

IX－1 電源設備容量

1-1 1台/1回線

電源電圧 200～220V 50／60Hz

形式		速度 (m/min)	電動機 容量 (kW)	電 源 設 容 (kVA)	電源側 MCCB 定格電流 (A)	電力線サイズ別最大引き込み距離 (m) 【CVの場合】									接地線 最 小 サイズ (mm ²)
						3.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²	14mm ²	22mm ²	38mm ²	60mm ²	100mm ²	150mm ²	
P 型	P-6-2CO	45	2.1	3	20	60	93	133	232	358	583	883	--	--	2
		60	2.8	4	20	40	63	90	157	243	394	598	911	--	2
		90	4.2	5	30	26	40	58	101	156	255	386	588	806	2
		105	4.9	6	40	22	34	49	85	132	214	325	495	679	3.5
		120	5.6	6	40	18	27	39	69	107	174	265	403	553	3.5
	P-9-2CO	45	2.8	4	20	43	67	96	168	259	422	639	974	--	2
		60	3.7	5	30	29	45	65	113	175	284	431	657	900	2
		90	5.6	6	40	18	29	41	73	112	182	276	421	577	3.5
		105	6.5	7	40	15	24	35	61	95	154	234	357	490	3.5
		120	7.4	8	50	--	20	28	50	77	126	191	291	399	3.5
	P-11-2CO	45	3.5	4	30	42	65	93	163	251	408	618	941	--	2
		60	4.6	5	40	28	43	62	108	167	272	412	627	860	3.5
		90	6.9	7	50	17	27	38	67	104	170	257	392	537	3.5
		105	8.1	8	50	--	23	32	57	88	144	218	332	455	3.5
		120	9.2	8	50	--	18	26	47	72	117	178	271	372	3.5
	P-13-2CO	45	4.2	4	40	36	55	79	139	215	349	530	807	--	3.5
		60	5.6	5	40	24	37	53	94	144	235	356	543	744	3.5
		90	8.3	8	50	15	23	33	58	90	147	223	340	466	3.5
		105	9.7	9	60	--	19	28	49	76	123	187	285	391	3.5
		120	12.0	10	60	--	15	22	39	61	99	150	229	314	3.5
	P-15-2CO	45	4.6	5	40	31	48	69	122	188	306	463	706	967	3.5
		60	6.2	6	40	21	33	48	84	129	211	319	487	667	3.5
		90	9.2	9	60	--	21	30	52	81	131	199	303	416	3.5
		105	11.0	10	60	--	17	25	44	67	110	167	254	348	3.5
		120	13.0	11	75	--	--	20	35	54	88	134	204	280	5.5
	P-17S-2CO	45	5.3	5	40	16	26	37	65	101	164	249	380	521	3.5
		60	7.1	6	50	--	17	24	42	65	106	161	246	337	3.5
		90	11	8	60	--	--	--	25	39	64	98	149	204	3.5
		105	13.0	10	75	--	--	--	21	33	54	82	125	172	5.5
	P-20S-2CO	120	15.0	11	100	--	--	--	20	31	51	77	118	162	5.5
		45	6.3	6	50	--	22	32	56	87	142	216	329	450	3.5
		60	8.3	7	50	--	--	20	36	56	91	139	211	290	3.5
		90	13.0	10	75	--	--	--	22	34	56	85	129	177	5.5
		105	15.0	12	100	--	--	--	18	29	47	71	109	149	5.5
	P-24S-2CO P-24S-4CO P-24W-4CO	120	17.0	13	100	--	--	--	17	27	44	68	103	142	5.5
		45	7.4	7	50	--	19	27	47	73	119	181	276	379	3.5
		60	9.9	9	60	--	--	17	31	47	77	117	179	245	3.5
		90	15.0	12	100	--	--	--	25	38	62	95	145	198	5.5
	P-26S-2CO	105	18.0	14	100	--	--	--	21	32	52	79	121	166	5.5
		120	20.0	15	125	--	--	--	15	23	38	57	88	120	8
		45	7.9	7	50	--	22	31	55	85	138	210	320	439	3.5
		60	11.0	9	60	--	--	21	37	57	93	141	215	295	3.5
		90	16.0	14	100	--	--	--	23	35	57	87	133	183	5.5
	P-30S-4CO P-30W-4CO	105	19.0	15	125	--	--	--	19	29	48	73	112	153	8
		120	21.0	17	125	--	--	--	16	25	41	62	94	129	8
		45	9.2	9	60	--	19	27	48	74	121	183	280	383	3.5
		60	13.0	11	75	--	--	18	32	50	81	123	188	258	5.5
		90	19.0	15	125	--	--	--	20	31	50	77	117	161	8
	P-38S-4CO	105	22.0	18	125	--	--	--	17	26	42	64	98	135	8
		120	25.0	20	150	--	--	--	16	25	41	62	95	130	8
		45	12.0	10	75	--	17	25	44	68	111	168	256	351	5.5
		60	16.0	13	100	--	--	18	31	49	79	121	184	252	5.5
		90	23.0	19	125	--	--	--	20	31	51	78	118	162	8
		105	27.0	21	150	--	--	--	17	26	43	65	100	137	8
		120	31.0	24	175	--	--	--	--	23	37	56	86	118	14

