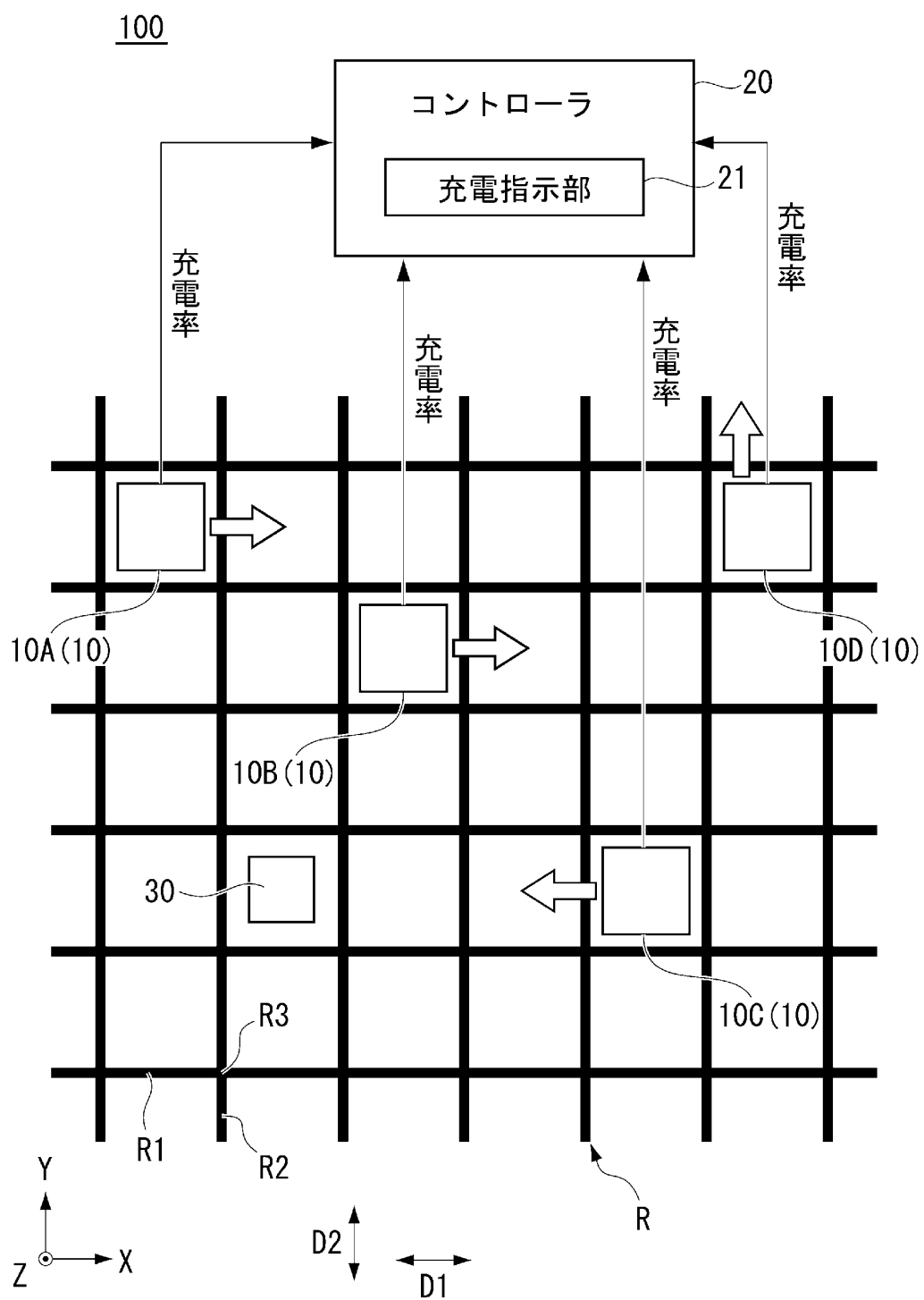
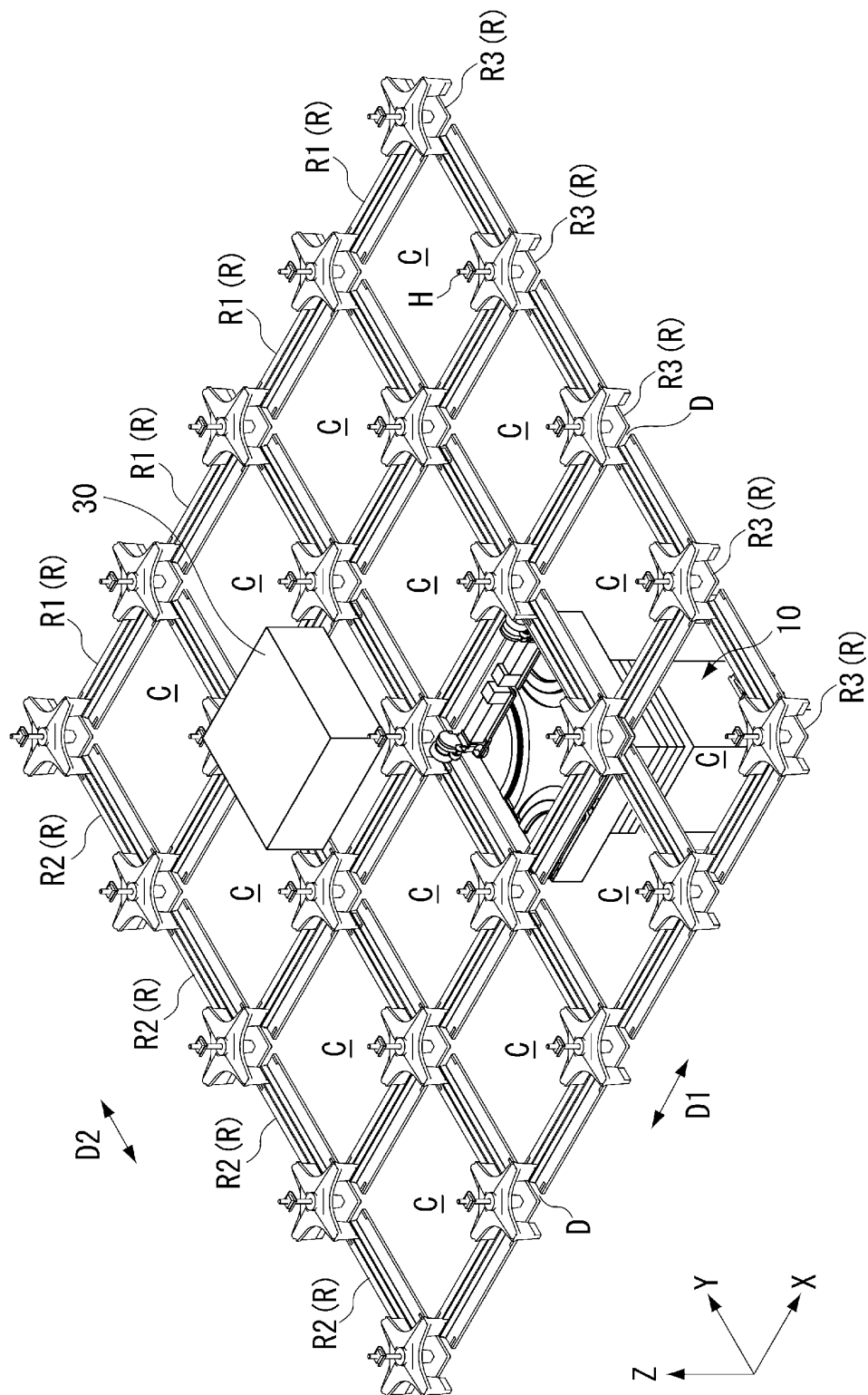


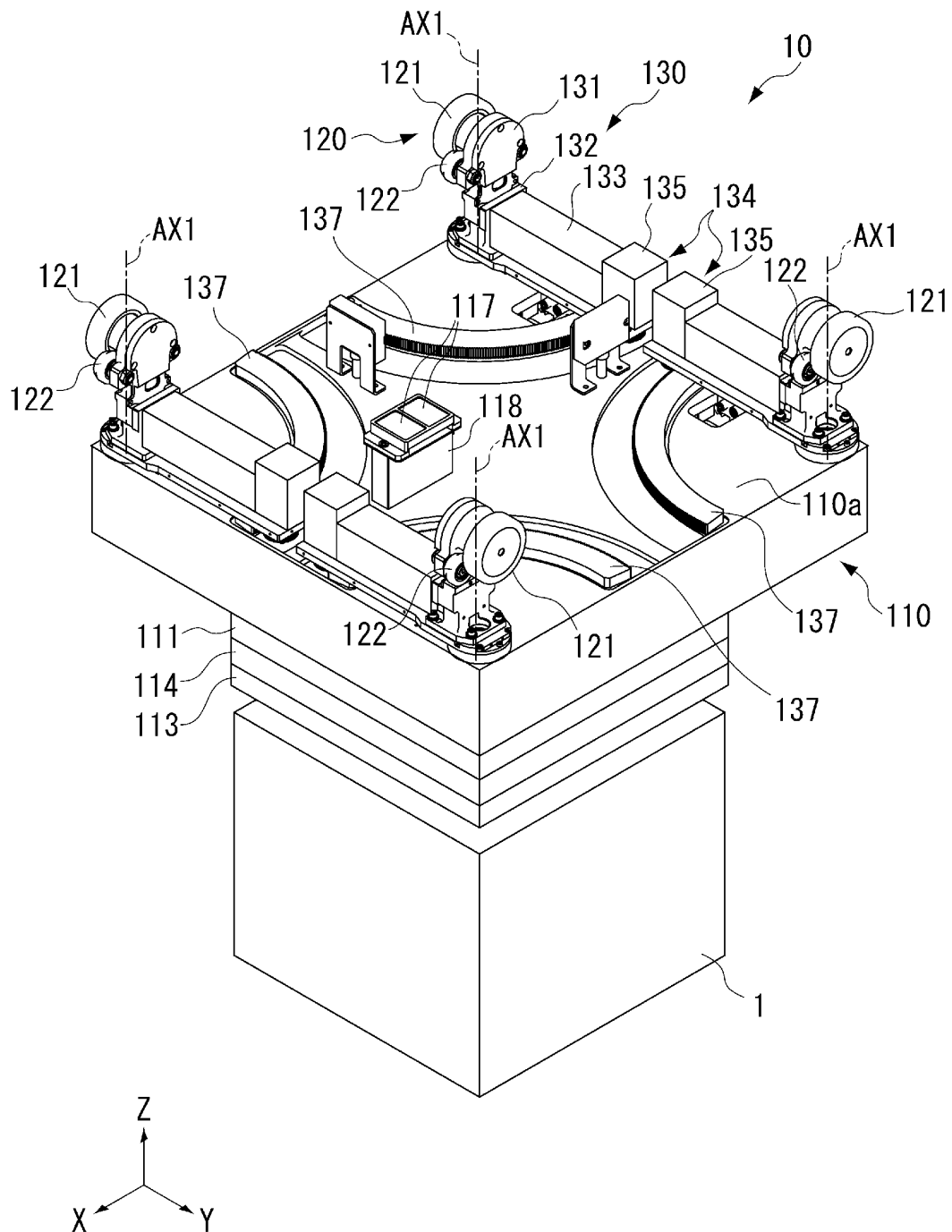
[図1]



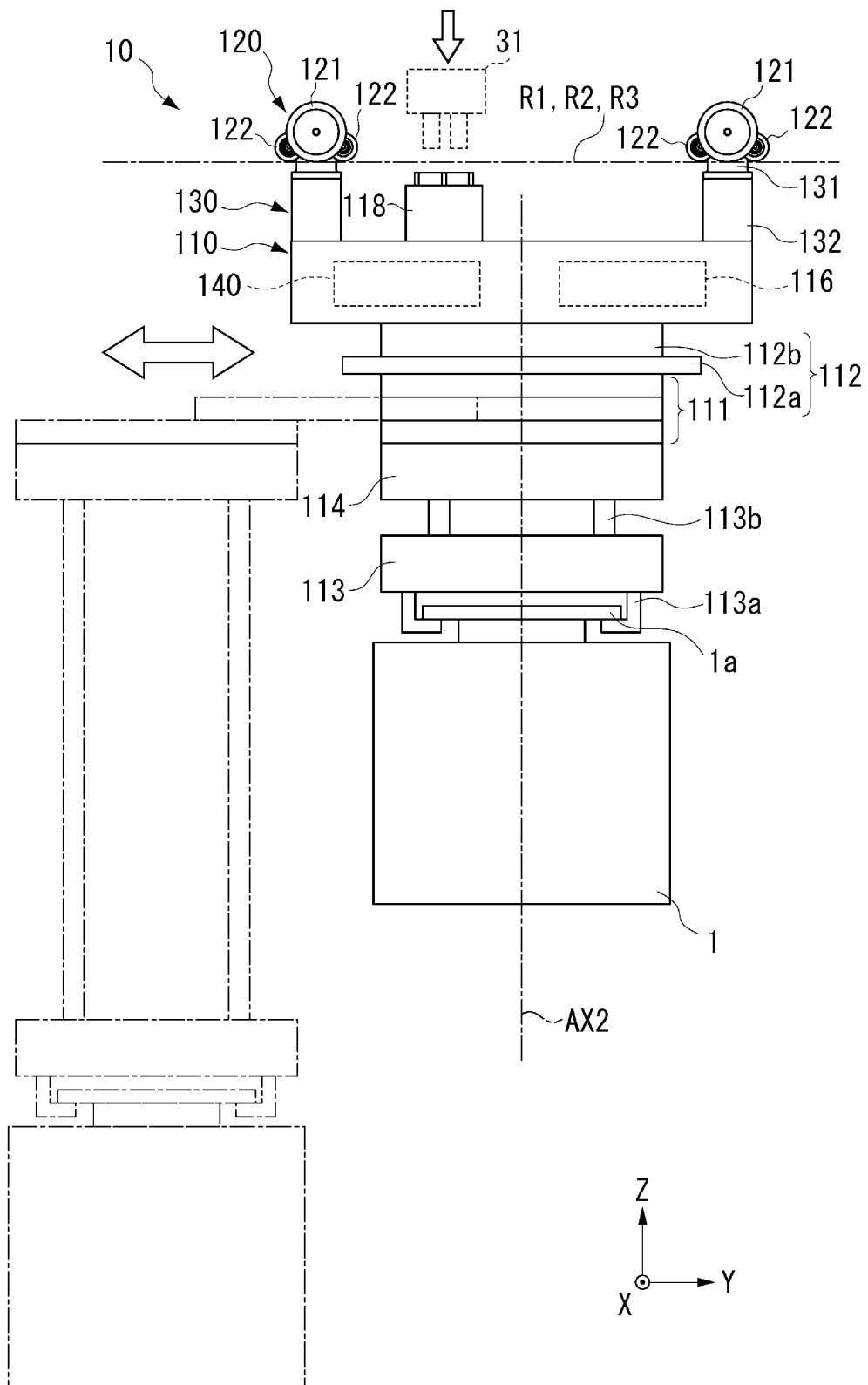
[図2]



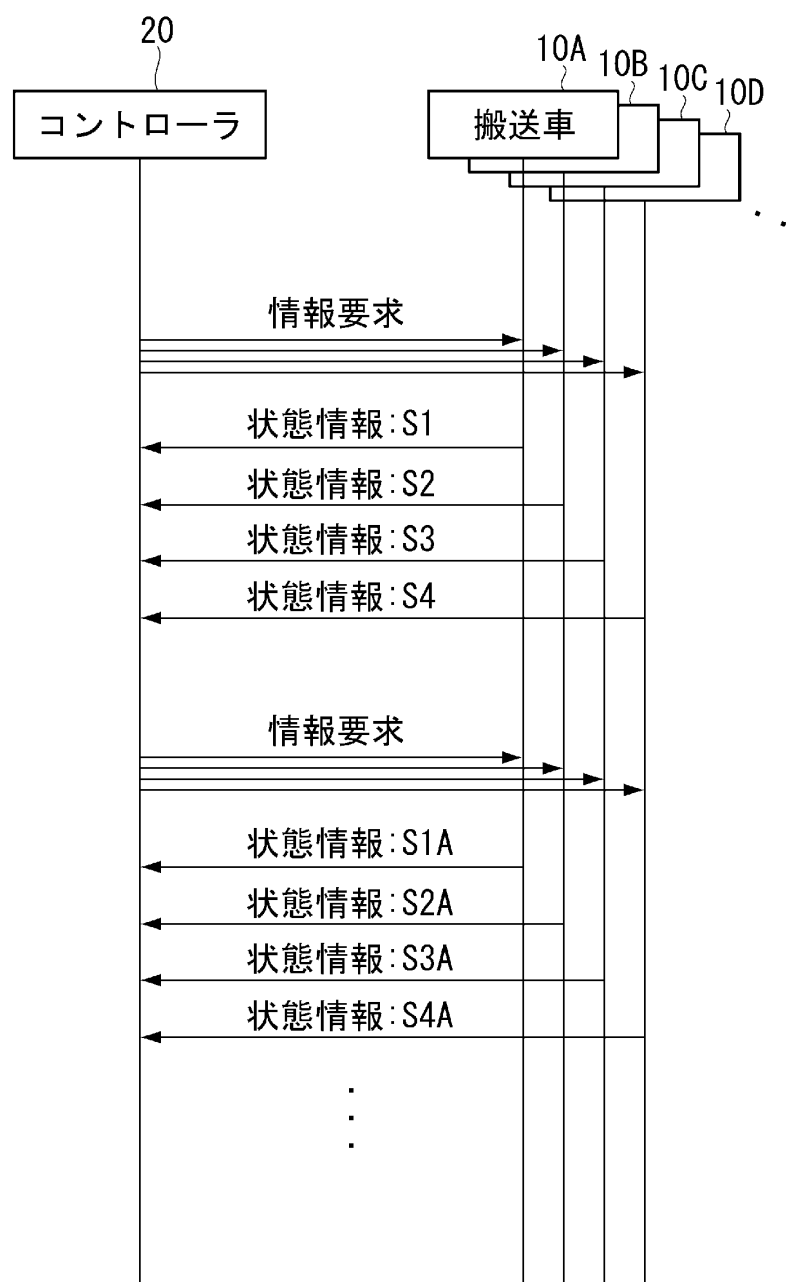
[図3]



