

○環境省告示第五十三号

大気汚染防止法（昭和四十三年法律第九十七号）第十九条第三項の規定に基づき、平成十八年三月環境省告示第七十二号（大気汚染防止法第十九条第三項の規定に基づく特定特殊自動車排出ガスの量の許容限度）の一部を次のように改正し、公布の日から適用する。

令和三年八月五日

環境大臣 小泉進次郎

次の表により、改正前欄に掲げる規定の傍線を付した部分をこれに順次対応する改正後欄に掲げる規定の傍線を付した部分のように改め、改正前欄及び改正後欄に対応して掲げるその標記部分に二重傍線を付した規定（以下「対象規定」という。）は、当該対象規定全体を改正後欄に掲げるもののように改め、改正前欄に掲げる対象規定で改正後欄にこれに対応するものを掲げていないものは、これを削り、改正後欄に掲げる対象規定で改正前欄にこれに対応するものを掲げていないものは、これを新たに追加する。

改正後	改正前
-----	-----

別表第一

特定特殊自動車の種類	特定特殊自動車の種別	測定の方法	特定特殊自動車排出ガスの量の許容限度
一酸化炭素	ガソリン又は大気汚染防止法第二十条第十七項の自動車及び原動機付自転車を定める省令（昭和四十三年運輸省令第五十八号）に規定する液化石油ガス（以下「液化石油ガス」という。）を	七モードによる測定又は七M RMCによる測定及びN RS TCによる測定	一キロワット時当たり二一・〇グラム

別表第一

特定特殊自動車の種類	特定特殊自動車の種別	測定の方法	特定特殊自動車排出ガスの量の許容限度
一酸化炭素	ガソリン又は大気汚染防止法第二十条第十四項の自動車及び原動機付自転車を定める省令（昭和四十三年運輸省令第五十八号）に規定する液化石油ガス（以下「液化石油ガス」という。）を	七モードによる測定	一キロワット時当たり二一六・六グラム

	炭化水素	排気管から排出されるもの	ガソリン又は液化石油ガス	七モード	燃料とする特定特殊自動車であつて、定格出力が十九キロワット以上五百六十キロワット未満のもの
		ガソリン又は液化石油ガス	七モード		

	炭化水素	排気管から排出されるもの	ガソリン又は液化石油ガス	七モード	燃料とする特定特殊自動車であつて、定格出力が十九キロワット以上五百六十キロワット未満のもの
		ガソリン又は液化石油ガス	七モード		



順序 運転 時間(秒)	運転 条件	備考 一 (略) 二 七M RMCによる測定とは、特定特殊自動車を次の表の上欄に掲げる運転順序に従い、同表の中欄に掲げる運転条件で同表の下欄に掲げる時間運転する場合に排気管から排出される排出物に含まれる特定特殊自動車排出ガスの単位時間当たりの質量を、同表の中欄に掲げる運転条件で運転する場合に発生した仕事率で除することにより単位時間及び単位仕事率当たりの特定特殊自動車排出ガスの質量を測定する方法をいう。	(略)	以上五百六十キロワット未満のもの	L S I   N R T C 定   による測定
			(略)	(略)	(略)

(新規)	備考 一 (略)	(略)	以上五百六十キロワット未満のもの
		(略)	(略)

一	原動機を無負荷運転している状態	百十九
二	原動機を一の項の状態から三の項の状態になるまで直線的に移行させている状態	二十
三	原動機を中間回転数（原動機が最大トルクを発生する回転数（以下この項において「最大トルク発生回転数」という。）をいう。ただし、最大トルク発生回転数が原動機の定格回転数の六十パーセントの回転数未満の場合にあつては、中間回転数は定格回転数の六十パーセントの回転数とし、最大トルク発生回転数が原動機の定格回転数の七十五パーセントの回転数を超える場合にあつては、中間回転数は定格回転数の七十五パーセントの回転数とする。以下この表において同じ。）でその負荷を全負荷にして運転している状態	二十九
四	原動機を三の項の状態から五の項の状態になるまで直線的に移行させて	二十