〔注〕動力用電源の電源側MCCBに漏電遮断器や漏電継電器を設置する場合（非常用エレベータを除く）は、インバーター用、または高周波に対して不要動作しない製品をご使用ください。動力線はCV線の場合を示しています。

形式		速度 (m/min)	電動機 容量 (kW)	電 源 設 容 (kVA)	電源側 MCCB 定格電流 (A)	電力線サイズ別最大引き込み距離 (m) 【CVの場合】										接地線 最 小 サイズ (mm ²)
						3.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²	14mm ²	22mm ²	38mm ²	14mm ²	22mm ²	38mm ²		
R 型	R-6-2S	45	2.1	3	20	60	93	133	232	358	583	883	--	--	2	
		60	2.8	4	20	40	63	90	157	243	394	598	911	--	2	
		90	4.2	5	30	26	40	58	101	156	255	386	588	806	2	
		105	4.9	6	40	22	34	49	85	132	214	325	495	679	3.5	
		120	5.6	6	40	18	27	39	69	107	174	265	403	553	3.5	
	R-9-2S RT-9-2S	45	2.8	4	20	43	67	96	168	259	422	639	974	--	2	
		60	3.7	5	30	29	45	65	113	175	284	431	657	900	2	
		90	5.6	6	40	18	29	41	73	112	182	276	421	577	3.5	
		105	6.5	7	40	15	24	35	61	95	154	234	357	490	3.5	
		120	7.4	8	50	--	20	28	50	77	126	191	291	399	3.5	
	R-13-2S	45	4.2	4	40	36	55	79	139	215	349	530	807	--	3.5	
		60	5.6	5	40	24	37	53	94	144	235	356	543	744	3.5	
		90	8.3	8	50	15	23	33	58	90	147	223	340	466	3.5	
		105	9.7	9	60	--	19	28	49	76	123	187	285	391	3.5	
		120	9.7	10	60	--	15	22	39	61	99	150	229	314	3.5	
	R-15-2S	45	4.6	5	40	31	48	69	122	188	306	463	706	967	3.5	
		60	6.2	6	40	21	33	48	84	129	211	319	487	667	3.5	
		90	9.2	9	60	--	21	30	52	81	131	199	303	416	3.5	
		105	11.0	10	60	--	17	25	44	67	110	167	254	348	3.5	
		120	11.0	11	75	--	--	20	35	54	88	134	204	280	5.5	
B 型	B-11-2S	45	3.5	4	30	42	65	93	163	251	408	618	941	--	2	
		60	4.6	5	40	28	43	62	108	167	272	412	627	860	3.5	
		90	6.9	7	50	17	27	38	67	104	170	257	392	537	3.5	
		105	8.1	8	50	--	23	32	57	88	144	218	332	455	3.5	
	B-15-2S	45	4.6	5	40	31	48	69	122	188	306	463	706	967	3.5	
