検知座標<br>X     | 検知座標<br>Y | 判定ゾーンID | 判定イベント |
| ID内連番  | 検知時刻 | 検知座標<br>X     | 検知座標<br>Y | 判定ゾーンID | 判定イベント |
| ID内連番  | 検知時刻 | 検知座標<br>X     | 検知座標<br>Y | 判定ゾーンID | 判定イベント |
| ID内連番  | 検知時刻 | 検知座標<br>X     | 検知座標<br>Y | 判定ゾーンID | 判定イベント |
| ...    |      |               |           |         |        |

[図7]

| 1桁目                                                                  | 2桁目                                  | 3桁目                                                                                                    | 4桁目                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N : Normal<br>通常通過<br><br>E : Error<br>異常状態<br><br>J : Jump<br>不連続移動 | 「方向属性」<br>N : Northから<br>S : Southから | 「イベント前Zone」<br>P : 新規aPear<br>N : 北側ゾーン外エリア<br>A : Zone A<br>B : Zone B<br>C : Zone C<br>S : 南側ゾーン外エリア | 「イベント発生場所」<br>N : 北側ゾーン外エリア<br>A : Zone A<br>B : Zone B<br>C : Zone C<br>S : 南側ゾーン外エリア<br>L : Lost<br>T : Time out |

[図8]



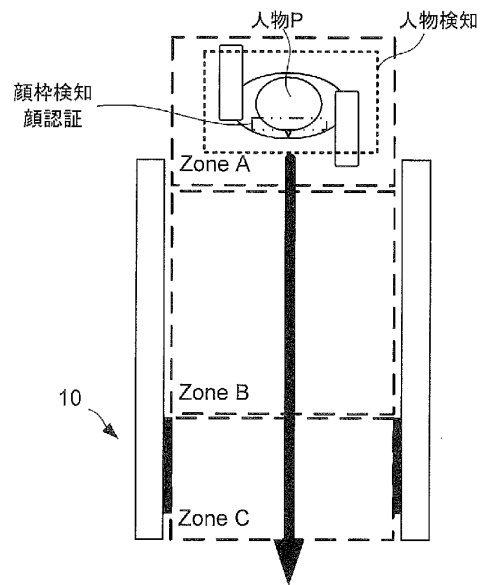
[図9]

|                       | 南側<br>ゾーン外エリア       | ゾーンA                | ゾーンB                | ゾーンC                | 北側<br>ゾーン外エリア       | 消滅                    | タイムアウト                |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 【S0】<br>初期状態          | 新規登録<br>NSPS<br>→S1 | 新規登録<br>NSPA<br>→S2 | 新規登録<br>NSPB<br>→S3 | 北側からの<br>進入扱い       | 北側からの<br>進入扱い       | ---                   | ---                   |
| 【S1】<br>南側<br>ゾーン外エリア | イベント無し              | 正常通行<br>NSSA<br>→S2 | ジャンプ<br>JSSB<br>→S3 | ジャンプ<br>JSSC<br>→S4 | ジャンプ<br>JSSN<br>→S5 | NSSL<br>→追跡終了         | ESST<br>→S0<br>(別管理)  |
| 【S2】<br>ゾーンA          | Uターン<br>NSAS<br>→S1 | イベント無し              | 正常通行<br>NSAB<br>→S3 | ジャンプ<br>JSAC<br>→S4 | ジャンプ<br>JSAN<br>→S5 | 消滅<br>ESAL<br>→追跡終了   | ESAT<br>→S0<br>(別管理)  |
| 【S3】<br>ゾーンB          | ジャンプ<br>JSBS<br>→S1 | Uターン<br>NSBA<br>→S2 | イベント無し              | 正常通行<br>NSBC<br>→S4 | ジャンプ<br>JSBN<br>→S5 | 消滅<br>ESBL<br>→追跡終了   | ESBT<br>→S0<br>(別管理)  |
| 【S4】<br>ゾーンC          | ジャンプ<br>JSCS<br>→S1 | ジャンプ<br>JSCA<br>→S2 | Uターン<br>NSCB<br>→S3 | イベント無し              | 正常通行<br>NSCN<br>→S5 | 消滅<br>ESCL<br>→追跡終了   | ESCT<br>→S0<br>(別管理)  |
| 【S5】<br>北側<br>ゾーン外エリア | ジャンプ<br>JSNS<br>→S1 | ジャンプ<br>JSNA<br>→S2 | ジャンプ<br>JSNB<br>→S3 | Uターン<br>NSNC<br>→S4 | イベント無し              | 正常消滅<br>NSNL<br>→追跡終了 | NSNT<br>→S0<br>(北側新規) |