十一	十	九	八	七	六	五	
原動機を中間回転数でその負荷を全負荷の五十パーセントにして運転している状態	原動機を九の項の状態から十一の項の状態になるまで直線的に移行させている状態	原動機を中間回転数でその負荷を全負荷の二十五パーセントにして運転している状態	原動機を七の項の状態から九の項の状態になるまで直線的に移行させている状態	原動機を中間回転数でその負荷を全負荷の七十五パーセントにして運転している状態	原動機を五の項の状態から七の項の状態になるまで直線的に移行させている状態	原動機を中間回転数でその負荷を全負荷の十パーセントにして運転している状態	いる状態
五百四十九	二十	五百十三	二十	八十	二十	百五十	

	ている状態	
十二	原動機を十一の項の状態から十三の項の状態になるまで直線的に移行させている状態	二十
十三	原動機を定格出力時の回転数でその負荷を全負荷の二十五パーセントにして運転している状態	九十六
十四	原動機を十三の項の状態から十五の項の状態になるまで直線的に移行させている状態	二十
十五	原動機を無負荷運転している状態	百二十四

三 (略)

四 暖機状態でのNRTCによる測定とは、原動機が暖機状態となった後に、次の表の時間の欄に掲げる時間において、同表の回転数及びトルクの欄に掲げる回転数及びトルクで運転する場合に発生し、排気管から排出される排出物に含まれる特定特殊自動車排出ガスの単位時間当たりの質量を、当該運転条件で運転する場合に発生した仕事率で除することにより単位時間及び単位仕事率当たりの特定特殊自動車排出ガスの質量を測定する方法をいう。

表 (略)

二 (略)

三 暖機状態でのNRTCによる測定とは、原動機が暖機状態となった後に、次の表の時間の欄に掲げる時間において、同表の回転数及びトルクの欄に掲げる回転数及びトルクで運転する場合に発生し、排気管から排出される排出物に含まれる自動車排出ガスの単位時間当たりの質量を、当該運転条件で運転する場合に発生した仕事率で除することにより単位時間及び単位仕事率当たりの自動車排出ガスの質量を測定する方法をいう。

表 (略)



五 冷機状態でのNRTCによる測定とは、原動機を備考第  
四号の表の時間の欄に掲げる時間において、同表の回転数  
及びトルクの欄に掲げる回転数及びトルクで運転した場合  
に発生し、排気管から排出される排出物に含まれる特定特  
殊自動車排出ガスの単位時間当たりの質量を、当該運転条  
件で運転する場合に発生した仕事率で除することにより単  
位時間及び単位仕事率当たりの特定特殊自動車排出ガスの  
質量を原動機の始動時から測定する方法をいう。

六 LSI-NRTCによる測定とは、原動機が暖気状態と  
なった後に、次の表の時間の欄に掲げる時間において、同  
表の回転数及びトルクの欄に掲げる回転数及びトルクで運  
転する場合に発生し、排気管から排出される排出物に含ま  
れる特定特殊自動車排出ガスの単位時間当たりの質量を、  
当該運転条件で運転する場合に発生した仕事率で除するこ  
とにより単位時間及び単位仕事率当たりの特定特殊自動車  
排出ガスの質量を測定する方法をいう。

〔表 別紙一 挿入〕

七 RMCによる測定とは、特定特殊自動車を次の表の上欄  
に掲げる運転順序に従い、同表の中欄に掲げる運転条件で  
同表の下欄に掲げる時間運転する場合に排気管から排出さ  
れる排出物に含まれる特定特殊自動車排出ガスの単位時間

四 冷機状態でのNRTCによる測定とは、原動機を備考第  
三号の表の時間の欄に掲げる時間において、同表の回転数  
及びトルクの欄に掲げる回転数及びトルクで運転した場合  
に発生し、排気管から排出される排出物に含まれる自動  
車排出ガスの単位時間当たりの質量を、当該運転条件で運  
転する場合に発生した仕事率で除することにより単位時間及  
び単位仕事率当たりの自動車排出ガスの質量を原動機の始  
動時から測定する方法をいう。

(新規)

五 RMCによる測定とは、特定特殊自動車を次の表の上欄  
に掲げる運転順序に従い、同表の中欄に掲げる運転条件で  
同表の下欄に掲げる時間運転する場合に排気管から排出さ  
れる排出物に含まれる自動車排出ガスの単位時間当たりの

当たりの質量を、同表の中欄に掲げる運転条件で運転する場合に発生した仕事率で除することにより単位時間及び単位仕事率当たりの特定特殊自動車排出ガスの質量を測定する方法をいう。