		60	6.2	6	40	21	33	48	84	129	211	319	487	667	3.5	
		90	9.2	9	60	--	21	30	52	81	131	199	303	416	3.5	
		105	11.0	10	60	--	17	25	44	67	110	167	254	348	3.5	
	B-17-2S	45	5.3	5	40	16	26	37	65	101	164	249	380	521	3.5	
		60	7.1	6	50	--	17	24	42	65	106	161	246	337	3.5	
		90	11.0	8	60	--	--	--	25	39	64	98	149	204	3.5	
	B-20-2S	45	6.0	6	50	--	22	32	56	87	142	216	329	450	3.5	
		60	8.0	7	50	--	--	20	36	56	91	139	211	290	3.5	
		90	12.0	10	75	--	--	--	22	34	56	85	129	177	5.5	
	B-23-2S	45	6.9	6	50	--	20	29	51	79	128	195	297	406	3.5	
60		9.2	8	60	--	--	19	33	51	83	125	191	262	3.5		
90		14.0	11	75	--	--	15	26	40	66	100	153	209	5.5		
S 型	S-20L-2S	45	6.0	5	40	15	23	33	58	90	146	222	338	463	3.5	
		60	8.0	7	50	--	15	21	37	58	95	144	219	300	3.5	
		90	12.0	10	75	--	--	--	23	35	58	88	134	184	5.5	
	S-22L-2S	45	6.7	6	50	--	21	30	53	82	133	202	308	422	3.5	
		60	8.9	8	60	--	--	19	34	52	85	130	198	271	3.5	
		90	14.0	11	100	--	--	--	20	32	52	79	121	166	5.5	
	S-26L-2S	45	8.1	7	50	--	22	31	55	85	138	210	320	439	3.5	
		60	11.0	9	60	--	--	21	37	57	93	141	215	295	3.5	
		90	17.0	14	100	--	--	--	23	35	57	87	133	183	5.5	
F 型	F-750-2S	45	3.5	4	30	42	65	93	163	251	408	618	941	--	2	
		60	4.6	5	40	28	43	62	108	167	272	412	627	860	3.5	
	F-1000-2S	45	4.6	5	40	31	48	69	122	188	306	463	706	967	3.5	
		60	6.2	6	40	21	33	48	84	129	211	319	487	667	3.5	
	F-1500-2S	45	6.9	6	50	--	20	29	51	79	128	195	297	406	3.5	
		60	9.2	8	60	--	--	19	33	51	83	125	191	262	3.5	
	F-2000-2S	45	9.2	9	60	--	19	27	48	74	121	183	280	383	3.5	
		60	13.0	11	75	--	--	18	32	50	81	123	188	258	5.5	
F-2500-2S	45	12.0	10	75	--	17	25	44	68	111	168	256	351	5.5		
	60	16.0	13	100	--	--	18	31	49	79	121	184	252	5.5		

