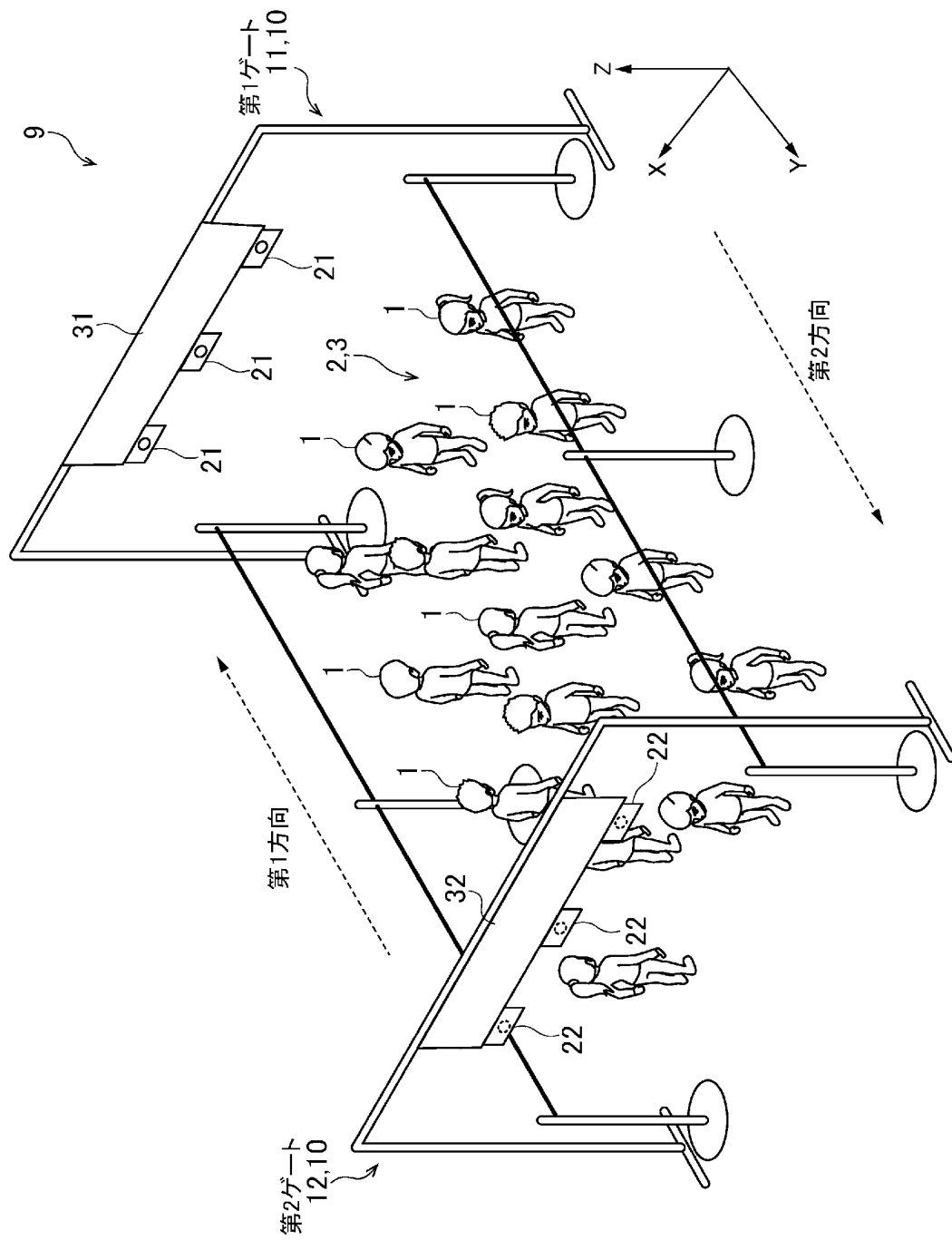
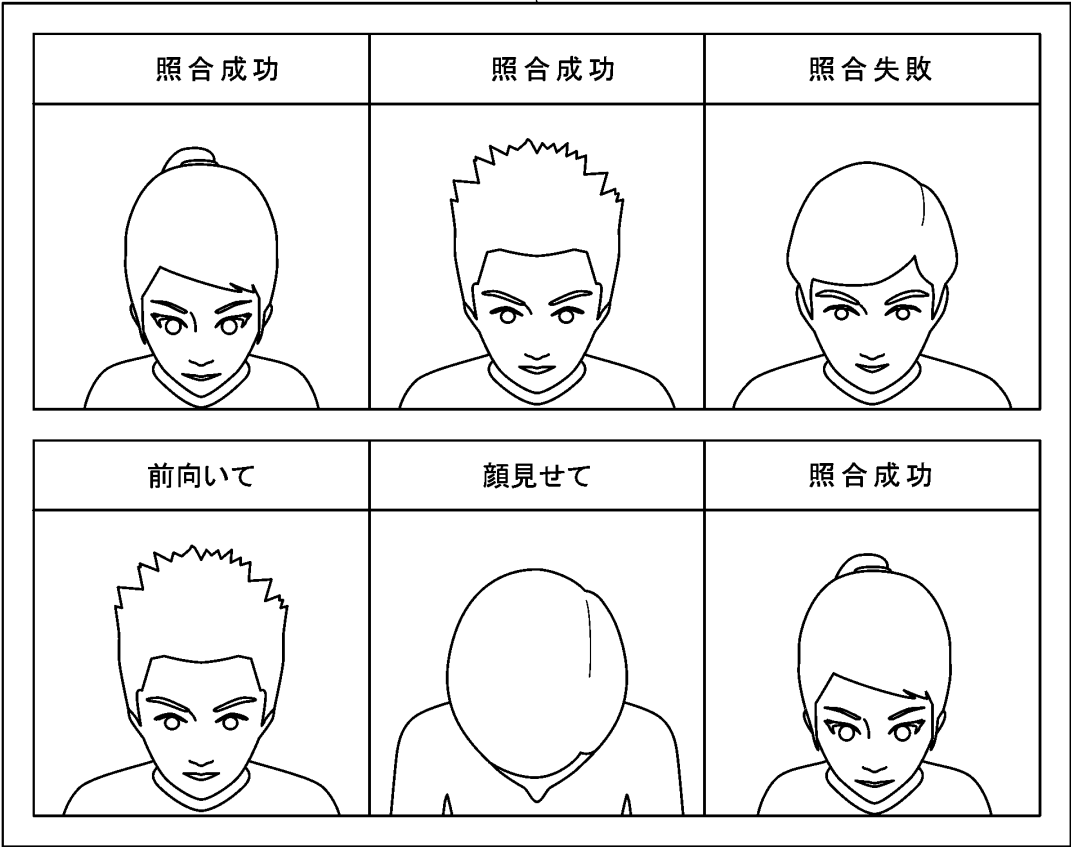


[図1]

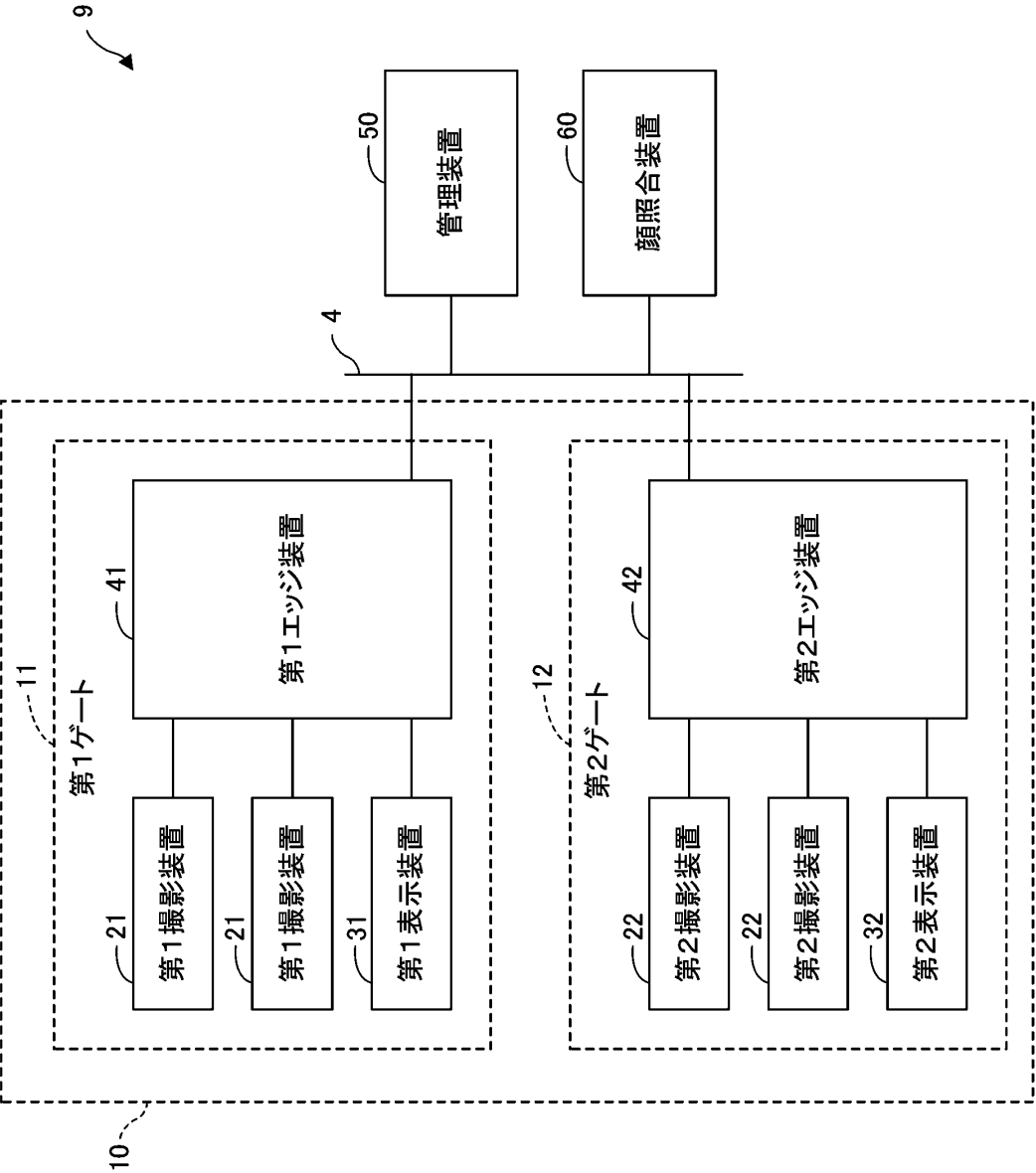


[図2]