表 (略)

八・九 (略)

別表第二

特定特殊自動車の種類	測定の方法	特定特殊自動車排出ガスの量の許容限度
ガソリン又は液化石油ガスを燃料とする特定特殊自動車であつて、定格出力が十九キロワット	七モードによる測定及びCによる	一キロワット時当たり十
	五・〇グラム	

質量を、同表の中欄に掲げる運転条件で運転する場合に発生した仕事率で除することにより単位時間及び単位仕事率当たりの自動車排出ガスの質量を測定する方法をいう。

表 (略)

六・七 (略)

別表第二

特定特殊自動車の種類	測定の方法	特定特殊自動車排出ガスの量の許容限度
ガソリン又は液化石油ガスを燃料とする特定特殊自動車であつて、定格出力が十九キロワット	七モードによる測定	一キロワット時当たり二
	十・〇グラム	

プロ	バ	もの	れる	出さ	ら排	管か	排気	炭化	水素	(略)	以上五百六十キ
ガソリン、	液化石油ガ	のもの									ロワット未満の
(略)		ワット未満	百六十キロ	ット以上五	十九キロワ	定格出力が	であって、	特殊自動車	Cによる	M R	値
(略)		定	平均	による測	N R	T C	L S	I	測定及び	Cによる	値
(略)											
(略)											

プロ	バ	もの	れる	出さ	ら排	管か	排気	炭化	水素	(略)	以上五百六十キ
軽油を燃料	とする特定	のもの									ロワット未満の
(略)		ワット未満	百六十キロ	ット以上五	十九キロワ	定格出力が	であって、	特殊自動車	Cによる	M R	値
(略)		定	平均	による測	N R	T C	L S	I	測定及び	Cによる	値
(略)											
(略)											

窒素 酸化 物	ガソリン又は液 化石油ガスを燃 料とする特定特 殊自動車であつ て、定格出力が 十九キロワット 以上五百六十キ ロワット未満の	七モード による測 定又は七 モード	イガ ス又は軽油 を燃料とす る特定特殊 自動車であ つて、定格 出力が十九 キロワット 以上五百六 十キロワッ ト未満のも の	(略)			
						測定及び	排出 して スと
						測定及び Cによる M   R M	排出 して スと
		一キロワット時当たり〇 ・三グラム					

窒素 酸化 物	ガソリン又は液 化石油ガスを燃 料とする特定特 殊自動車であつ て、定格出力が 十九キロワット 以上五百六十キ ロワット未満の	七モード による測 定の平均 値	イガ ス特殊自動車 であつて、 定格出力が 十九キロワ ット以上五 百六十キロ ワット未満 のもの	(略)			
						測定及び	排出 して スと
						測定及び Cによる M   R M	排出 して スと
		一キロワット時当たり〇 ・六グラム					

(略)	(略)	もの
		値 定 に の の よ 平 平 る 均 均 測

(略)	(略)	もの

[表 別紙一]

時間(秒)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
回転数 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	34	22	5	18	31	30	31	25	58
トルク (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	8	54	61	59	46	51	51	50	56	49	66	55

時間(秒)	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
回転数 (%)	43	16	24	24	30	45	50	23	13	9	23	37	44	49	55	61	66	42	17	17
トルク (%)	31	45	38	27	33	65	49	42	42	45	30	45	50	52	49	46	38	33	41	37

時間(秒)	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
回転数 (%)	7	20	5	30	44	45	41	24	15	11	32	38	38	9	10	33	48	49	33	52
トルク (%)	50	32	55	42	53	56	52	41	40	44	31	54	47	55	50	55	56	47	44	43

時間(秒)	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
回転数 (%)	55	59	44	24	12	9	12	34	29	44	54	62	72	88	100	100	100	100	100	100
トルク (%)	43	38	28	37	44	47	52	21	44	54	62	57	56	71	69	34	42	54	58	38

時間(秒)	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
回転数 (%)	83	61	43	24	16	15	32	14	8	5	10	12	4	3	3	4	4	8	2	5
トルク (%)	17	15	22	35	39	45	34	42	48	51	41	37	47	49	50	49	48	43	51	46