1-2 2台/1回線

電源電圧 200～220V 50／60Hz

形式		速度 (m/min)	電動機 容量 (kW)	電 源 設 容 (kVA)	電源側 MCCB 定格電流 (A)	電力線サイズ別最大引き込み距離 (m) 【CVの場合】									接地線 最 小 サイズ (mm ²)
						3.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²	14mm ²	22mm ²	38mm ²	60mm ²	100mm ²	150mm ²	
P 型	P-6-2CO	45	2.1	6	30	33	51	73	127	197	320	485	739	--	2
		60	2.8	8	30	22	34	49	86	133	217	328	500	686	2
		90	4.2	10	40	--	22	32	55	86	140	212	323	443	3.5
		105	4.9	12	50	--	18	26	47	72	118	178	272	373	3.5
		120	5.6	12	50	--	15	21	38	59	96	145	221	303	3.5
	P-9-2CO	45	2.8	8	30	23	37	53	92	142	231	351	535	733	2
		60	3.7	10	40	16	25	35	62	96	156	237	361	494	3.5
		90	5.6	12	50	--	16	22	40	61	100	152	231	317	3.5
		105	6.5	14	60	--	--	19	34	52	85	129	196	269	3.5
		120	7.4	16	75	--	--	15	27	42	69	105	160	219	5.5
	P-11-2CO	45	3.5	8	40	23	35	51	89	137	224	339	517	709	3.5
		60	4.6	10	50	15	23	34	59	91	149	226	345	472	3.5
		90	6.9	14	75	--	--	21	37	57	93	141	215	295	5.5
		105	8.1	16	75	--	--	18	31	48	79	119	182	250	5.5
		120	9.2	16	100	--	--	--	25	39	64	98	149	204	5.5
	P-13-2CO	45	4.2	8	50	19	30	43	76	118	192	291	443	607	3.5
		60	5.6	10	60	--	20	29	51	79	129	196	298	409	3.5
		90	8.3	16	75	--	--	18	32	49	81	122	187	256	5.5
		105	9.7	18	100	--	--	15	27	41	67	102	156	214	5.5
		120	12.0	20	100	--	--	--	21	33	54	82	126	172	5.5
	P-15-2CO	45	4.6	10	50	17	26	38	67	103	168	254	388	531	3.5
		60	6.2	12	60	--	18	26	46	71	115	175	267	366	3.5
		90	9.2	18	100	--	--	16	28	44	72	109	166	228	5.5
		105	11.0	20	100	--	--	--	24	37	60	91	139	191	5.5
		120	13.0	22	125	--	--	--	19	29	48	73	112	154	8
	P-17S-2CO	45	5.3	10	60	--	--	20	36	55	90	137	209	286	3.5
		60	7.1	12	75	--	--	--	23	36	58	88	135	185	5.5
		90	11	16	100	--	--	--	--	21	35	53	82	112	5.5
		105	13.0	20	125	--	--	--	--	18	29	45	68	94	8
	P-20S-2CO	120	15.0	22	125	--	--	--	--	17	28	42	64	89	8
		45	6.3	12	75	--	--	17	31	48	78	118	180	247	5.5
		60	8.3	14	100	--	--	--	20	31	50	76	116	159	5.5
		90	13.0	20	125	--	--	--	--	18	30	46	71	97	8
		105	15.0	24	150	--	--	--	--	16	26	39	60	82	8
	P-24S-2CO P-24S-4CO P-24W-4CO	120	17.0	26	150	--	--	--	--	15	24	37	56	78	8
		45	7.4	14	100	--	--	15	26	40	65	99	152	208	5.5
		60	9.9	18	100	--	--	--	17	26	42	64	98	134	5.5
		90	15.0	24	150	--	--	--	--	21	34	52	79	109	8
	P-26S-2CO	105	18.0	28	150	--	--	--	--	17	28	43	66	91	8
		120	20.0	30	200	--	--	--	--	21	31	48	66	14	14
		45	7.9	14	100	--	--	17	30	46	76	115	176	241	5.5
		60	11.0	18	100	--	--	--	20	31	51	77	118	162	5.5
		90	16.0	28	150	--	--	--	--	19	31	48	73	100	8
	P-30S-4CO P-30W-4CO	105	19.0	30	175	--	--	--	--	16	26	40	61	84	14
		120	21.0	34	200	--	--	--	--	22	34	52	71	14	14
		45	9.2	18	100	--	--	15	26	41	66	101	153	210	5.5
		60	13.0	22	125	--	--	--	17	27	44	68	103	142	8
		90	19.0	30	175	--	--	--	--	17	28	42	64	88	14
	P-38S-4CO	105	22.0	36	200	--	--	--	--	23	35	54	74	14	14
		120	25.0	40	225	--	--	--	--	22	34	52	71	22	22
		45	12.0	20	125	--	--	--	24	37	61	92	140	193	8
		60	16.0	26	150	--	--	--	17	27	43	66	101	138	8
		90	23.0	38	200	--	--	--	--	17	28	42	65	89	14
		105	27.0	42	250	--	--	--	--	--	23	36	55	75	22
		120	31.0	48	300	--	--	--	--	--	20	31	47	65	22

〔注〕動力用電源の電源側MCCBに漏電遮断器や漏電継電器を設置する場合（非常用エレベータを除く）は、インバーター用、または高周波に対して不要動作しない製品をご使用ください。動力線はCV線の場合を示しています。