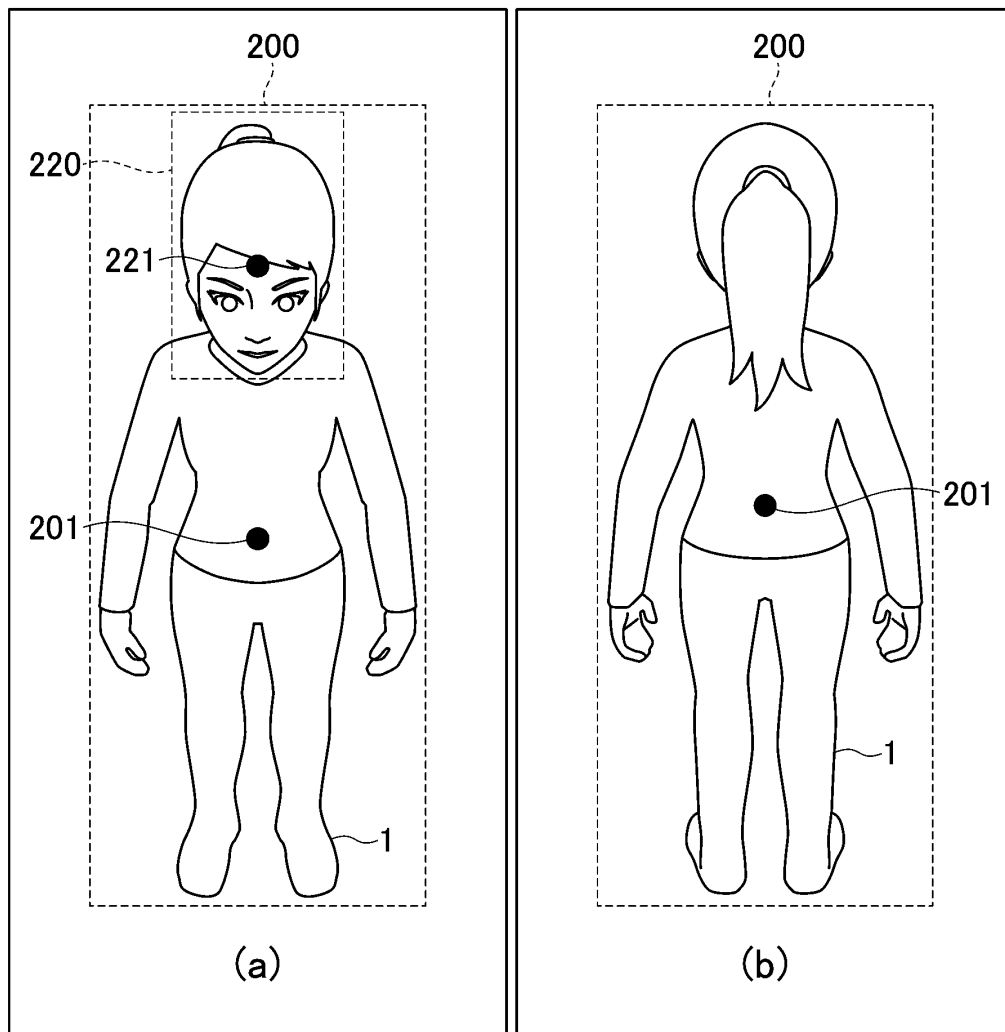
31,32



[図3]

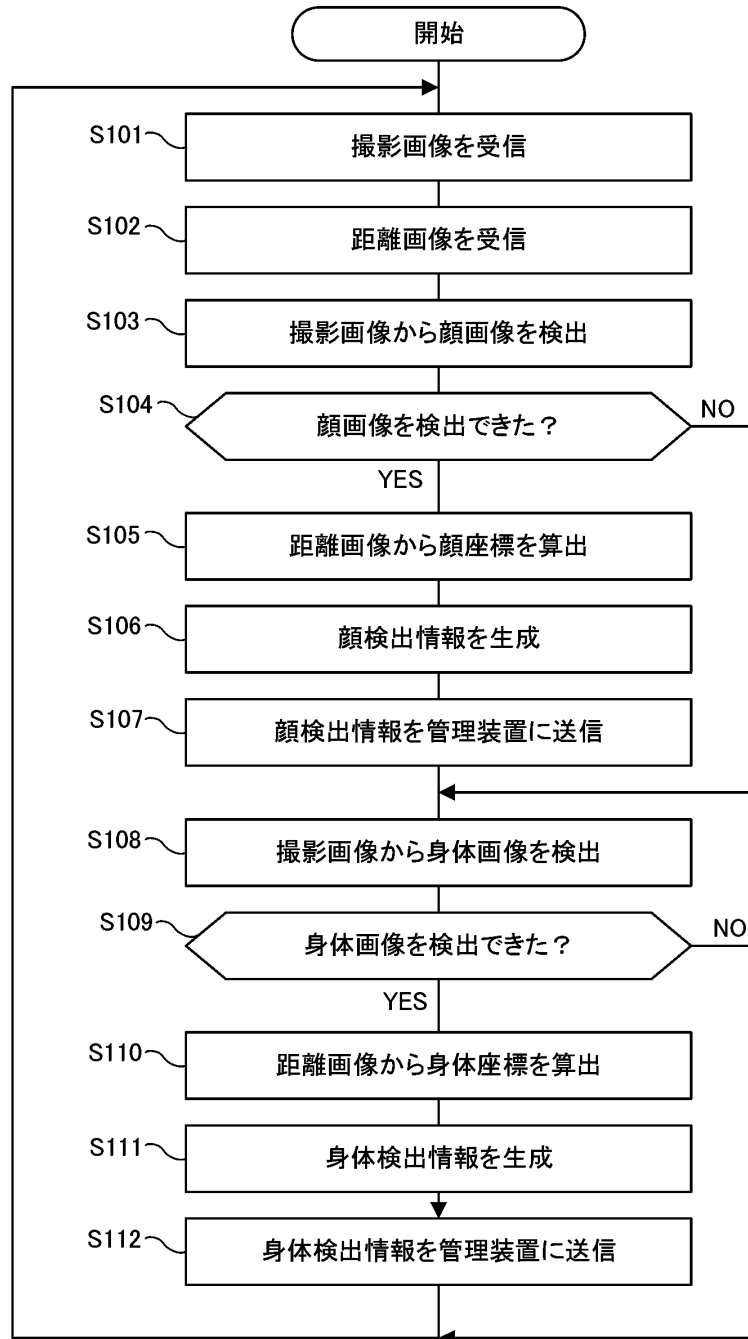


[図4]



[図5]

第1エッジ装置における検出処理

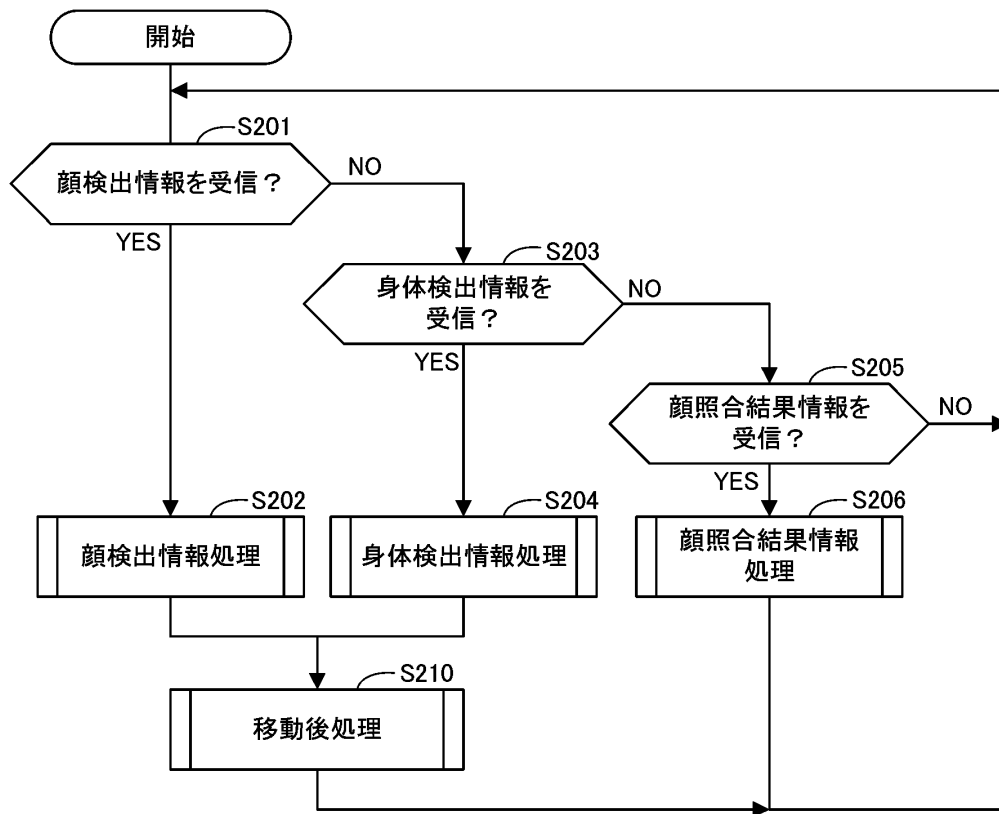


[図6]

人物情報 100	
追跡ID	101
初回画像撮影時刻	102
画像更新時刻	103
身体画像	104
身体画像更新時刻	105
身体座標	106
顔画像	107
顔画像更新時刻	108
顔座標	109
顔照合ID	110
照合状況	111
移動方向	112

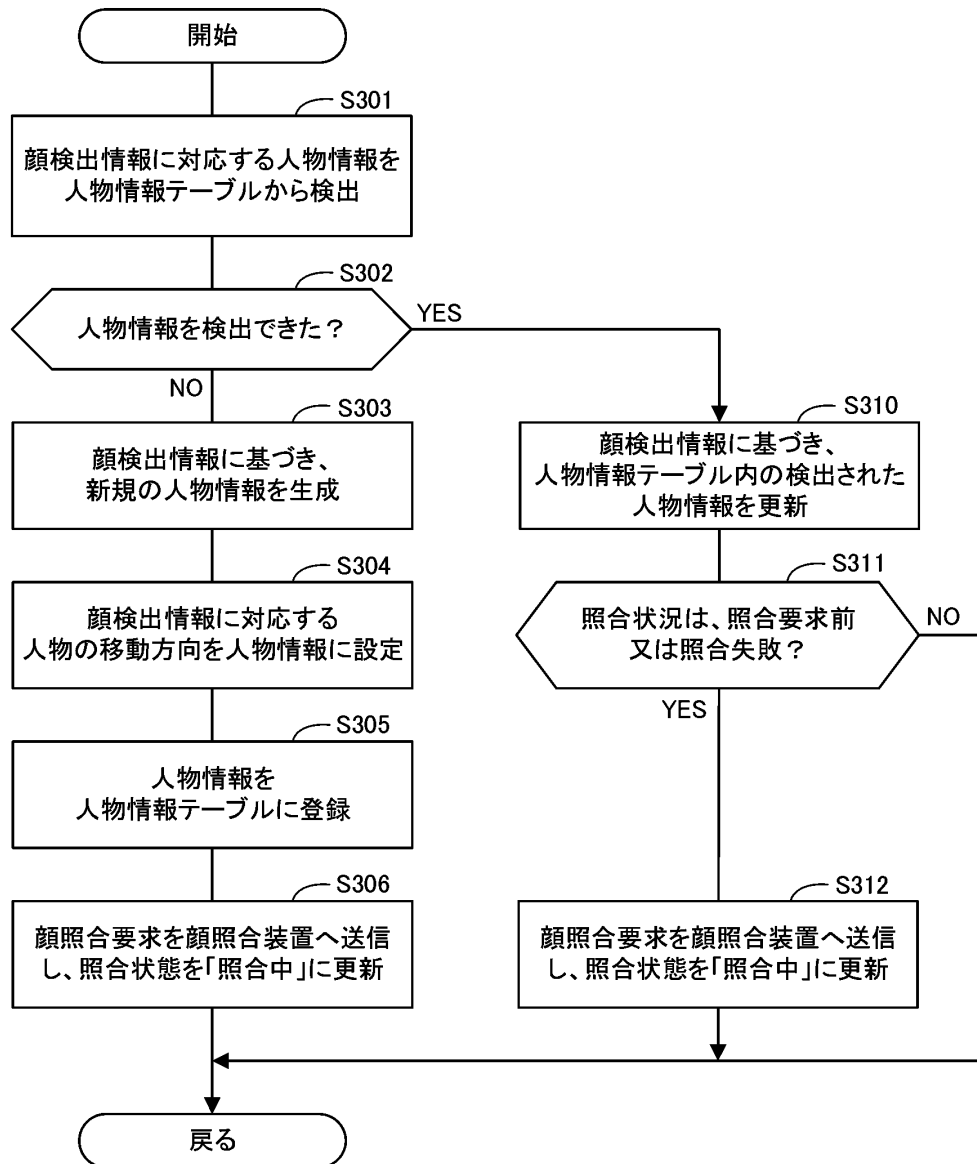
[図7]