時間(秒)	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
回転数 (%)	8	4	3	6	3	10	18	3	11	34	51	67	61	44	48	69	85	81	74	62
トルク (%)	41	47	49	45	48	42	27	50	41	29	57	63	32	31	54	65	65	29	21	23

時間(秒)	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
回転数 (%)	76	96	100	100	100	100	100	100	99	81	69	47	34	27	83	100	100	100	70	23
トルク (%)	58	75	77	27	79	79	81	57	52	35	29	22	28	37	60	74	7	2	18	39

時間(秒)	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
回転数 (%)	5	11	11	11	19	16	20	21	21	9	4	2	1	21	29	33	16	38	37	35
トルク (%)	54	40	34	41	25	32	31	38	42	51	49	51	58	57	47	45	49	45	43	42

時間(秒)	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
回転数 (%)	39	51	59	65	76	84	83	67	84	90	93	90	66	52	49	56	73	86	96	89
トルク (%)	43	49	55	54	62	59	29	35	54	58	43	29	19	16	17	38	71	80	75	27

時間(秒)	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
回転数 (%)	66	50	36	36	38	40	27	19	23	19	6	24	49	47	22	25	38	43	40	14
トルク (%)	17	18	25	24	40	50	48	48	50	45	51	48	67	49	44	40	54	55	52	49

時間(秒)	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
回転数 (%)	11	7	26	41	53	44	22	24	32	44	57	22	29	19	14	36	43	42	15	19
トルク (%)	45	48	41	59	60	54	40	41	53	74	25	49	45	37	43	40	63	49	50	44

時間(秒)	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
回転数 (%)	47	67	76	87	98	100	97	100	100	100	100	100	87	53	33	39	51	67	83	95
トルク (%)	59	80	74	66	61	38	27	53	72	49	4	13	15	26	27	19	33	54	60	52

時間(秒)	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
回転数 (%)	100	100	100	85	62	40	56	81	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	60
トルク (%)	50	36	25	16	16	26	39	75	86	76	51	78	83	100	66	85	72	45	58	30

時間(秒)	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
回転数 (%)	43	71	44	24	42	22	13	23	29	28	21	34	44	19	13	25	43	55	68	76
トルク (%)	32	36	32	38	17	51	53	45	50	42	55	57	47	46	44	36	51	73	72	63

時間(秒)	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
回転数 (%)	80	83	78	60	47	52	36	40	45	47	42	46	48	68	70	48	42	31	22	28
トルク (%)	45	40	26	20	19	25	30	26	34	35	28	38	44	61	47	28	22	29	35	28



時間(秒)	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
回転数 (%)	46	62	76	88	98	100	100	100	100	99	80	62	63	64	69	81	93	100	94	73
トルク (%)	46	69	81	85	81	74	13	11	17	3	7	11	11	16	43	67	74	72	27	15

時間(秒)	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
回転数 (%)	40	40	50	11	12	5	1	7	62	80	23	39	47	59	58	36	18	36	59	72
トルク (%)	33	52	50	53	45	50	55	55	60	28	37	58	24	51	68	52	42	52	73	85

時間(秒)	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
回転数 (%)	85	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	72	77	48	29	59
トルク (%)	92	90	72	18	76	64	87	97	84	100	91	83	93	100	43	10	3	2	5	19

時間(秒)	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
回転数 (%)	63	35	24	28	36	54	60	33	23	16	11	20	25	40	33	34	46	57	66	75
トルク (%)	5	2	3	2	16	23	10	1	0	0	0	0	2	3	4	5	7	10	11	14

時間(秒)	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
回転数 (%)	79	80	92	99	83	71	69	67	74	86	97	100	83	62	40	49	36	27	29	22
トルク (%)	11	16	21	16	2	2	4	4	16	25	28	15	2	4	6	10	5	4	3	2

時間(秒)	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
回転数 (%)	13	37	90	41	25	29	38	50	55	29	24	51	62	72	91	100	100	98	100	100
トルク (%)	3	36	26	2	2	2	7	13	10	3	7	16	15	35	74	73	8	11	59	98

時間(秒)	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
回転数 (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	97	70	50	42	89	89	99	100	77	29	16	16
トルク (%)	99	75	95	100	97	90	86	82	43	16	20	33	64	77	95	41	12	37	41	38