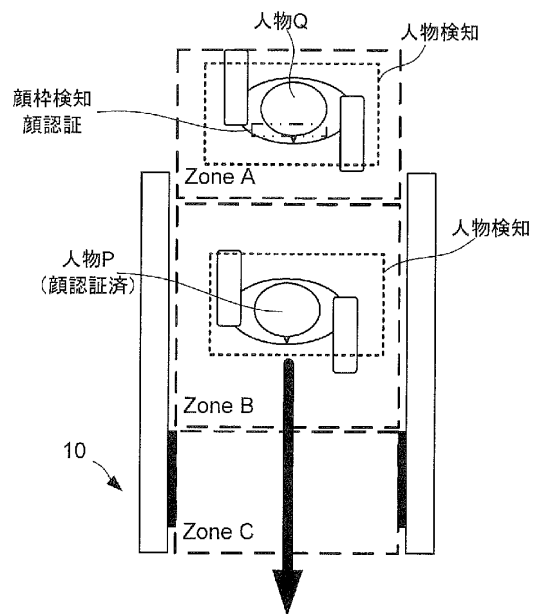
[図10]

|                       | 南側<br>ゾーン外エリア       | ゾーンA                | ゾーンB                | ゾーンC                | 北側<br>ゾーン外エリア       | 消滅                    | タイムアウト                |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 【S0】<br>初期状態          | 南側からの<br>進入扱い       | 新規登録<br>NNPA<br>→S2 | 新規登録<br>NNPB<br>→S3 | 南側からの<br>進入扱い       | 新規登録<br>NNPN<br>→S5 | ---                   | ---                   |
| 【S1】<br>南側<br>ゾーン外エリア | イベント無し              | ジャンプ<br>JNSA<br>→S2 | ジャンプ<br>JNSB<br>→S3 | Uターン<br>NNSC<br>→S4 | ジャンプ<br>JNSN<br>→S5 | 正常消滅<br>NNSL<br>→追跡終了 | NNST<br>→S0<br>(南側新規) |
| 【S2】<br>ゾーンA          | ジャンプ<br>JNAS<br>→S1 | イベント無し              | 正常通行<br>NNAB<br>→S3 | ジャンプ<br>JNAC<br>→S4 | Uターン<br>NNAN<br>→S5 | 消滅<br>ENAL<br>→追跡終了   | ENAT<br>→S0<br>(別管理)  |
| 【S3】<br>ゾーンB          | ジャンプ<br>JNBS<br>→S1 | Uターン<br>NNBA<br>→S2 | イベント無し              | 正常通行<br>NNBC<br>→S4 | ジャンプ<br>JBNB<br>→S5 | 消滅<br>ENBL<br>→追跡終了   | ENBT<br>→S0<br>(別管理)  |
| 【S4】<br>ゾーンC          | 正常通行<br>NNCS<br>→S1 | ジャンプ<br>JNCA<br>→S2 | Uターン<br>NNCB<br>→S3 | イベント無し              | ジャンプ<br>JNCN<br>→S5 | 消滅<br>ENCL<br>→追跡終了   | ENCT<br>→S0<br>(別管理)  |
| 【S5】<br>北側<br>ゾーン外エリア | ジャンプ<br>JNNS<br>→S1 | 正常通行<br>NNNA<br>→S2 | ジャンプ<br>JNNB<br>→S3 | ジャンプ<br>JNNC<br>→S4 | イベント無し              | NNNL<br>→追跡終了         | ENNT<br>→S0<br>(別管理)  |