管理装置における全体処理



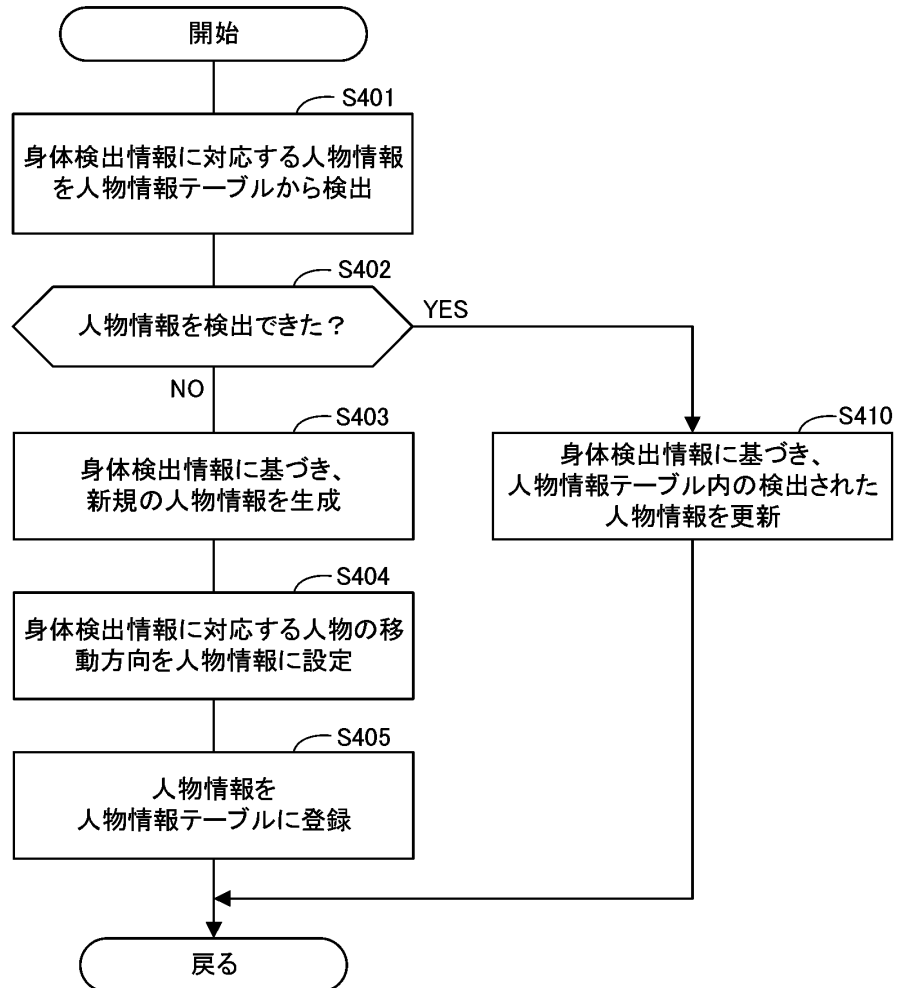
[図8]

管理装置における顔検出情報処理

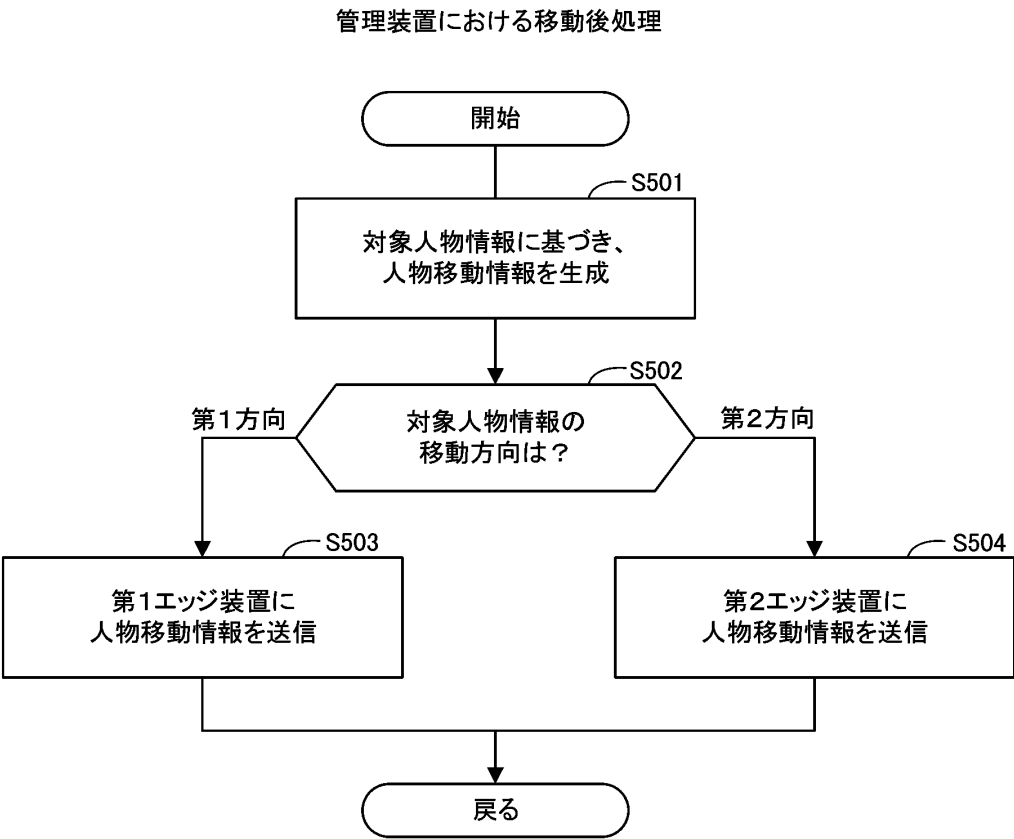


[図9]

管理装置における身体情報検出処理

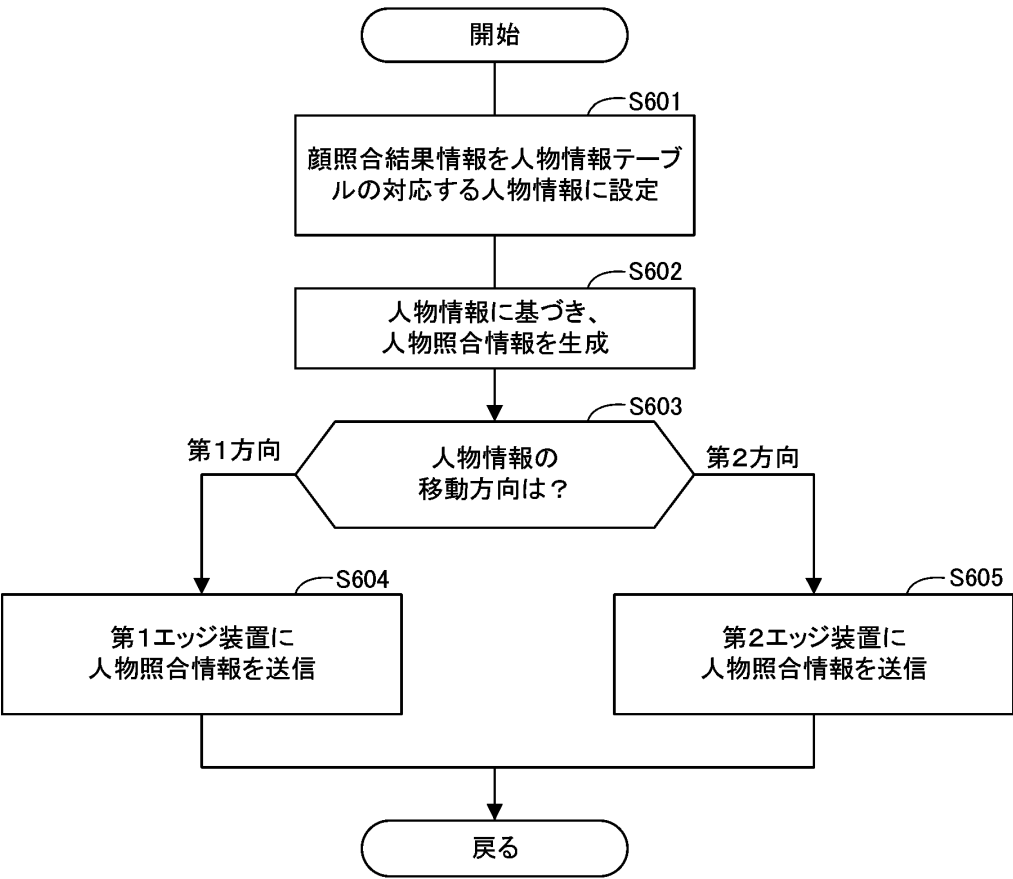


[図10]



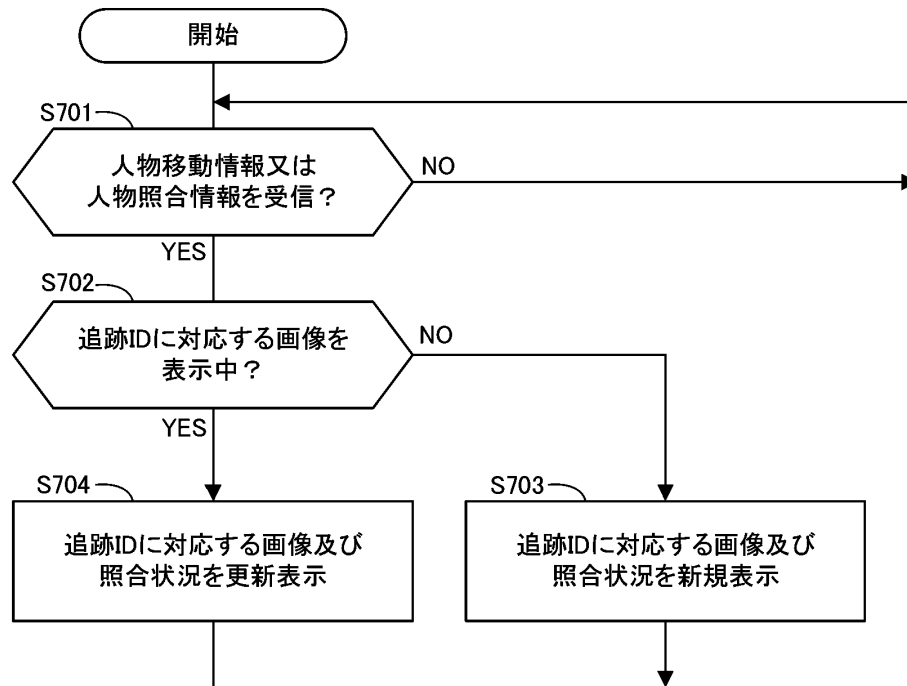
[図11]