1-2 2台/1回線

電源電圧 200～220V 50／60Hz

形式		速度 (m/min)	電動機 容量 (kW)	電 源 設 容 (kVA)	電源側 M C C B 定格電流 (A)	電力線サイズ別最大引き込み距離 (m) 【CVの場合】										接地線 最 小 サイズ (mm ²)
						3.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²	14mm ²	22mm ²	38mm ²	60mm ²	100mm ²	150mm ²		
R 型	R-6-2S	45	2.1	6	30	33	51	73	127	197	320	485	739	--	2	
		60	2.8	8	30	22	34	49	86	133	217	328	500	686	2	
		90	4.2	10	40	--	22	32	55	86	140	212	323	443	3.5	
		105	4.9	12	50	--	18	26	47	72	118	178	272	373	3.5	
		120	5.6	12	50	--	15	21	38	59	96	145	221	303	3.5	
	R-9-2S RT-9-2S	45	2.8	8	30	23	37	53	92	142	231	351	535	733	2	
		60	3.7	10	40	16	25	35	62	96	156	237	361	494	3.5	
		90	5.6	12	50	--	16	22	40	61	100	152	231	317	3.5	
		105	6.5	14	60	--	--	19	34	52	85	129	196	269	3.5	
		120	7.4	16	75	--	--	15	27	42	69	105	160	219	5.5	
	R-13-2S	45	4.2	8	50	19	30	43	76	118	192	291	443	607	3.5	
		60	5.6	10	60	--	20	29	51	79	129	196	298	409	3.5	
		90	8.3	16	75	--	--	18	32	49	81	122	187	256	5.5	
		105	9.7	18	100	--	--	15	27	41	67	102	156	214	5.5	
		120	9.7	20	100	--	--	--	21	33	54	82	126	172	5.5	
	R-15-2S	45	4.6	10	50	17	26	38	67	103	168	254	388	531	3.5	
		60	6.2	12	60	--	18	26	46	71	115	175	267	366	3.5	
		90	9.2	18	100	--	--	16	28	44	72	109	166	228	5.5	
		105	11.0	20	100	--	--	--	24	37	60	91	139	191	5.5	
		120	11.0	22	125	--	--	--	19	29	48	73	112	154	8	
B 型	B-11-2S	45	3.5	8	40	23	35	51	89	137	224	339	517	709	3.5	
		60	4.6	10	50	15	23	34	59	91	149	226	345	472	3.5	
		90	6.9	14	75	--	--	21	37	57	93	141	215	295	5.5	
		105	8.1	16	75	--	--	18	31	48	79	119	182	250	5.5	
	B-15-2S	45	4.6	10	50	17	26	38	67	103	168	254	388	531	3.5	
		60	6.2	12	60	--	18	26	46	71	115	175	267	366	3.5	
		90	9.2	18	100	--	--	16	28	44	72	109	166	228	5.5	
		105	11.0	20	100	--	--	--	24	37	60	91	139	191	5.5	
	B-17-2S	45	5.3	10	60	--	--	20	36	55	90	137	209	286	3.5	
		60	7.1	12	75	--	--	--	23	36	58	88	135	185	5.5	
		90	11.0	16	100	--	--	--	--	21	35	53	82	112	5.5	
	B-20-2S	45	6.0	12	75	--	--	17	31	48	78	118	180	247	5.5	
		60	8.0	14	100	--	--	--	20	31	50	76	116	159	5.5	
		90	12.0	20	125	--	--	--	--	18	30	46	71	97	8	
	B-23-2S	45	6.9	12	75	--	--	16	28	43	70	107	163	223	5.5	
		60	9.2	16	100	--	--	--	18	28	45	69	105	144	5.5	
90		14.0	22	125	--	--	--	--	22	36	55	84	115	8		
S 型	S-20L-2S	45	6.0	10	60	--	--	18	32	49	80	122	185	254	3.5	
		60	8.0	14	100	--	--	--	20	32	52	79	120	165	5.5	
		90	12.0	20	125	--	--	--	--	19	32	48	73	101	8	
	S-22L-2S	45	6.7	12	75	--	--	16	29	45	73	111	169	232	5.5	
		60	8.9	16	100	--	--	--	18	29	47	71	108	149	5.5	
		90	14.0	22	150	--	--	--	--	17	28	43	66	91	8	
	S-26L-2S	45	8.1	14	100	--	--	17	30	46	76	115	176	241	5.5	
		60	11.0	18	100	--	--	--	20	31	51	77	118	162	5.5	
		90	17.0	28	150	--	--	--	--	19	31	48	73	100	8	
F 型	F-750-2S	45	3.5	8	40	23	35	51	89	137	224	339	517	709	3.5	
		60	4.6	10	50	15	23	34	59	91	149	226	345	472	3.5	
	F-1000-2S	45	4.6	10	50	17	26	38	67	103	168	254	388	531	3.5	
		60	6.2	12	60	--	18	26	46	71	115	175	267	366	3.5	
	F-1500-2S	45	6.9	12	75	--	--	16	28	43	70	107	163	223	5.5	
		60	9.2	16	100	--	--	--	18	28	45	69	105	144	5.5	
	F-2000-2S	45	9.2	18	100	--	--	15	26	41	66	101	153	210	5.5	
		60	13.0	22	125	--	--	--	17	27	44	68	103	142	8	
F-2500-2S	45	12.0	20	125	--	--	--	24	37	61	92	140	193	8		
	60	16.0	26	150	--	--	--	17	27	43	66	101	138	8		