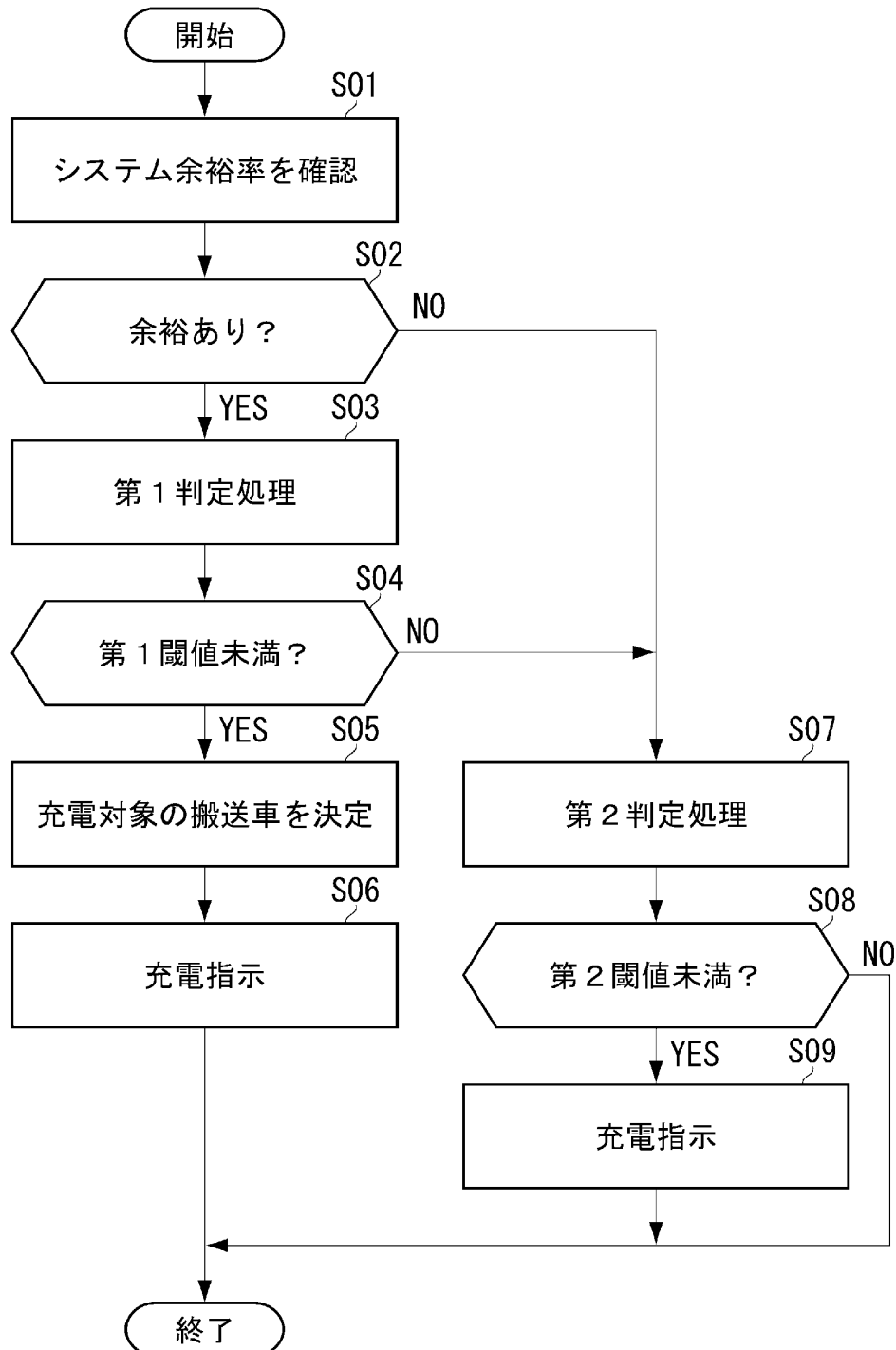
[図4]



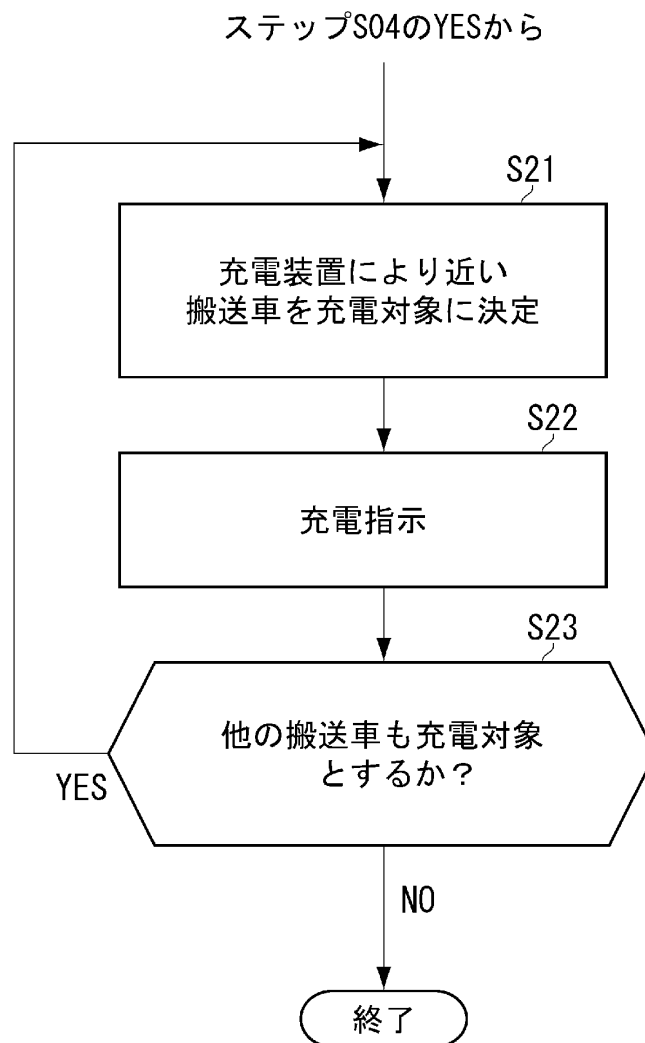
[図5]



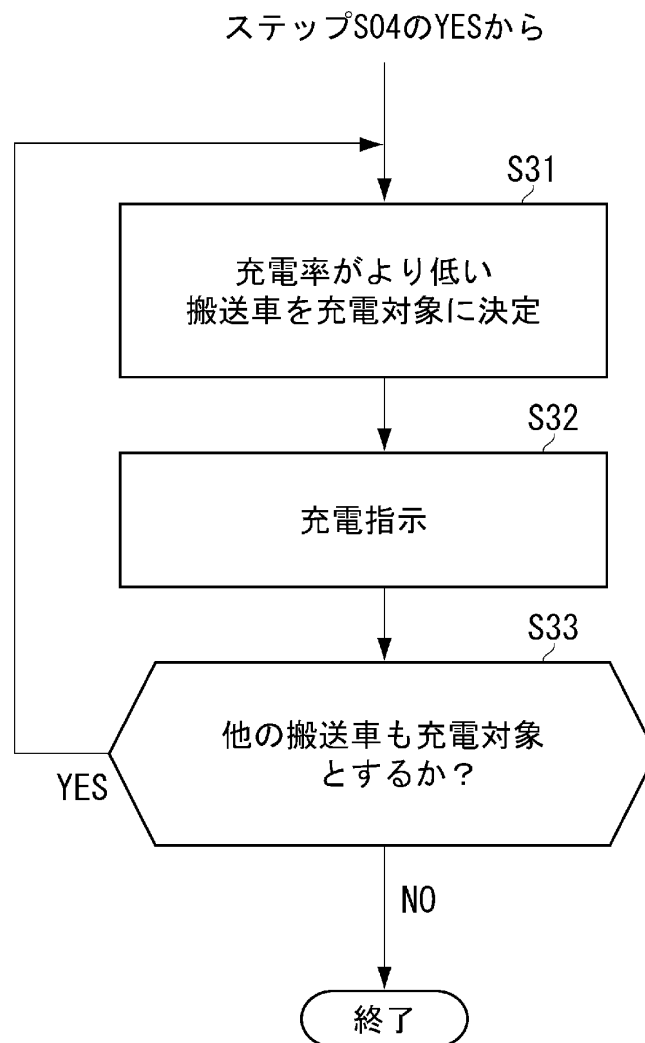
[図6]



[図7]



[図8]



[図9]

時間経過(分)	搬送車V1の 充電率(%)	搬送車V2の 充電率(%)	搬送車V3の 充電率(%)	搬送車V4の 充電率(%)	搬送車V5の 充電率(%)	全体の 充電率(%)	搬送車数	有効搬送車 割合