時間(秒)	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
回転数 (%)	15	18	4	24	26	15	21	29	26	27	13	25	37	29	17	13	19	28	8	14
トルク (%)	36	44	55	26	35	45	39	52	46	50	43	36	57	46	39	41	38	35	51	36

時間(秒)	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
回転数 (%)	17	34	34	11	13	13	38	53	29	19	52	61	29	15	15	52	50	13	46	60
トルク (%)	47	39	57	70	51	68	44	67	69	65	45	79	70	53	60	40	61	74	51	73

時間(秒)	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
回転数 (%)	33	31	41	26	23	48	28	16	39	47	35	26	30	34	35	56	49	59	42	6
トルク (%)	84	63	42	69	65	49	57	67	48	73	87	73	61	49	66	47	64	64	69	77

時間(秒)	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
回転数 (%)	5	17	45	21	31	53	48	45	51	41	26	21	50	39	23	42	57	66	64	45
トルク (%)	59	59	53	62	60	68	79	61	47	48	58	62	52	65	65	62	80	81	62	42

時間(秒)	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
回転数 (%)	33	27	31	41	45	48	46	56	64	69	72	73	71	66	61	55	52	54	61	64
トルク (%)	42	57	59	53	72	73	90	76	76	64	59	58	56	48	50	56	52	49	50	54

時間(秒)	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
回転数 (%)	67	68	60	52	45	38	32	26	23	30	33	35	33	30	28	25	23	22	19	14
トルク (%)	54	52	53	50	49	45	45	53	56	49	55	59	65	67	59	58	56	57	63	63

時間(秒)	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
回転数 (%)	31	35	21	28	7	23	38	14	38	52	59	66	54	48	44	40	28	27	35	20
トルク (%)	61	62	80	65	74	54	54	78	58	75	81	69	44	34	33	40	58	63	45	66

時間(秒)	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
回転数 (%)	15	10	22	30	21	29	41	15	24	42	39	40	35	32	30	30	48	66	62	36
トルク (%)	60	52	56	62	67	53	56	67	56	69	83	73	67	61	65	72	51	58	71	63

時間(秒)	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
回転数 (%)	17	16	16	34	51	35	15	19	43	52	52	49	48	37	25	14	13	23	21	18
トルク (%)	59	50	62	48	66	74	56	54	65	80	83	57	46	36	44	53	64	56	63	67

時間(秒)	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640
回転数 (%)	20	16	26	41	28	19	33	37	24	28	40	40	28	25	29	31	26	20	16	11
トルク (%)	54	67	56	65	62	60	56	70	79	57	57	58	44	41	53	55	64	50	53	54

時間(秒)	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
回転数 (%)	13	23	32	36	33	24	20	22	30	37	41	36	29	24	14	10	9	10	13	15
トルク (%)	53	50	59	63	59	52	52	55	53	59	58	54	49	53	57	54	55	57	55	64

時間(秒)	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
回転数 (%)	31	19	14	33	41	39	39	39	28	19	27	37	32	16	12	13	17	15	25	27
トルク (%)	57	69	59	57	65	64	59	51	41	49	54	63	74	70	67	60	56	62	47	64

時間(秒)	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
回転数 (%)	14	5	6	6	15	22	14	12	12	14	15	18	22	19	14	9	8	17	25	14
トルク (%)	71	65	57	57	52	61	77	67	62	59	58	55	53	69	67	63	56	49	55	70

時間(秒)	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
回転数 (%)	12	22	27	29	34	35	28	11	4	5	10	20	13	11	9	7	8	10	28	12
トルク (%)	60	57	67	68	62	61	78	71	58	58	56	63	76	65	60	55	53	60	53	73

時間(秒)	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
回転数 (%)	4	4	4	10	8	20	32	33	34	31	33	33	31	29	31	33	33	27	21	13
トルク (%)	64	61	61	56	61	56	62	66	73	61	55	60	59	58	53	51	48	44	52	57

時間(秒)	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
回転数 (%)	12	10	22	15	8	34	18	9	11	12	10	16	12	6	12	24	28	28	23	20
トルク (%)	56	64	47	74	66	47	71	57	55	57	61	53	75	70	55	50	60	64	60	56

時間(秒)	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
回転数 (%)	26	28	18	15	11	16	34	16	15	36	45	41	34	27	22	18	26	39	37	32
トルク (%)	50	55	56	52	59	59	54	82	64	53	64	59	50	45	52	55	54	62	71	58