Ⅸ－２ 高調波流出電流

受電電圧：6.6kV 低次高調波対策：無し（回路分類：31 6パルス換算係数：3.4）

型式		速度 (m/min)	電動機 容量 (kW)	ステップ１ 高調波発生機器明細					ステップ２ 高調波電流発生量算定									
				相数	定格 容量 (kVA)	台数	合計 容量 (kVA)	６パルス 等価容量 (kVA)	受電電圧 換算定格 電流値 (mA)	機器最大 稼働率 (%)	次数別高調波流出電流 (mA)							
											５次	７次	１１次	１３次	１７次	１９次	２３次	２５次
P 型	P-6-2CO	45	2.1	3	3	1	3	10.2	263	25	43	27	6	5	3	2	2	1
		60	2.8	3	4	1	4	13.6	350	25	57	36	7	7	4	3	2	2
		90	4.2	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2
		105	4.9	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2
		120	5.6	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2
	P-9-2CO	45	2.8	3	4	1	4	13.6	350	25	57	36	7	7	4	3	2	2
		60	3.7	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2
		90	5.6	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2
		105	6.5	3	7	1	7	23.8	613	25	100	63	13	12	7	5	4	3
		120	7.4	3	8	1	8	27.2	700	25	114	72	15	13	8	5	5	3
	P-11-2CO	45	3.5	3	4	1	4	13.6	350	25	57	36	7	7	4	3	2	2
		60	4.6	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2
		90	6.9	3	7	1	7	23.8	613	25	100	63	13	12	7	5	4	3
		105	8.1	3	8	1	8	27.2	700	25	114	72	15	13	8	5	5	3
		120	9.2	3	8	1	8	27.2	700	25	114	72	15	13	8	5	5	3
	P-13-2CO	45	4.2	3	4	1	4	13.6	350	25	57	36	7	7	4	3	2	2
		60	5.6	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2
		90	8.3	3	8	1	8	27.2	700	25	114	72	15	13	8	5	5	3
		105	9.7	3	9	1	9	30.6	788	25	128	81	17	15	8	6	5	4
		120	12.0	3	10	1	10	34	875	25	142	90	19	17	9	7	6	4
	P-15-2CO	45	4.6	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2
		60	6.2	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2
		90	9.2	3	9	1	9	30.6	788	25	128	81	17	15	8	6	5	4
		105	11.0	3	10	1	10	34	875	25	142	90	19	17	9	7	6	4
		120	13.0	3	11	1	11	37.4	963	25	156	99	20	19	10	7	6	4
	P-17S-2CO	45	5.3	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2
		60	7.1	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2
		90	11	3	8	1	8	27.2	700	25	114	72	15	13	8	5	5	3
		105	13.0	3	10	1	10	34	875	25	142	90	19	17	9	7	6	4
		120	15.0	3	11	1	11	37.4	963	25	156	99	20	19	10	7	6	4
	P-20S-2CO	45	6.3	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2
		60	8.3	3	7	1	7	23.8	613	25	100	63	13	12	7	5	4	3
		90	13.0	3	10	1	10	34	875	25	142	90	19	17	9	7	6	4
		105	15.0	3	12	1	12	40.8	1050	25	171	108	22	20	11	8	7	5
		120	17.0	3	13	1	13	44.2	1138	25	185	117	24	22	12	9	7	5
	P-24S-2CO P-24S-4CO P-24W-4CO	45	7.4	3	7	1	7	23.8	613	25	100	63	13	12	7	5	4	3
		60	9.9	3	9	1	9	30.6	788	25	128	81	17	15	8	6	5	4
		90	15.0	3	12	1	12	40.8	1050	25	171	108	22	20	11	8	7	5
		105	18.0	3	14	1	14	47.6	1225	25	199	126	26	24	13	9	8	6
		120	20.0	3	15	1	15	51	1313	25	213	135	28	25	14	10	9	6
	P-26S-2CO	45	7.9	3	7	1	7	23.8	613	25	100	63	13	12	7	5	4	3
		60	11.0	3	9	1	9	30.6	788	25	128	81	17	15	8	6	5	4
		90	16.0	3	14	1	14	47.6	1225	25	199	126	26	24	13	9	8	6
		105	19.0	3	15	1	15	51	1313	25	213	135	28	25	14	10	9	6
		120	21.0	3	17	1	17	57.8	1488	25	242	153	32	29	16	12	10	7
	P-30S-4CO P-30W-4CO	45	9.2	3	9	1	9	30.6	788	25	128	81	17	15	8	6	5	4
		60	13.0	3	11	1	11	37.4	963	25	156	99	20	19	10	7	6	4
		90	19.0	3	15	1	15	51	1313	25	213	135	28	25	14	10	9	6
		105	22.0	3	18	1	18	61.2	1575	25	256	161	33	30	17	12	10	7
		120	25.0	3	20	1	20	68	1750	25	284	179	37	34	19	14	11	8
	P-38S-4CO	45	12.0	3	10	1	10	34	875	25	142	90	19	17	9	7	6	4
		60	16.0	3	13	1	13	44.2	1138	25	185	117	24	22	12	9	7	5
		90	23.0	3	19	1	19	64.6	1663	25	270	170	35	32	18	13	11	7
		105	27.0	3	21	1	21	71.4	1838	25	299	188	39	35	20	14	12	8
		120	31.0	3	24	1	24	81.6	2100	25	341	215	45	40	23	16	14	9