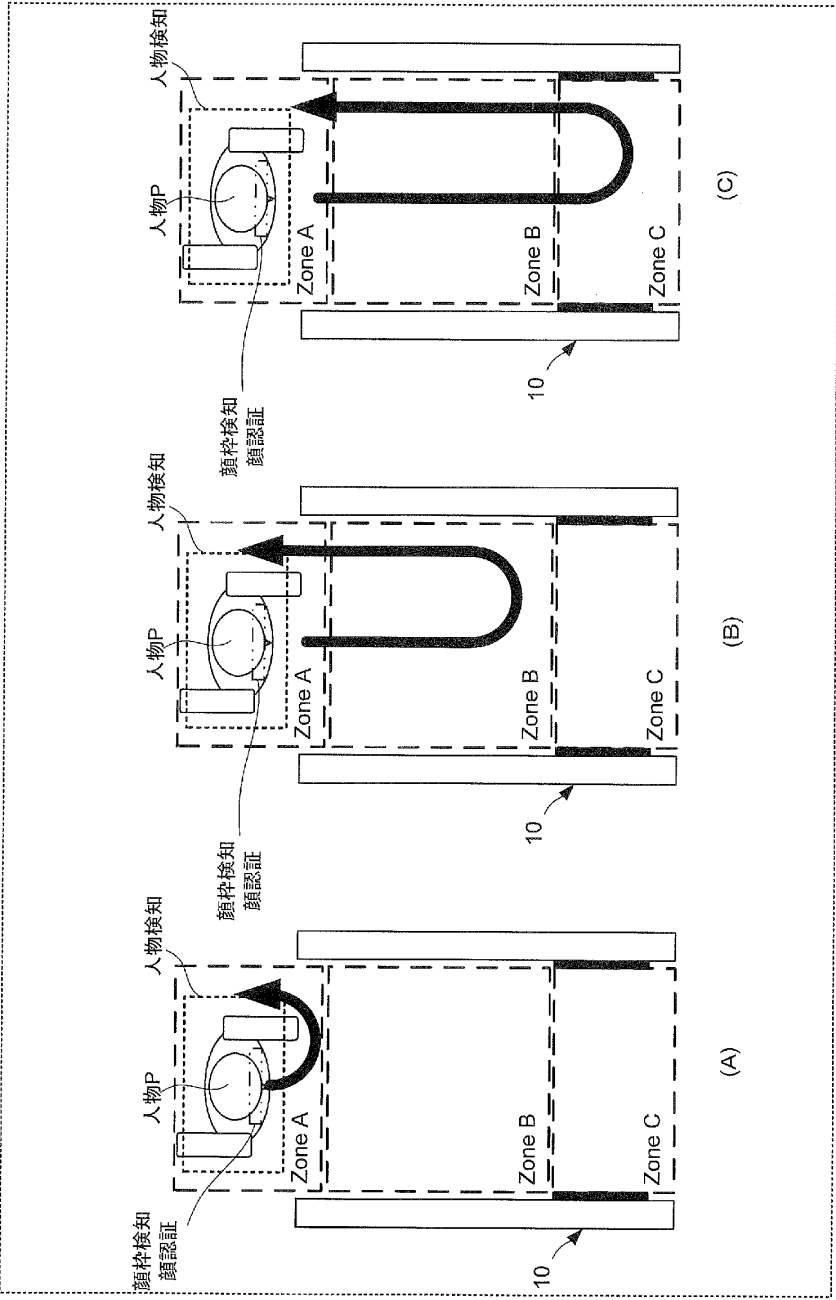
[図11]



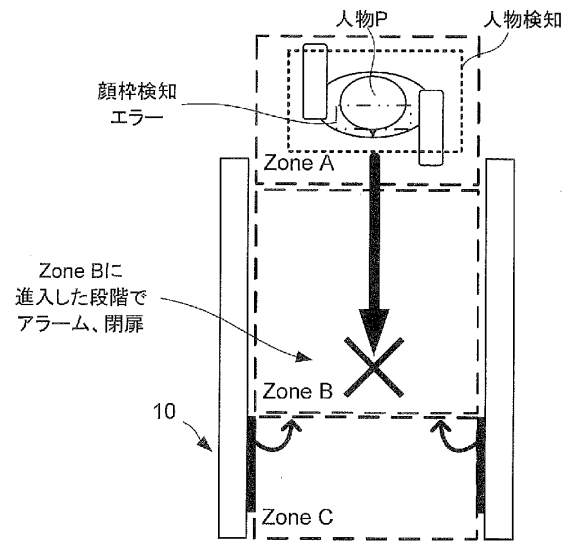
[図12]



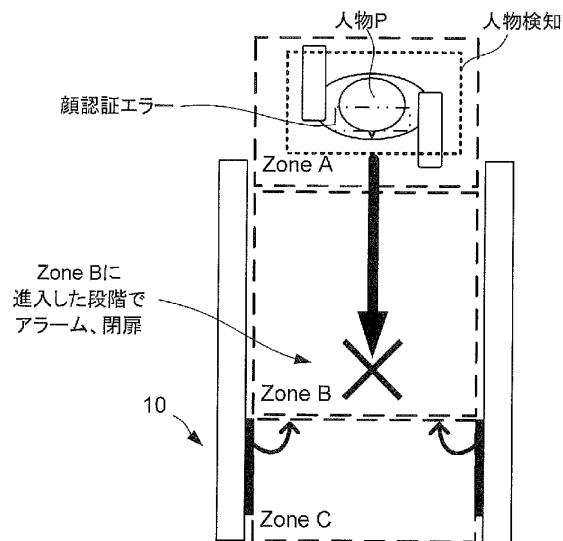
[図13]