管理装置における顔照合結果情報処理

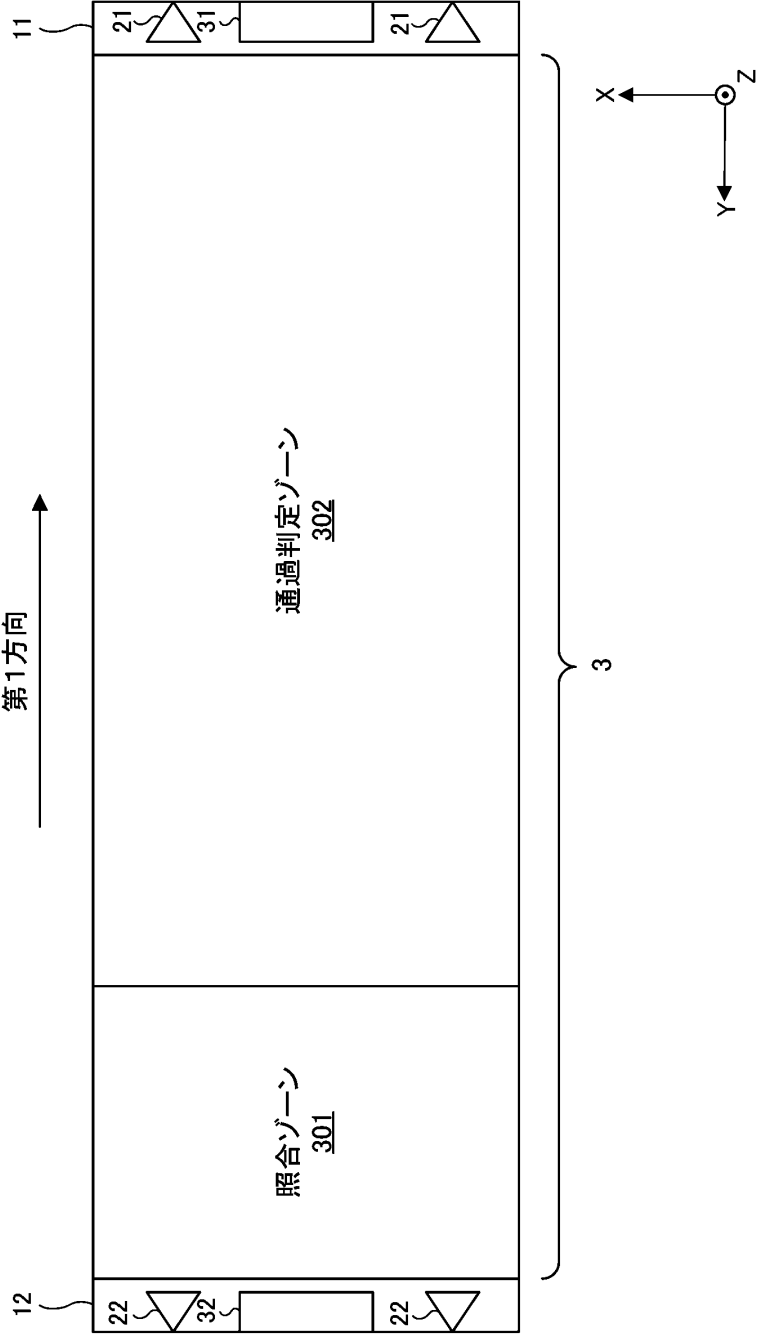


[図12]

第1エッジ装置における表示処理



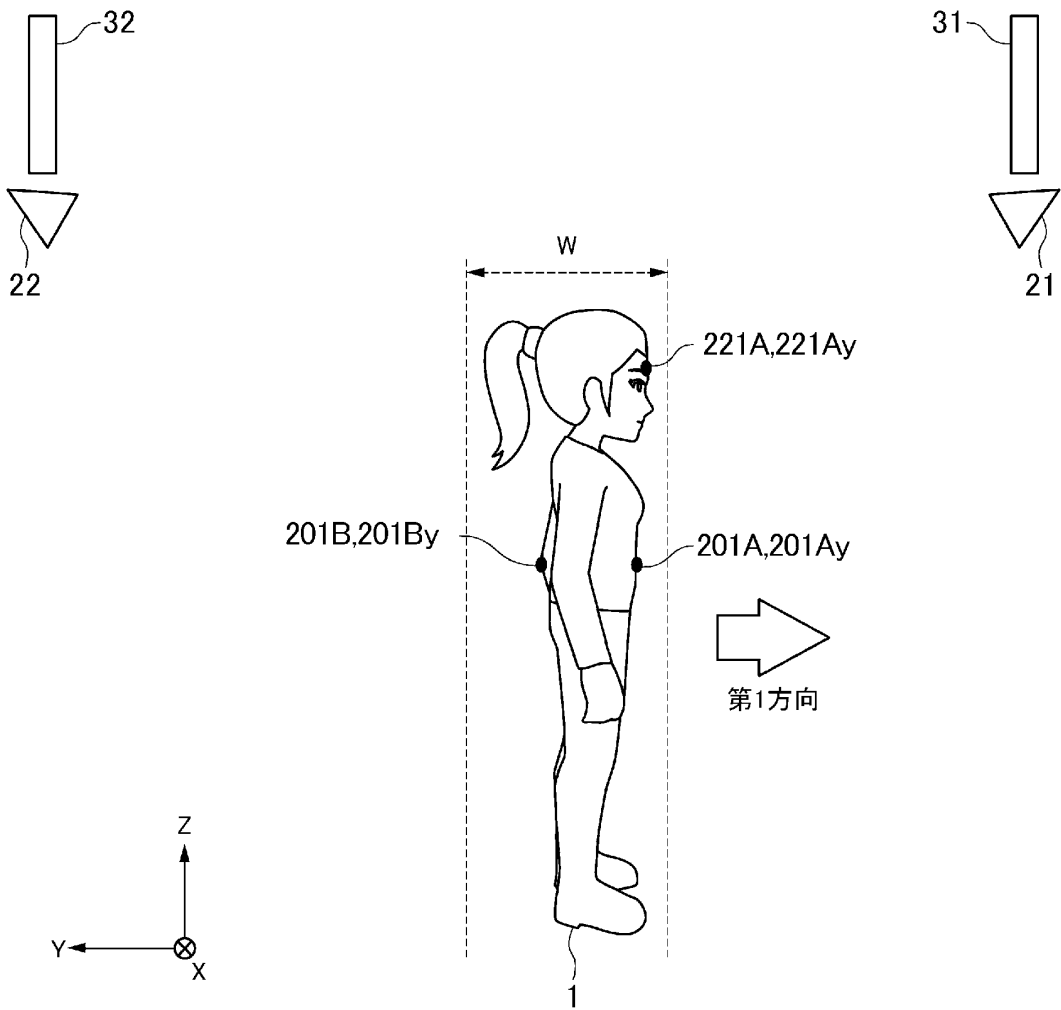
[図13]



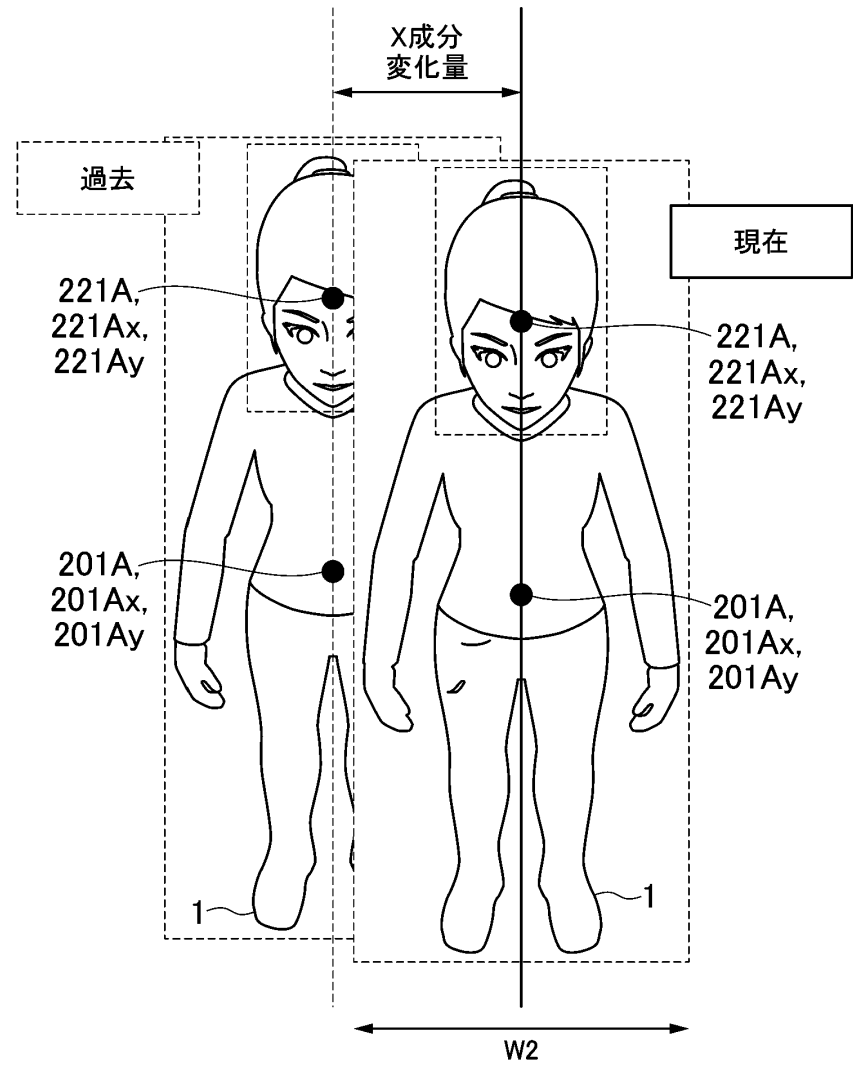
[図14]

ゾーン種類	顔画像	パターン	照合状況	表示メッセージ	表示画像	出力音
ゾーン外	-		-	-	-	-
照合ゾーン	有り	A0	照合中	照合中	顔画像	-
		A1	照合成功	照合成功	顔画像	照合成功音
		A2	照合失敗	照合失敗	顔画像	照合失敗音
通過判定ゾーン	無し (身体画像有り)	A3	-	警告	身体画像	警告音
	有り	A4	照合中	照合中	顔画像	-
		A5	照合成功	通過	顔画像	通過音
		A6	照合失敗	不正通行	顔画像	不正通行音
	無し (身体画像有り)	A7	-	不正通行	身体画像	不正通行音

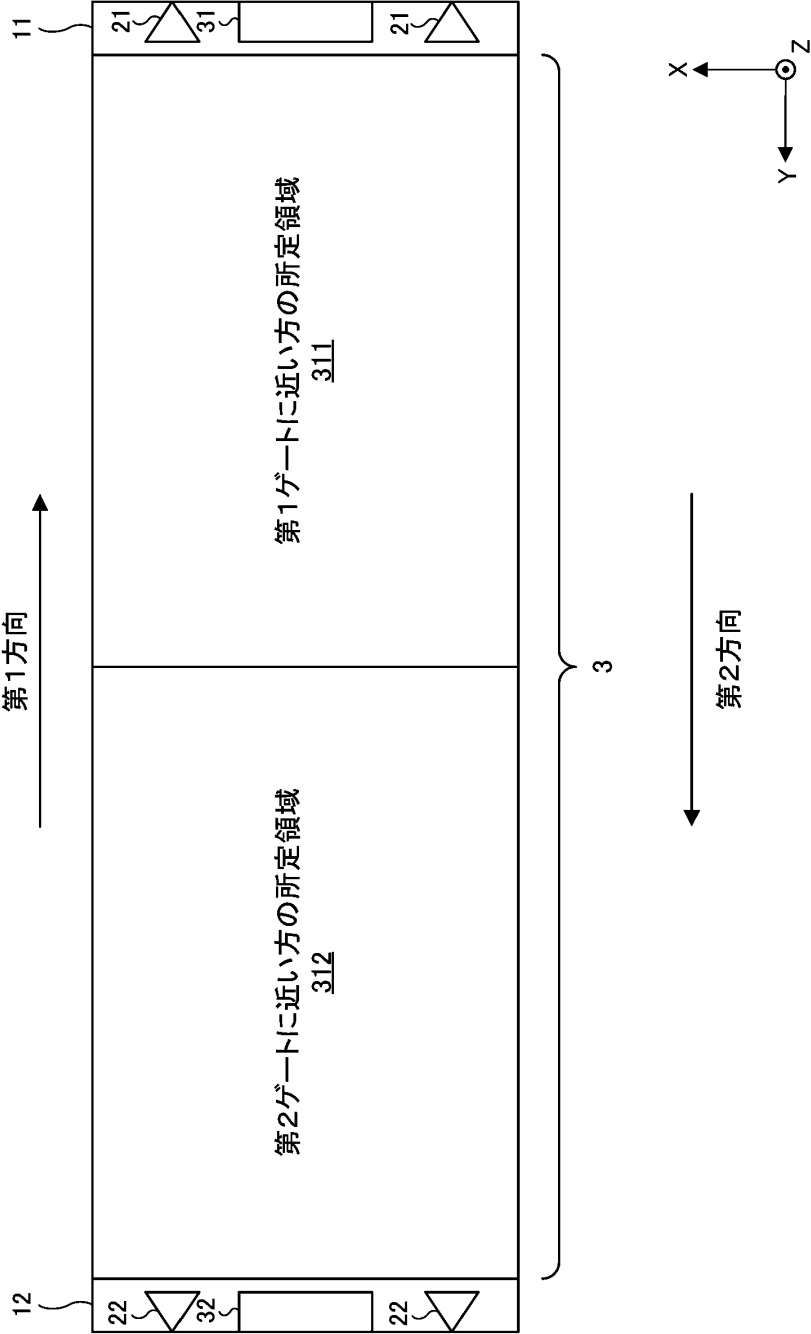
[図15A]