受電電圧：6.6kV 低次高調波対策：無し（回路分類：31 6パルス換算係数：3.4）

型式		速度 (m/min)	電動機 容量 (kW)	ステップ１ 高調波発生機器明細					ステップ２ 高調波電流発生量算定										
				相数	定格 容量 (kVA)	台数	合計 容量 (kVA)	６パルス 等価容量 (kVA)	受電電圧 換算定格 電流値 (mA)	機器最大 稼働率 (%)	次数別高調波流出電流 (mA)								
											５次	７次	１１次	１３次	１７次	１９次	２３次	２５次	
R 型	R-6-2S	45	2.1	3	3	1	3	10.2	263	25	43	27	6	5	3	2	2	1	
		60	2.8	3	4	1	4	13.6	350	25	57	36	7	7	4	3	2	2	
		90	4.2	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2	
		105	4.9	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2	
		120	5.6	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2	
	R-9-2S RT-9-2S	45	2.8	3	4	1	4	13.6	350	25	57	36	7	7	4	3	2	2	
		60	3.7	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2	
		90	5.6	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2	
		105	6.5	3	7	1	7	23.8	613	25	100	63	13	12	7	5	4	3	
		120	7.4	3	8	1	8	27.2	700	25	114	72	15	13	8	5	5	3	
	R-13-2S	45	4.2	3	4	1	4	13.6	350	25	57	36	7	7	4	3	2	2	
		60	5.6	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2	
		90	8.3	3	8	1	8	27.2	700	25	114	72	15	13	8	5	5	3	
		105	9.7	3	9	1	9	30.6	788	25	128	81	17	15	8	6	5	4	
		120	9.7	3	10	1	10	34	875	25	142	90	19	17	9	7	6	4	
	R-15-2S	45	4.6	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2	
		60	6.2	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2	
		90	9.2	3	9	1	9	30.6	788	25	128	81	17	15	8	6	5	4	
		105	11.0	3	10	1	10	34	875	25	142	90	19	17	9	7	6	4	
		120	11.0	3	11	1	11	37.4	963	25	156	99	20	19	10	7	6	4	
	B 型	B-11-2S	45	3.5	3	4	1	4	13.6	350	25	57	36	7	7	4	3	2	2
			60	4.6	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2
90			6.9	3	7	1	7	23.8	613	25	100	63	13	12	7	5	4	3	
105			8.1	3	8	1	8	27.2	700	25	114	72	15	13	8	5	5	3	
B-15-2S		45	4.6	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2	
		60	6.2	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2	
		90	9.2	3	9	1	9	30.6	788	25	128	81	17	15	8	6	5	4	
		105	11.0	3	10	1	10	34	875	25	142	90	19	17	9	7	6	4	
B-17-2S		45	5.3	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2	
		60	7.1	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2	
		90	11.0	3	8	1	8	27.2	700	25	114	72	15	13	8	5	5	3	
B-20-2S		45	6.0	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2	
		60	8.0	3	7	1	7	23.8	613	25	100	63	13	12	7	5	4	3	
		90	12.0	3	10	1	10	34	875	25	142	90	19	17	9	7	6	4	
B-23-2S		45	6.9	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2	
		60	9.2	3	8	1	8	27.2	700	25	114	72	15	13	8	5	5	3	
		90	14.0	3	11	1	11	37.4	963	25	156	99	20	19	10	7	6	4	
S 型		S-20L-2S	45	6.0	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2
			60	8.0	3	7	1	7	23.8	613	25	100	63	13	12	7	5	4	3
			90	12.0	3	10	1	10	34	875	25	142	90	19	17	9	7	6	4
		S-22L-2S	45	6.7	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2
			60	8.9	3	8	1	8	27.2	700	25	114	72	15	13	8	5	5	3
	90		14.0	3	11	1	11	37.4	963	25	156	99	20	19	10	7	6	4	
	S-26L-2S	45	8.1	3	7	1	7	23.8	613	25	100	63	13	12	7	5	4	3	
		60	11.0	3	9	1	9	30.6	788	25	128	81	17	15	8	6	5	4	
F 型	F-750-2S	45	3.5	3	4	1	4	13.6	350	25	57	36	7	7	4	3	2	2	
		60	4.6	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2	
	F-1000-2S	45	4.6	3	5	1	5	17	438	25	71	45	9	8	5	3	3	2	
		60	6.2	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2	
	F-1500-2S	45	6.9	3	6	1	6	20.4	525	25	85	54	11	10	6	4	3	2	
		60	9.2	3	8	1	8	27.2	700	25	114	72	15	13	8	5	5	3	
	F-2000-2S	45	9.2	3	9	1	9	30.6	788	25	128	81	17	15	8	6	5	4	
		60	13.0	3	11	1	11	37.4	963	25	156	99	20	19	10	7	6	4	
	F-2500-2S	45	12.0	3	10	1	10	34	875	25	142	90	19	17	9	7	6	4	
		60	16.0	3	13	1	13	44.2	1138	25	185	117	24	22	12	9	7	5	