時間(秒)	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
回転数 (%)	24	14	7	7	18	40	44	41	35	29	22	46	59	69	75	62	48	27	13	14
トルク (%)	48	59	59	55	49	62	73	68	48	54	69	53	71	68	47	32	35	59	58	54

時間(秒)	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
回転数 (%)	21	23	23	23	13	9	27	26	40	35	28	23	16	11	9	9	27	42	47	53
トルク (%)	53	56	57	65	65	64	56	78	61	76	66	57	50	53	57	62	57	69	75	67

時間(秒)	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
回転数 (%)	61	63	60	56	49	39	30	33	44	50	44	38	33	29	24	18	9	10	20	27
トルク (%)	62	53	54	44	39	35	34	46	56	56	52	46	44	45	46	52	55	54	53	58

時間(秒)	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860
回転数 (%)	29	30	30	27	32	40	41	18	15	18	17	20	16	4	2	7	10	9	5	12
トルク (%)	59	62	65	66	58	56	57	73	55	50	52	49	62	67	64	54	50	57	62	51

時間(秒)	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880
回転数 (%)	14	9	31	30	21	14	10	6	7	19	23	24	34	51	60	58	60	64	68	63
トルク (%)	65	64	50	78	65	51	55	59	59	54	61	62	61	67	66	55	52	55	51	54

時間(秒)	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
回転数 (%)	64	68	73	63	50	29	14	14	42	58	58	77	93	93	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	50	58	47	40	38	61	61	53	6	6	6	39	56	44	37	31	25	26	27	25

時間(秒)	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920
回転数 (%)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	21	22	24	23	27	34	32	26	31	34	31	33	36	37	34	30	32	35	35	32

時間(秒)	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940
回転数 (%)	93	93	94	95	96	95	96	95	95	95	96	96	96	95	90	69	76	93	93	93
トルク (%)	28	23	18	18	17	13	10	9	7	7	7	6	6	6	6	43	62	47	39	35

時間(秒)	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
回転数 (%)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	94	95	95
トルク (%)	34	36	39	34	26	23	24	24	22	19	17	19	22	24	23	20	20	19	19	17

時間(秒)	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980
回転数 (%)	96	95	96	95	95	95	95	96	96	89	68	57	66	84	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	13	10	9	7	7	7	6	6	6	6	6	6	32	52	46	42	36	28	23	19

時間(秒)	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
回転数 (%)	93	93	93	93	93	93	93	94	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	16	15	16	15	14	15	16	15	32	45	43	37	29	23	20	18	16	17	16	15

時間(秒)	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
回転数 (%)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	15	15	14	15	15	14	13	14	14	15	16	17	20	22	20	19	20	19	19	20

時間(秒)	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040
回転数 (%)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	32	37	28	26	24	22	22	21	20	20	20	20	19	18	20	20	20	20	19	18

時間(秒)	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060
回転数 (%)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	18	17	16	16	15	16	18	37	48	38	31	26	21	18	16	17	18	19	21	20

時間(秒)	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
回転数 (%)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	18	17	17	18	18	18	19	18	18	20	23	25	25	24	24	22	22	22	19	16

時間(秒)	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100
回転数 (%)	95	95	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	17	37	43	32	27	26	24	22	22	22	23	22	22	23	23	23	22	23	23	23



時間(秒)	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	
回転数 (%)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	25	27	26	25	27	27	27	24	20	18	17	17	18	18	18	19	22	22	19	17	

時間(秒)	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140
回転数 (%)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	17	18	18	19	19	20	19	20	25	30	31	26	21	18	20	25	24	21	21	22

時間(秒)	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160
回転数 (%)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	22	28	29	23	21	18	16	16	16	17	17	17	17	23	26	22	18	16	16	17

時間(秒)	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180
回転数 (%)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
トルク (%)	19	18	16	19	22	25	29	27	22	18	16	19	19	17	17	17	16	16	15	16

時間(秒)	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200
回転数 (%)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	95	96	96	96	95	95	96	94	93	93
トルク (%)	15	17	21	30	53	54	38	30	24	20	20	18	15	11	9	8	7	33	46	37

時間(秒)	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209
回転数 (%)	16	0	0	0	0	0	0	0	0
トルク (%)	8	0	0	0	0	0	0	0	0