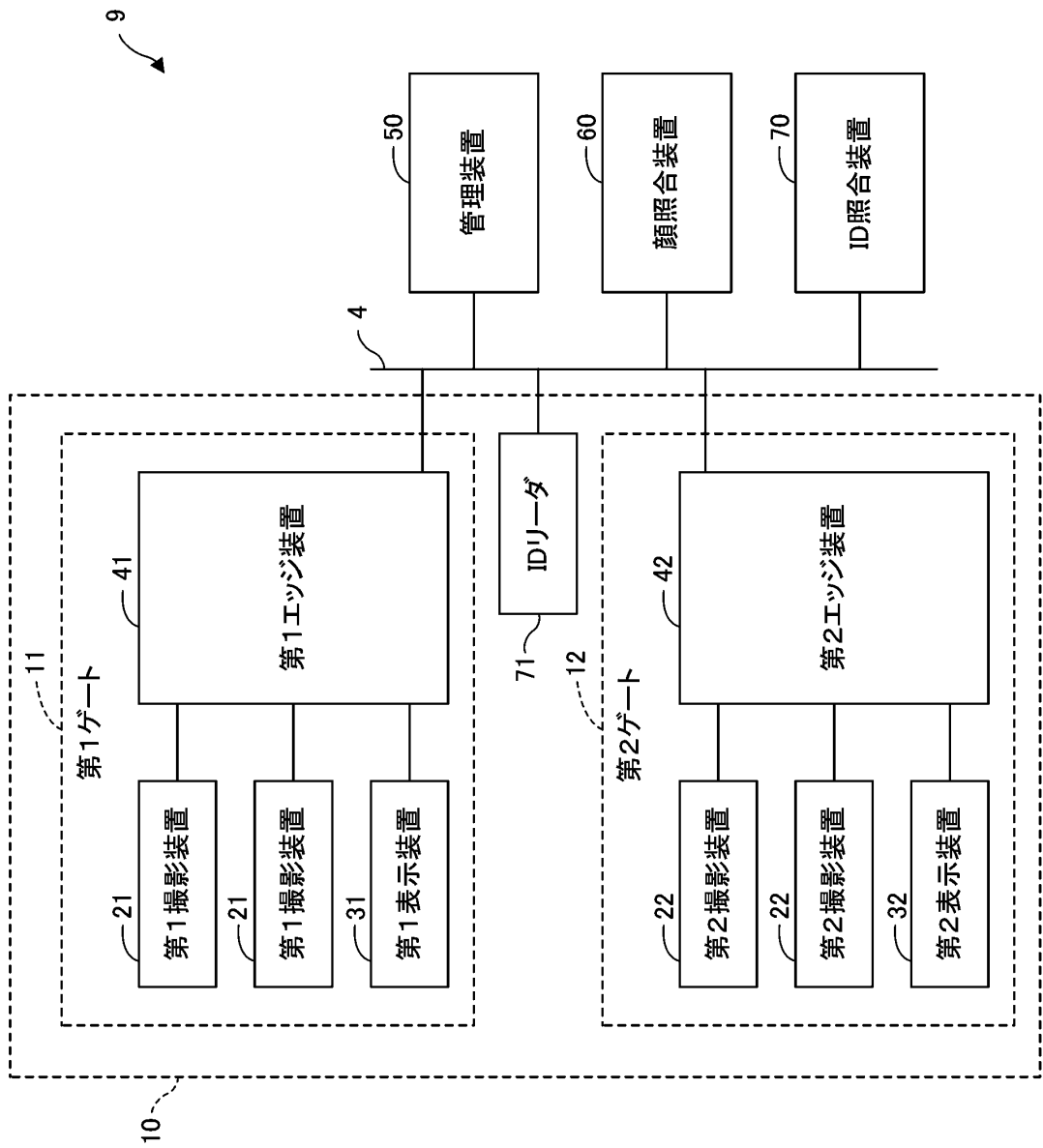
[図15B]



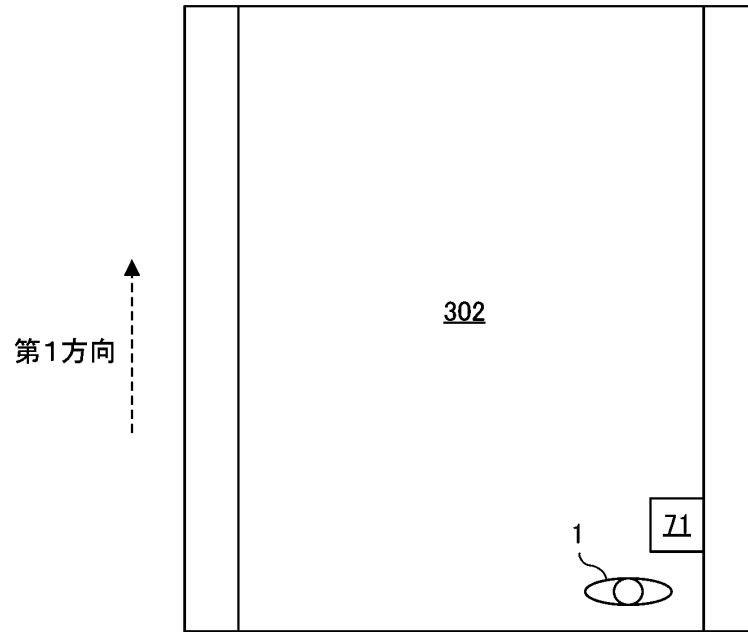
[図16]



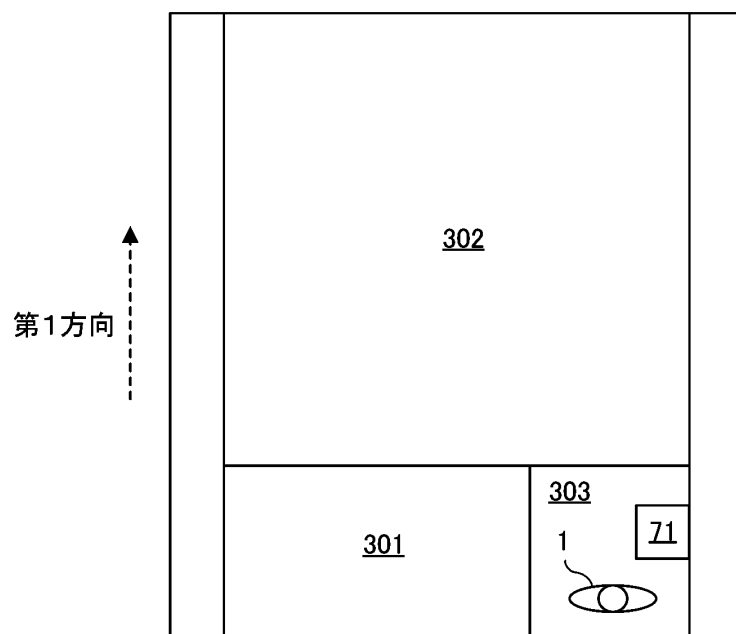
[図17]



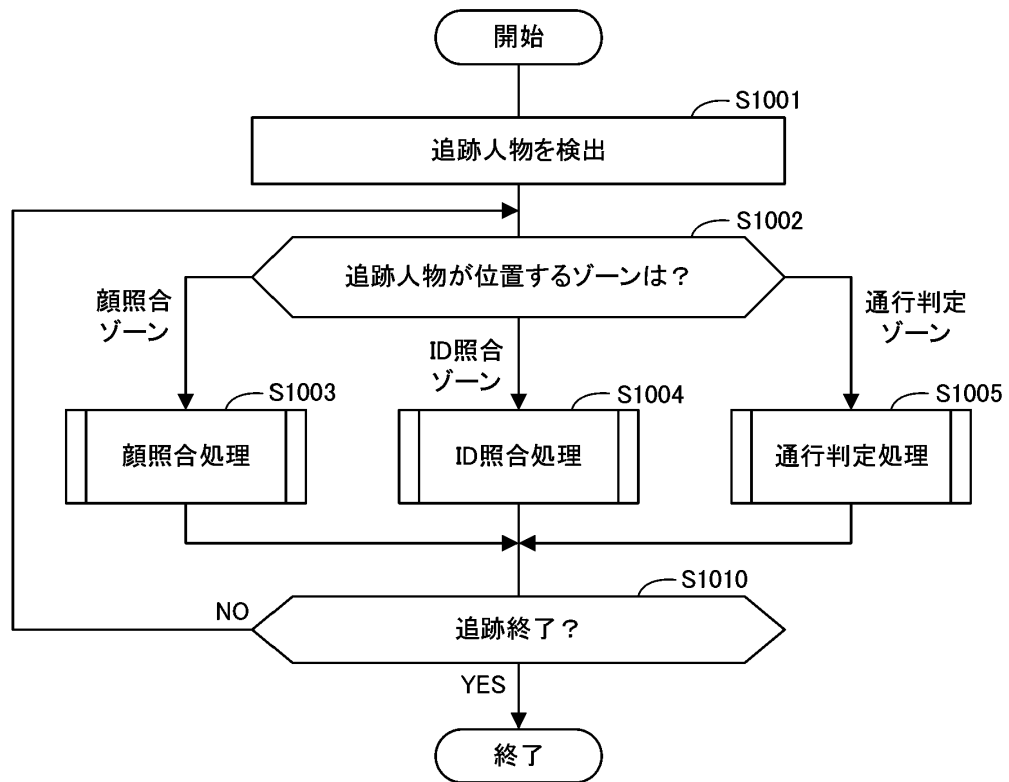
[図18]



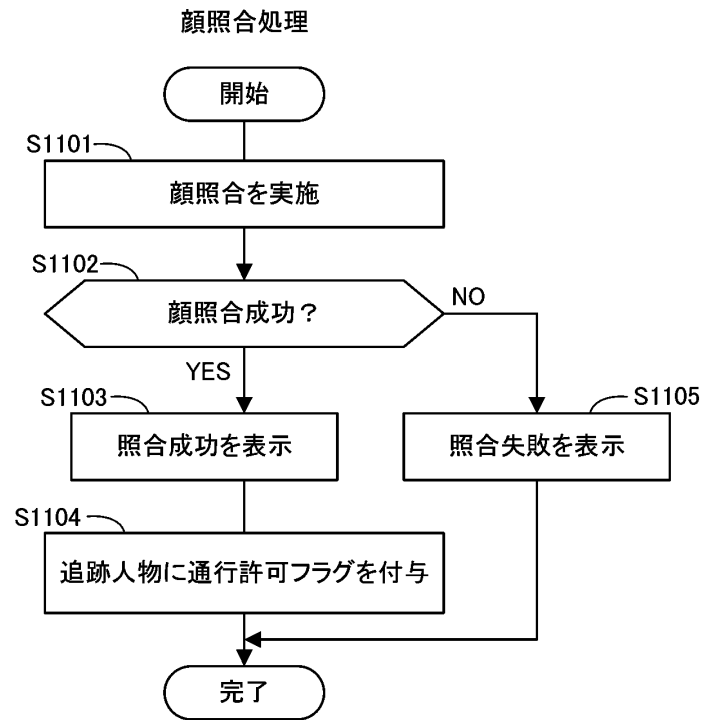
[図19]