Ⅸ-3 非常用連絡装置



事故、故障等の場合、かご内から外部へ連絡するため、通話または通信装置が必要です。
管理の形態によって、下記のように非常用連絡装置（インターホン）の設置が必要です。（指導指針）

	管 理 形 態	非常用連絡装置（インターホン）設置基準
1	管理人が常駐する場合	管理人室等に1カ所
2	管理人室はあるが、管理人が常駐しない場合	管理人室等に1カ所、居住階の最下階または避難階の乗降ロビーに1カ所、計2カ所
3	管理人がいない場合	居住階の最下階または避難階の乗降ロビーに1カ所
4	管理人がいない場合で、電話回線等を利用した自動通報装置を設ける場合	必ずしも設置しなくてもよい。ただし、防犯用警報装置は、かご、もしくは居住階の最下階などに設ける。（行政庁によっては設置を義務付けられる場合があります）

Ⅸ-4 電気設備



動 力 電 源	●エレベータを円滑に運行するため、適正な電源計画をしてください。エレベータ受電端における電源電圧の変動は±2%以内としてください。また、電圧不平衡率は5%以内に保ってください。
照 明 電 源	●かご内照明の点灯、かご上の保守作業に使用します。動力電源とは別系統とし、電圧変動は±5%以内に保ってください。（1φAC100V10A／台）
インターホン 警 報 装 置	●非常時にかご内と外部との通話に必要な設備ですので、インターホンの親機は常時管理責任者のいる管理人室、中央管理室あるいは乗降ロビーに設置してください。なお、親機取付場所からエレベータ昇降路までの配管、配線工事はエレベータ除外工事として別途施工願います。 ●配管、配線工事をスムーズに行うために、親機の取付場所は建築設計の早期にご決定ください。 1台の場合 2台(同一昇降路)の場合
点検用コンセント	●ピットで保守作業を行う際に必要となりますので、出入口側床下に設置してください。（1φAC100V10A）
電 話 線	●遠隔保守監視サービスを行う際、必要になります。

Ⅸ-5 電気系統図