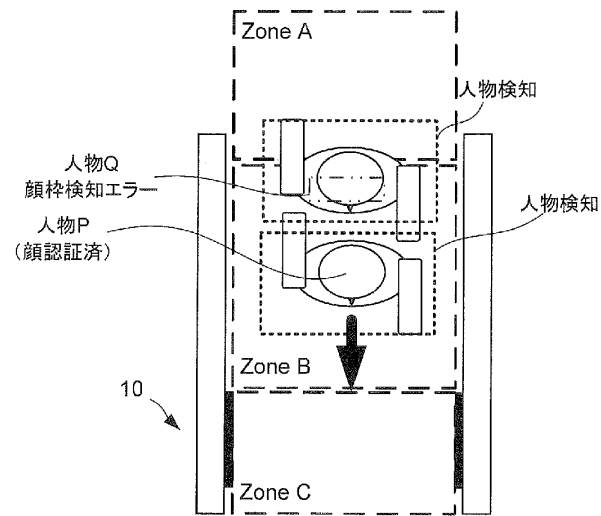
[図14]



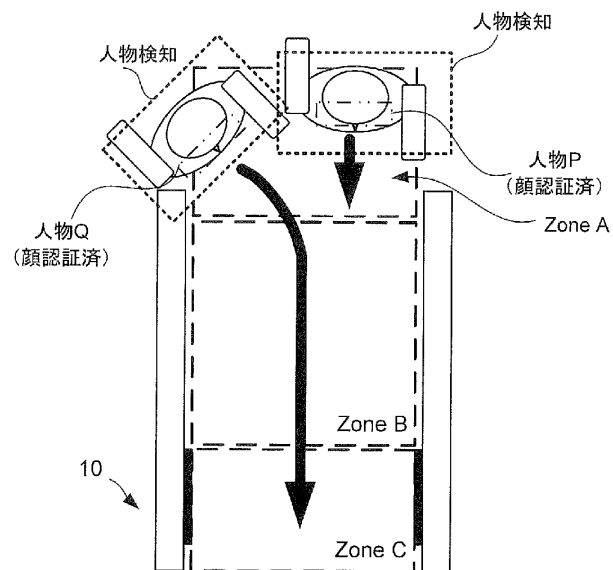
[図15]



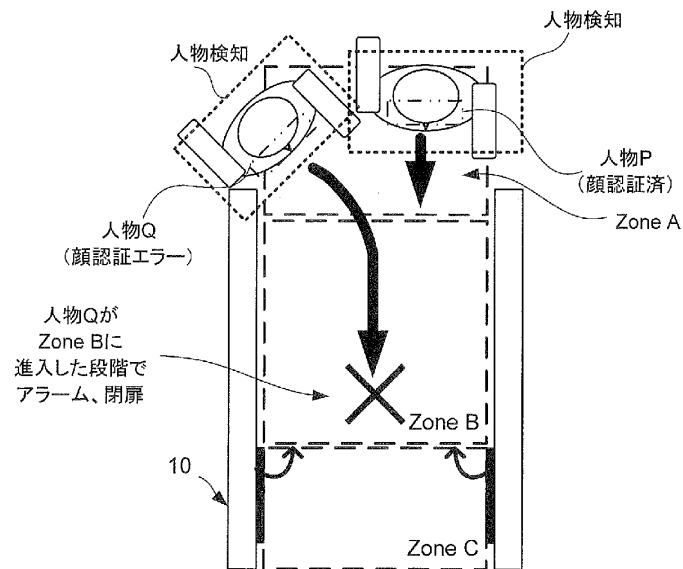
[図16]