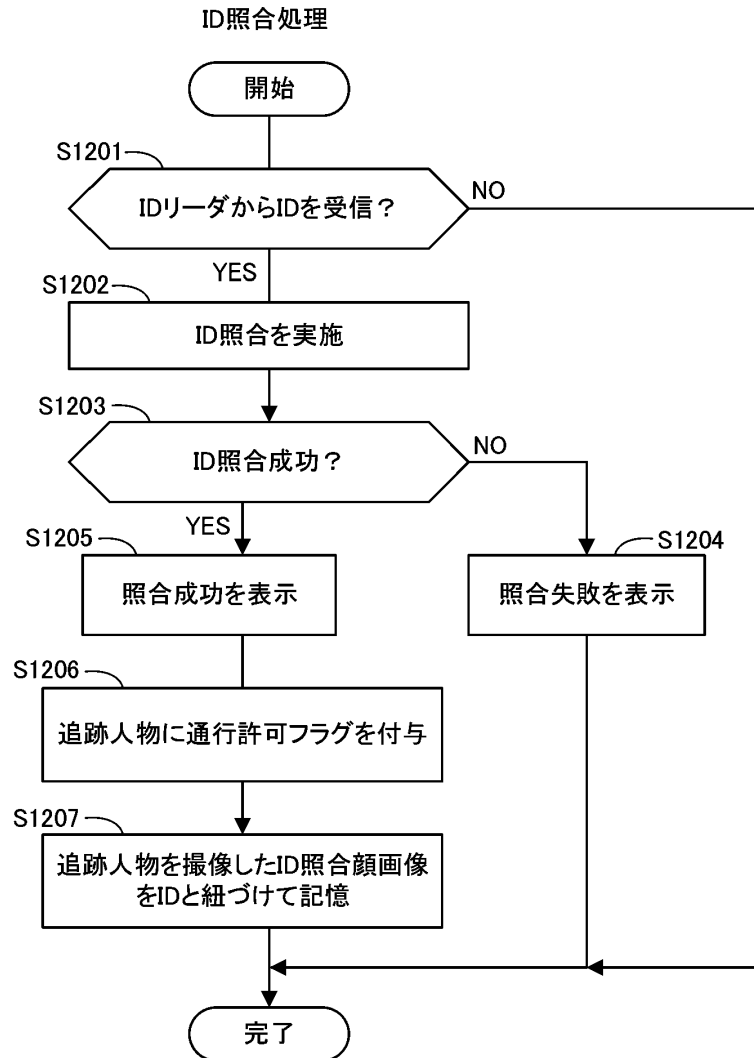
[図20]



[図21]

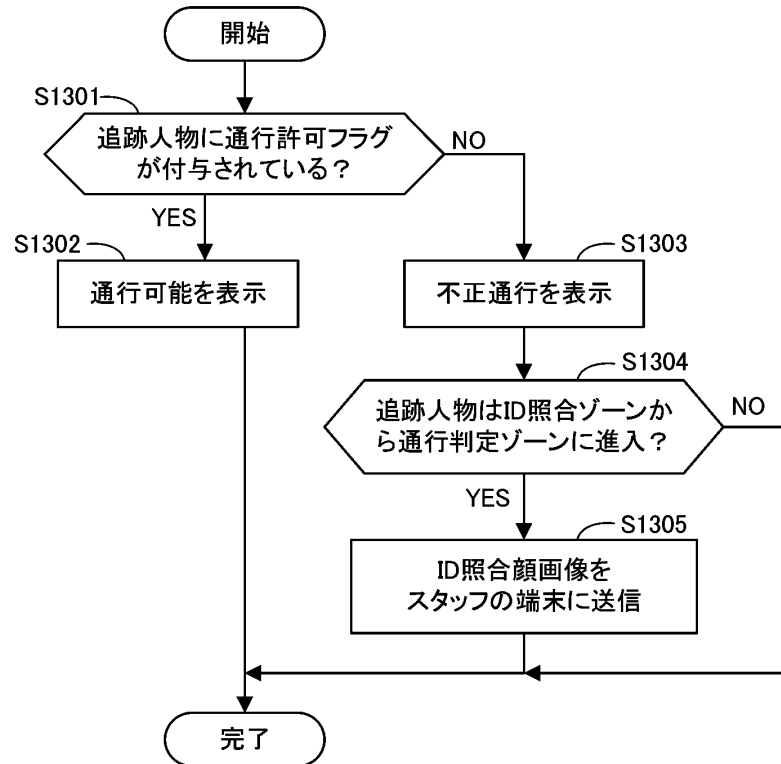


[図22]

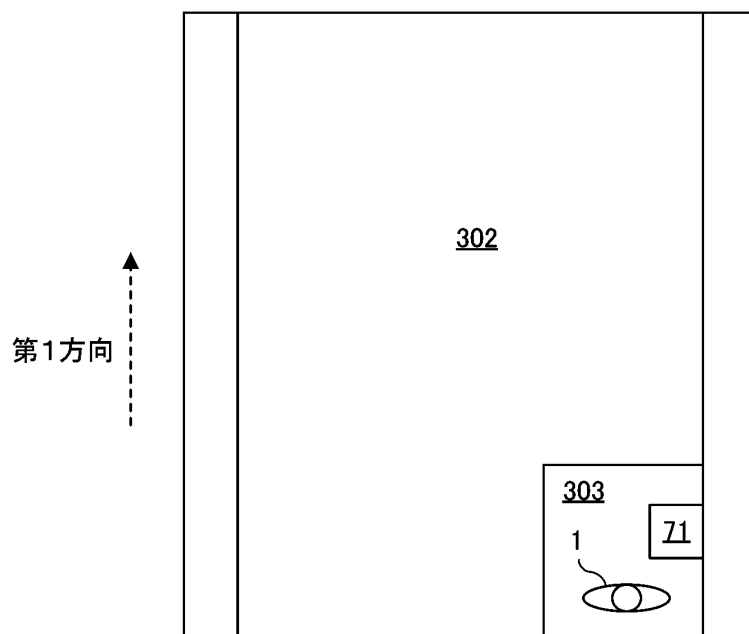


[図23]

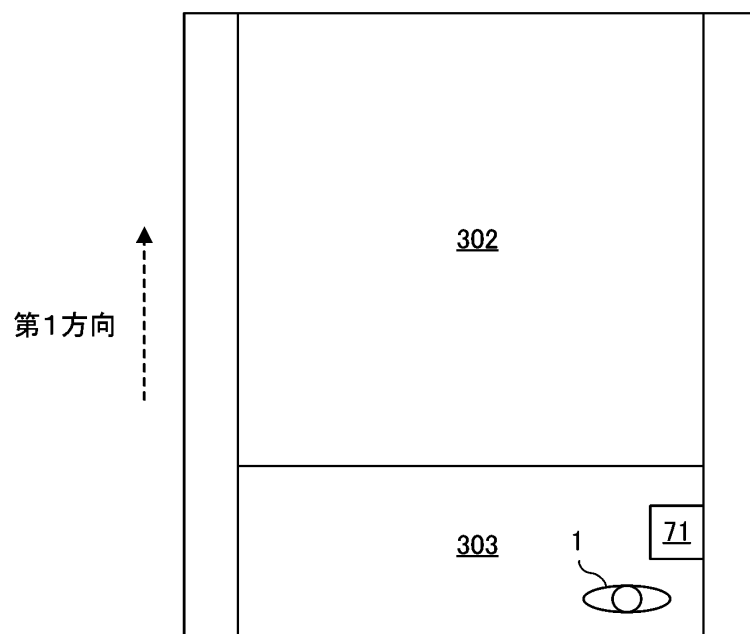
通行判定処理



[図24]

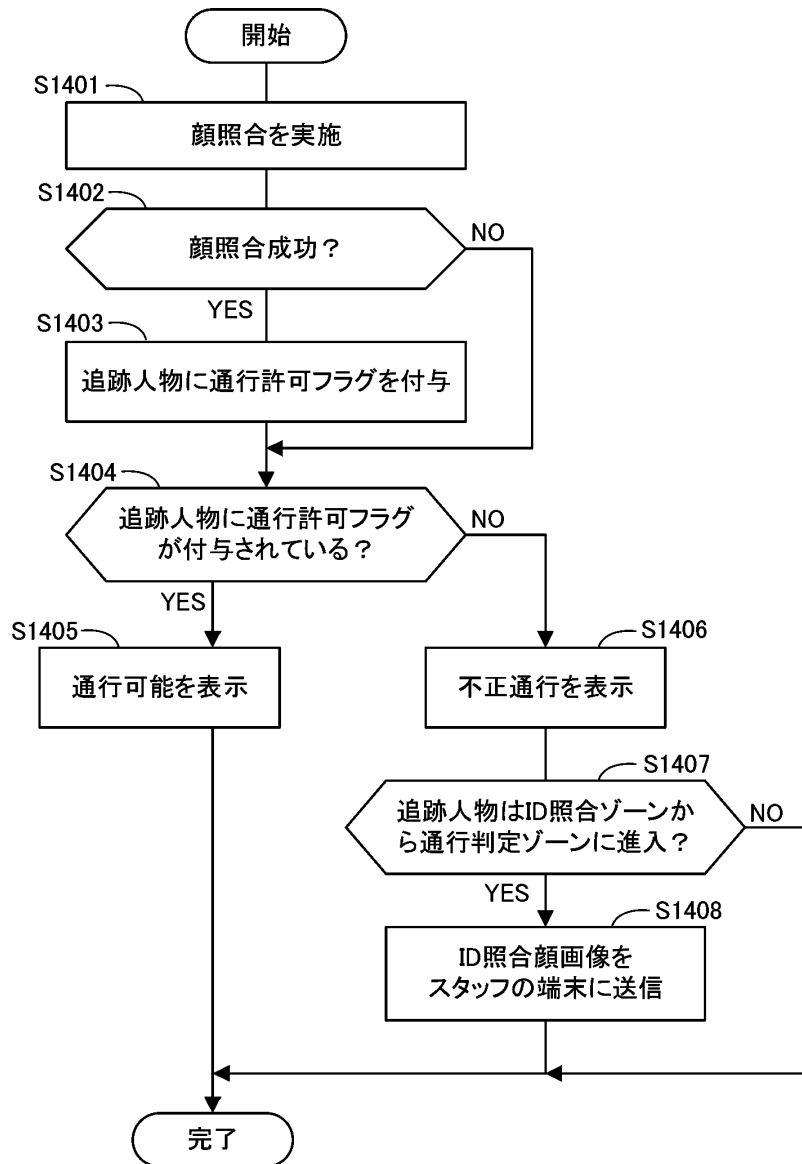


[図25]

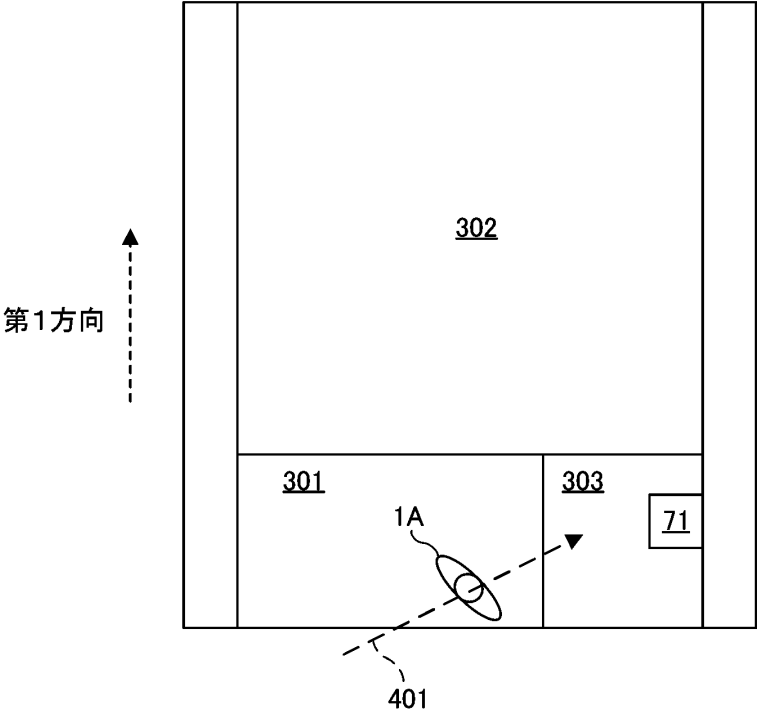


[図26]