1	31	31	31	31	37	32.1	5	100%
2	30	30	30	30	36	31.2	5	100%
3	29	29	29	29	35	30.2	5	100%
4	28	28	28	28	34	29.2	5	100%
5	充電移動	27	27	27	33	28.5	4	80%
6	充電中	充電移動	26	26	32	28	3	60%
7	充電中	充電中	25	25	31	27	3	60%
8	充電中	充電中	24	24	30	26	3	60%
9	充電中	充電中	23	23	29	25	3	60%
10	60	充電中	22	22	28	33	4	80%
11	59	60	21	21	27	37.6	5	100%
12	58	59	20	20	26	36.6	5	100%
13	57	58	充電移動	充電移動	25	46.6667	3	60%
14	56	57	充電中	充電中	24	46.6667	3	60%
15	55	56	充電中	充電中	23	46.6667	3	60%
16	54	55	充電中	充電中	22	46.6667	3	60%
17	53	54	充電中	充電中	21	46.6667	3	60%
18	52	53	54	55	20	46.8	5	100%
						平均	3.888889	
						分散	0.9633818	

[図10]

時間経過(分)	搬送車V1の 充電率(%)	搬送車V2の 充電率(%)	搬送車V3の 充電率(%)	搬送車V4の 充電率(%)	搬送車V5の 充電率(%)	全体の 充電率(%)	搬送車数
1	31	31	31	31	37	32.2	5
2	30	30	30	30	36	31.2	5
3	29	29	29	29	35	30.2	5
4	28	28	28	28	34	29.2	5
5	27	27	27	27	33	28.2	5
6	26	26	26	26	32	27.2	5
7	25	25	25	25	31	26.2	5
8	24	24	24	24	30	25.2	5
9	23	23	23	23	29	24.2	5
10	22	22	22	22	28	23.2	5
11	21	21	21	21	27	22.2	5
12	20	20	20	20	26	21.2	5
13	充電移動	充電移動	充電移動	充電移動	25	20	1
14	充電中	充電中	充電中	充電待ち	24	20	1
15	充電中	充電中	充電中	充電待ち	23	20	1
16	充電中	充電中	充電中	充電待ち	22	20	1
17	充電中	充電中	充電中	充電待ち	21	20	1
18	60	60	60	充電中	20	20	4