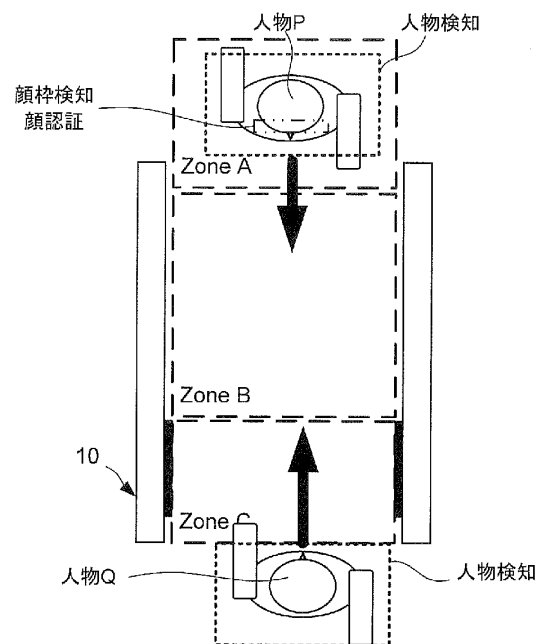
[図17]



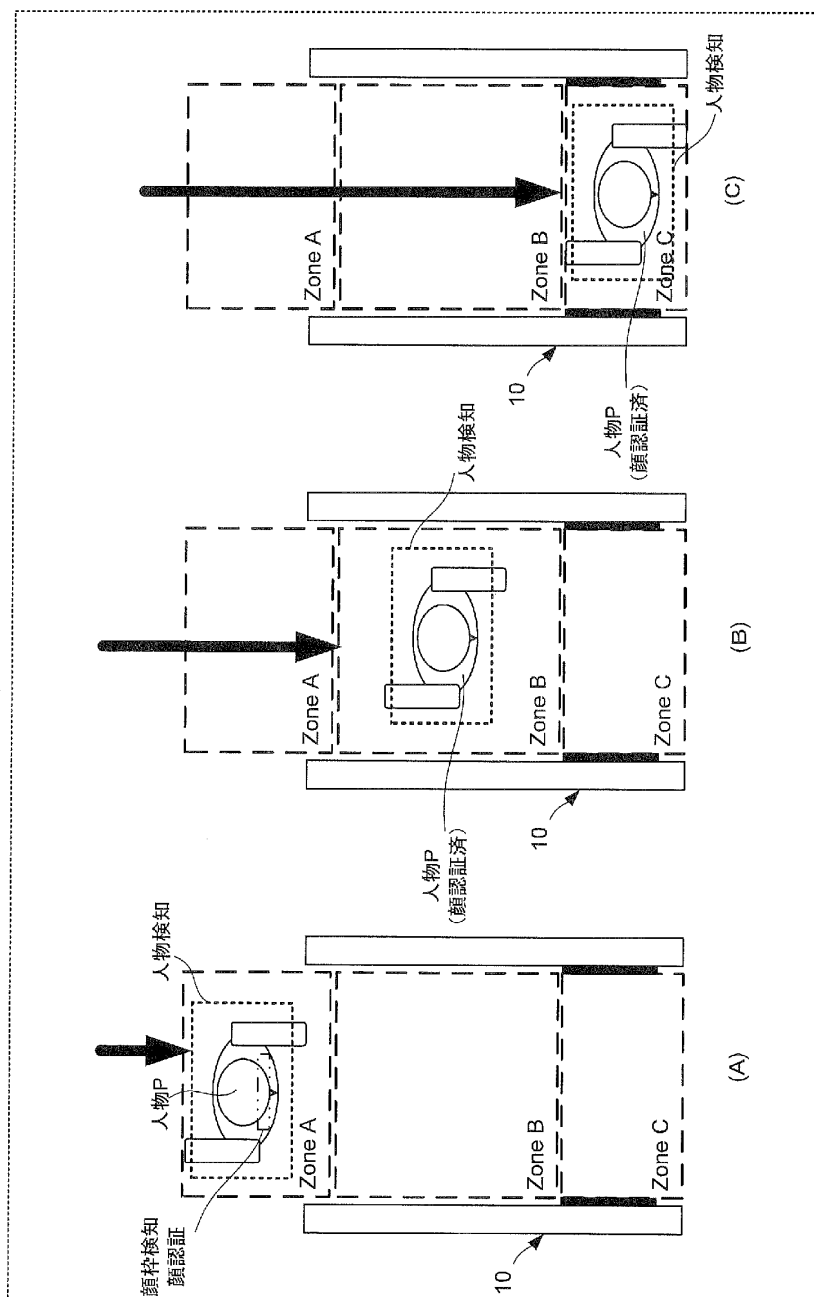
[図18]



[図19]



[図20]



[図21]