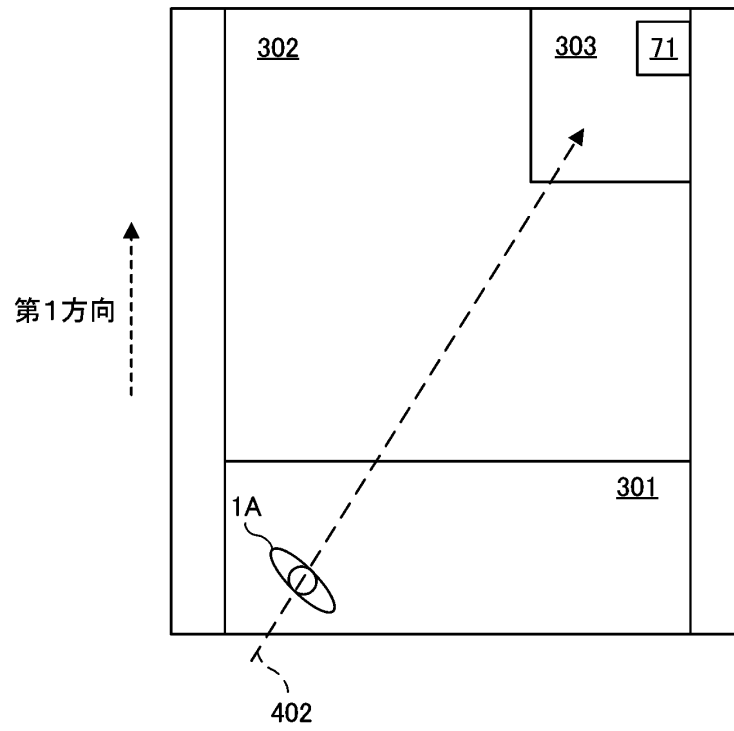
通行判定処理



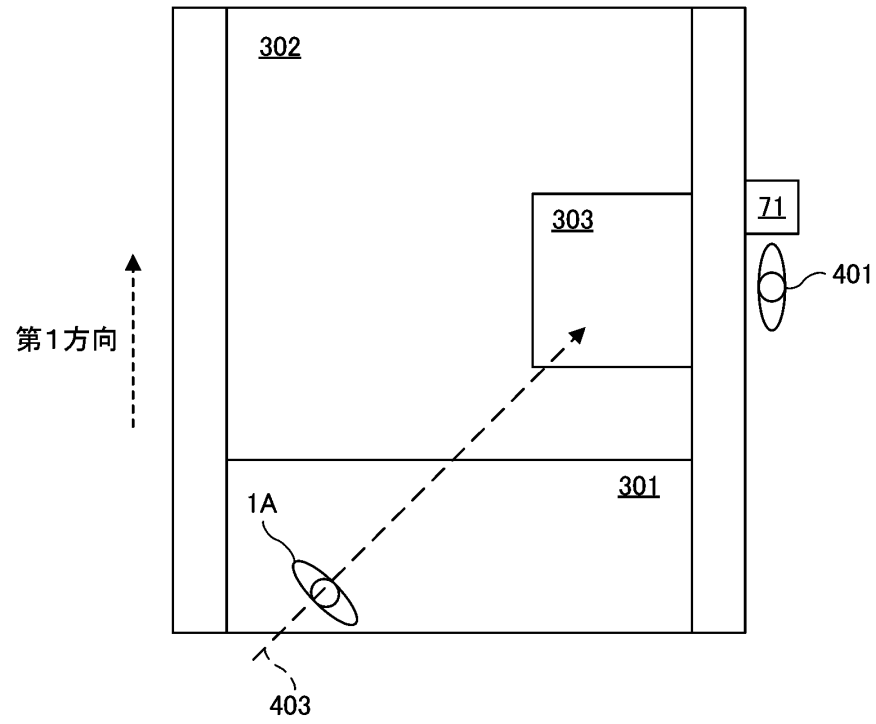
[図27]



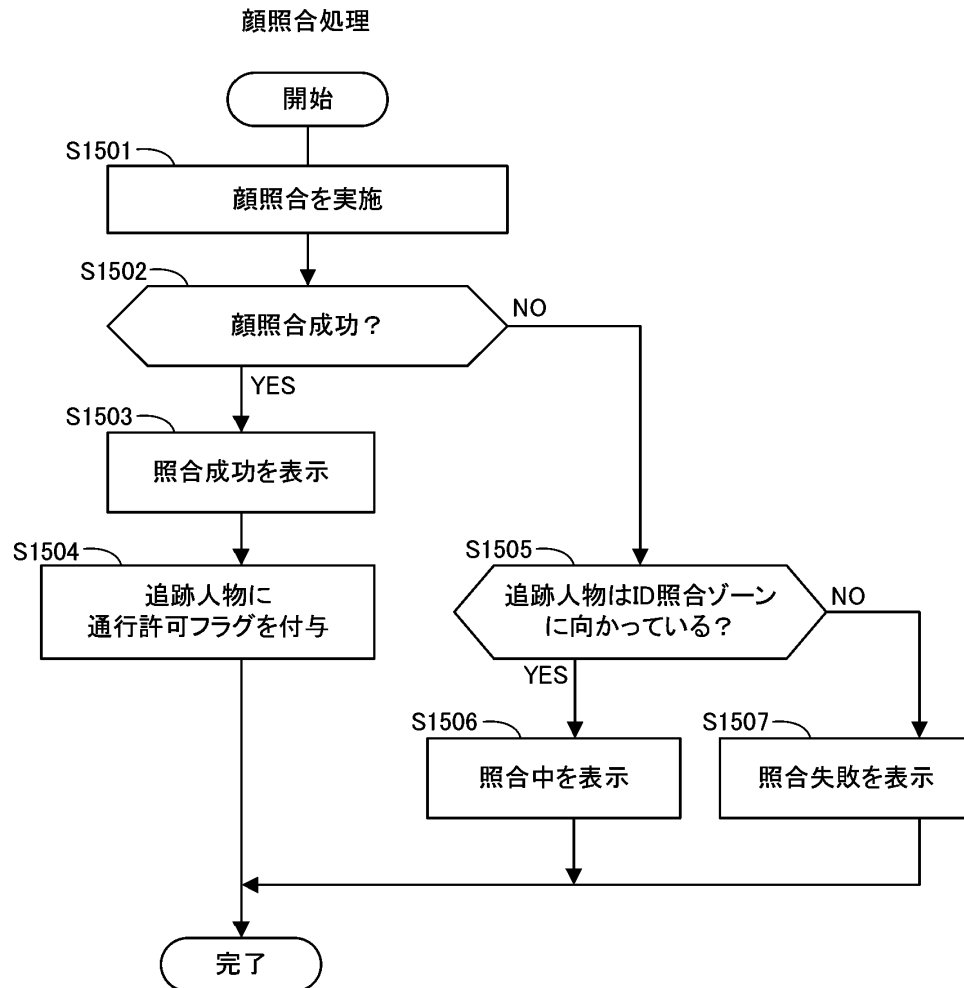
[図28]



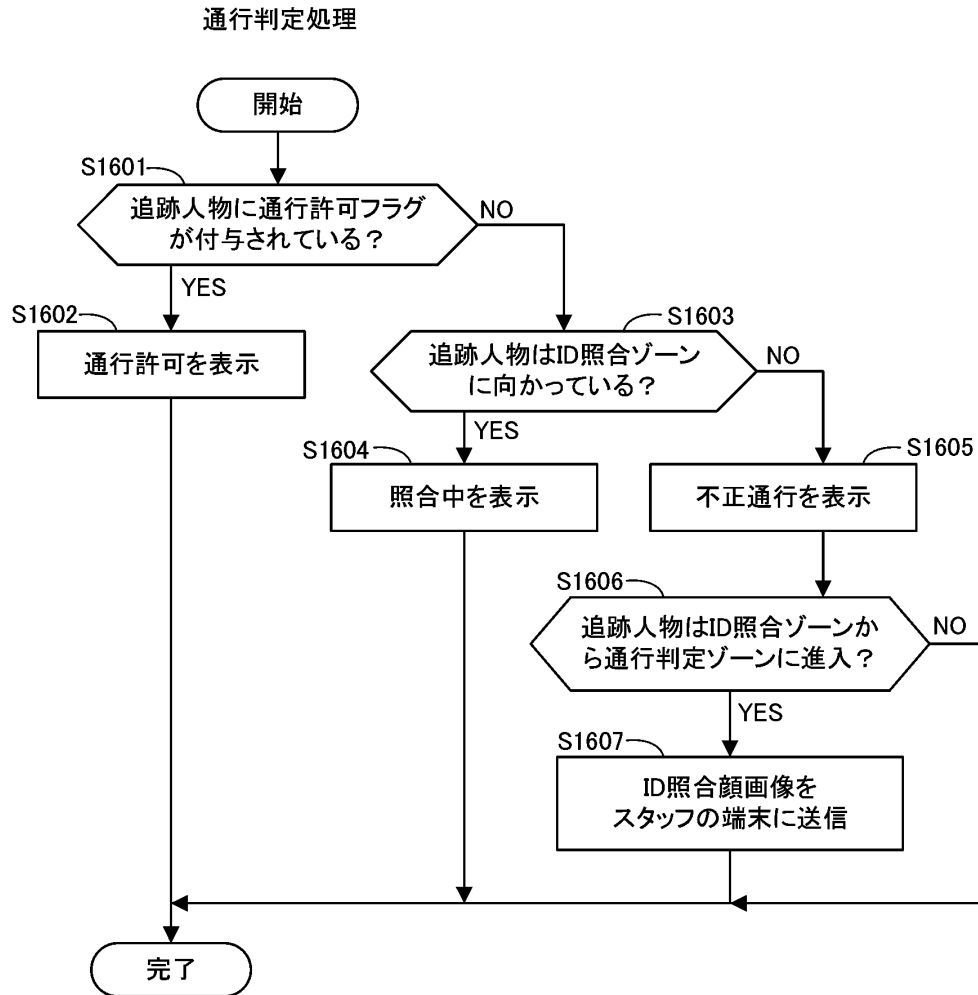
[図29]



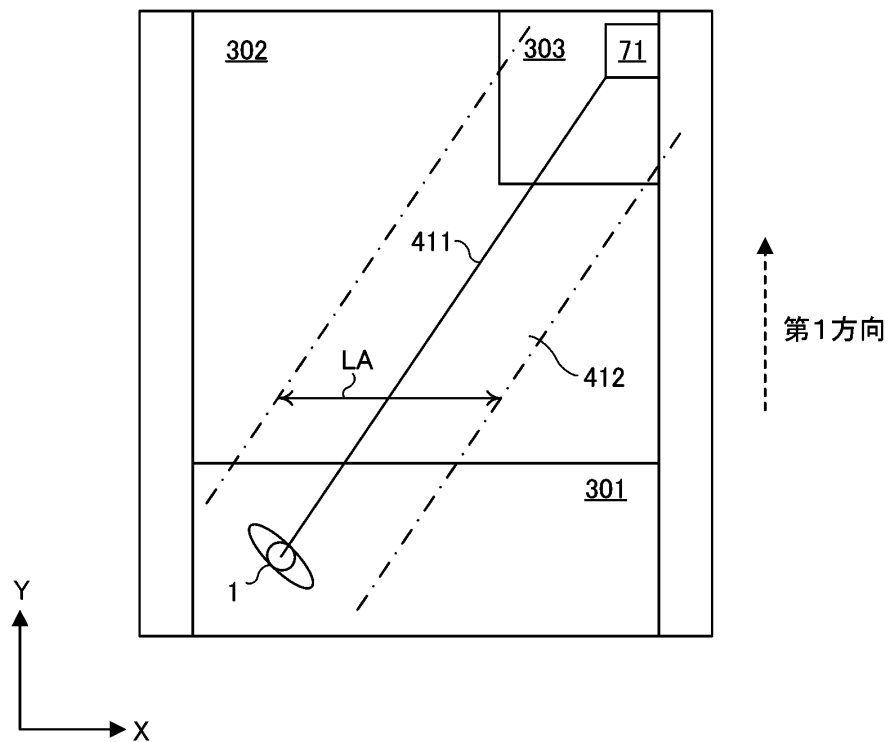
[図30]



[図31]

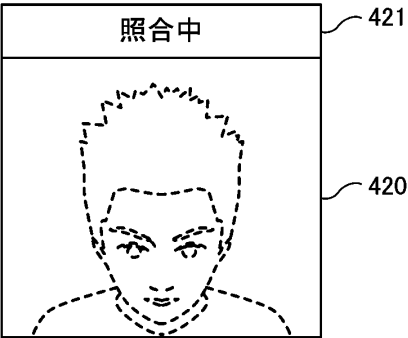


[図32]

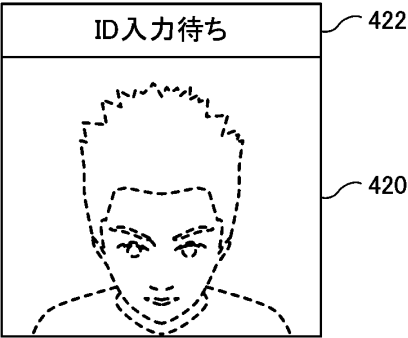


[図33]

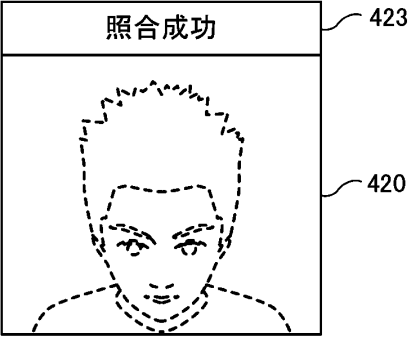
(a) 人物がID照合ゾーンに向かっていると推定される場合



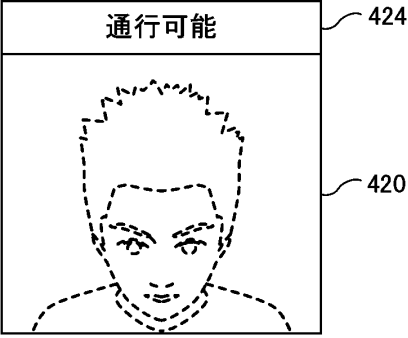
(b) 人物がID照合ゾーンに位置し、ID照合前の場合



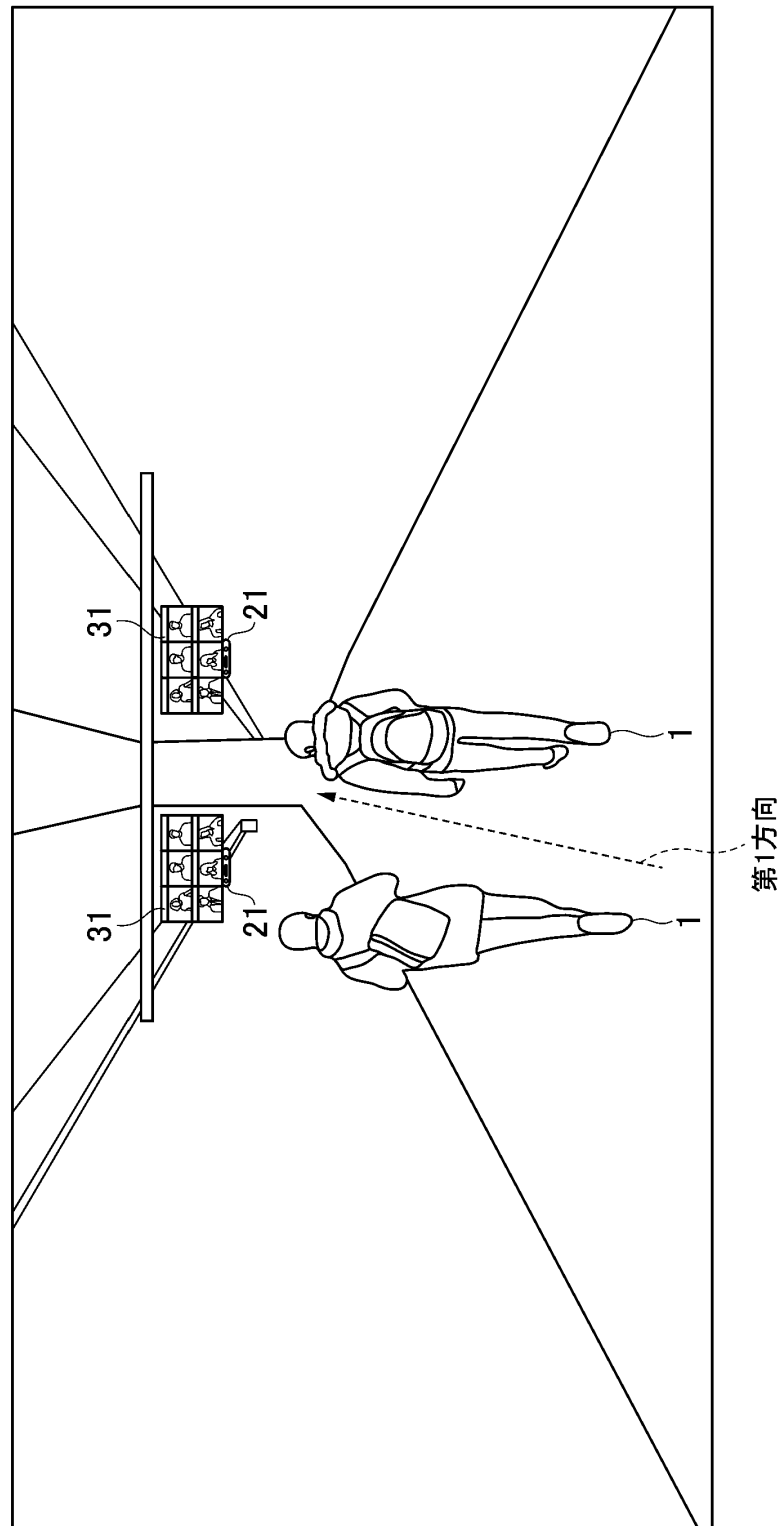
(c) 人物がID照合ゾーンに位置し、ID照合に成功した場合



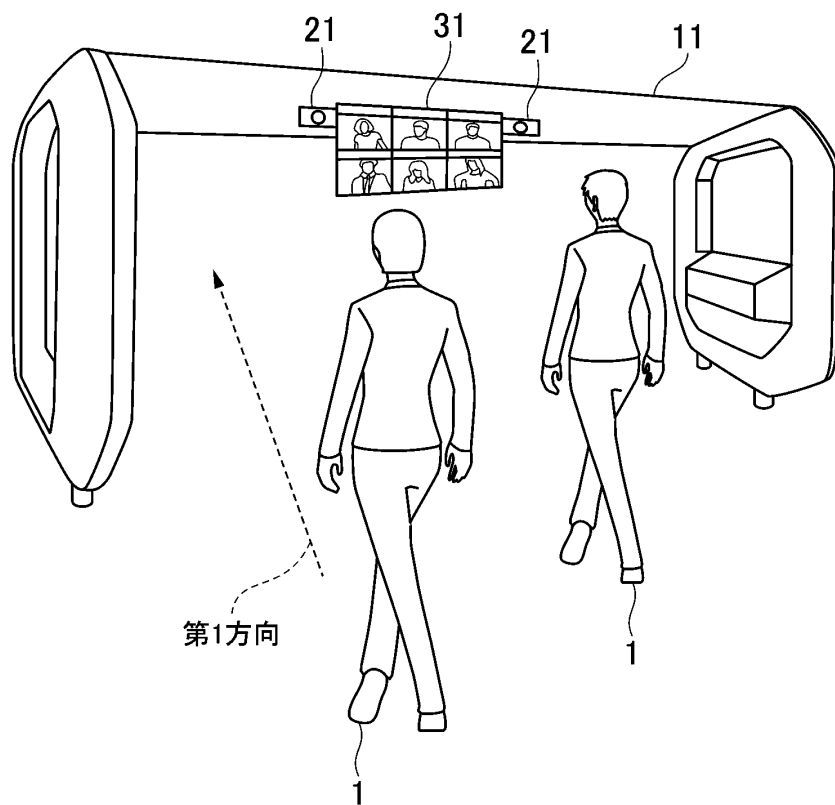
(d) 人物がID照合に成功し、通行判定ゾーンに位置する場合



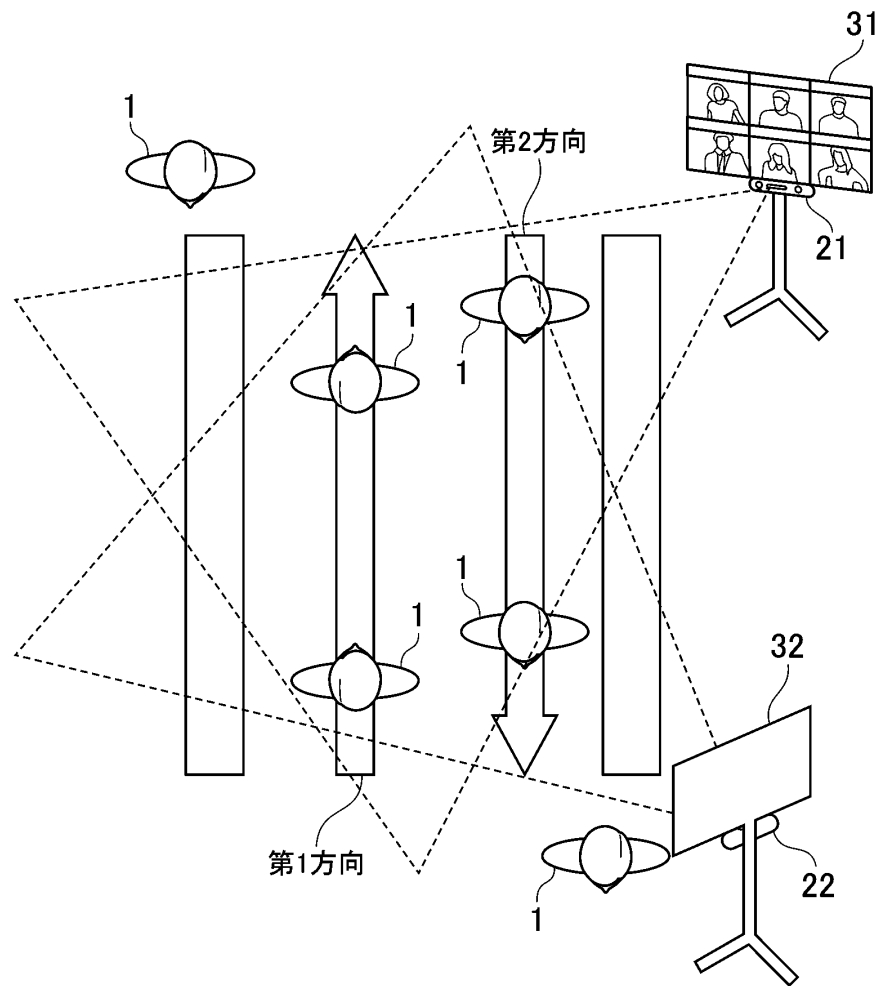
[図34]



[図35]



[図36]



[図37]

