

1973年度(15・16次)

- ◆概要
- 用途:15次「こだま」16両編成化
16次 博多開業用「ひかり」12両編成
- ・15次
年月:1973/3～1973/8
新製数:96
- ・16次
年月:1973/9～1974/5
新製数:252

◆形式別新製数

形式	M _C	M' _C	M	M	M _K	M	M	M'	M'	M'	M'	M'	M _A	M _B	M' _B	M _S	M' _S	計
	21	22	25	25 ₂	25 ₄	25 ₅	25 ₇	26	26 ₂	26 ₄	26 ₅	26 ₇	27	35	36	15	16	
1次	30	30	30	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	30	—	—	30	180
2次	—	—	30	—	—	—	—	30	60	—	—	—	—	30	—	30	—	180
3次	10	10	20	—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	20	—	10	10	120
4次	5	5	10	5	—	—	—	10	10	5	—	—	—	10	—	—	—	60
5次	5	5	10	5	—	—	—	10	10	—	—	—	—	10	—	—	—	60
6次	7	7	14	7	—	—	—	14	14	—	—	—	—	14	—	—	7	84
7次	3	3	6	3	—	—	—	6	6	—	—	—	—	6	—	—	3	36
8次	6	6	12	6	—	—	—	12	12	—	—	—	—	12	—	—	6	72
9次	6	6	12	6	—	—	—	12	10	—	—	—	—	12	—	—	8	72
10次	5	5	10	5	10	30	30	10	10	—	—	60	—	—	—	—	5	180
11次	8	8	16	8	16	—	—	16	18	—	—	—	—	—	—	—	6	96
12次	2	2	4	2	4	10	10	4	4	—	—	10	—	—	—	—	12	64
13次	—	—	—	—	2	23	23	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	92
14次	3	3	9	—	—	—	—	3	6	12	—	—	—	6	—	3	3	48
15次	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	96
16次	21	21	—	—	—	63	21	—	—	—	42	42	—	—	—	21	21	252
累計	111	111	183	47	30	150	111	180	186	10	42	206	0	150	0	64	111	1692

◆主なできごと

1973/7/29 こだま16両編成化完了
1973/10/1 時刻改正

◆説明

15次として、引き続き、残りの「こだま」の16両編成化が行われました。
また、16次として、早くも博多開業用の準備が始まりました。

「こだま」増結は、13次と同じく7号車と8号車の間に普通車4両を組み込む形で実施されました。

売店車編成への増結

編成
S 1
S 2
S 3
S 4
S 5
S 6
S 7
S 8
S 9
S10
S11
S12
S13
S14
S15
S16
S17
S18
S19
S20
S21
S22
S23
S24

M' ₇	M ₅	M' ₇	M ₇
15T 26 861	15T 25 586	15T 26 862	15T 25 789
15T 26 863	15T 25 587	15T 26 864	15T 25 790
15N 26 823	15N 25 567	15N 26 824	15N 25 770
15R 26 837	15R 25 574	15R 26 838	15R 25 777
15N 26 827	15N 25 569	15N 26 828	15N 25 772
15H 26 847	15H 25 579	15H 26 848	15H 25 782
15H 26 845	15H 25 578	15H 26 846	15H 25 781
15N 26 825	15N 25 568	15N 26 826	15N 25 771
15N 26 829	15N 25 570	15N 26 830	15N 25 773
15R 26 833	15R 25 572	15R 26 834	15R 25 775
15S 26 849	15S 25 580	15S 26 850	15S 25 783
15H 26 843	15H 25 577	15H 26 844	15H 25 780
15R 26 841	15R 25 576	15R 26 842	15R 25 779
15N 26 821	15N 25 566	15N 26 822	15N 25 769
15S 26 851	15S 25 581	15S 26 852	15S 25 784
15T 26 859	15T 25 585	15T 26 860	15T 25 788
15N 26 817	15N 25 564	15N 26 818	15N 25 767
15N 26 819	15N 25 565	15N 26 820	15N 25 768
15R 26 835	15R 25 573	15R 26 836	15R 25 776
15T 26 857	15T 25 584	15T 26 858	15T 25 787
15S 26 853	15S 25 582	15S 26 854	15S 25 785
15R 26 831	15R 25 571	15R 26 832	15R 25 774
15R 26 839	15R 25 575	15R 26 840	15R 25 778
15S 26 855	15S 25 583	15S 26 856	15S 25 786

7・8号車の間に挿入

	1号車	2号車	3号車	4号車	5号車	6号車	7号車		8号車	9号車	10号車	11号車	12号車
編成	M _C	M'	M	M' ₂	M _K	M' ₂	M ₂		M' _S	M _B	M'	M	M' _C

売店車16両編成

	1号車	2号車	3号車	4号車	5号車	6号車	7号車	8号車	9号車	10号車	11号車	12号車	13号車	14号車	15号車	16号車
編成	M _C	M'	M	M' ₂	M _K	M' ₂	M ₂	M' ₇	M ₅	M' ₇	M ₇	M' _S	M _B	M'	M	M' _C

「こだま」の16両編成化は、これで完了しました。

博多開業のため大量の編成が必要となり、16次から準備が開始されました。
東京－博多間の所要時間から食堂車を連結することになりました。食堂車ユニットと、既存編成に、食堂車ユニットを組み込むことにより不要となる
ビュフェユニットを組み込む想定で12両編成で落成しました。
食事供給施設のない編成でした。一部の「こだま」編成として運用されたようです。

博多開業用準備12両編成

	5号車	6号車	7号車	8号車	9号車	10号車	11号車	12号車	13号車	14号車	15号車	16号車
編成	M _C	M' ₅	M ₅	M' ₇	M ₇	M' ₇	M _B	M' _B	M ₅	M' ₅	M ₅	M' _C

S編成とされ、「ひかり」編成の続きのS44～S64になりました。

以下、時期はわかりませんが、組み換えが行われたようです。ここに記載しておきます。今後詳細がわかれば反映させます。
26形200番台間の組み換えです。通常は、4号車が奇数、6号車が偶数ですが、「こだま」変則編成関連の組み換えにより4号車が偶数の編成が誕生したようです。
K1編成は、4号車が偶数、K21編成は、6号車が奇数のままで組み換えはされていないようです。

	1号車	2号車	3号車	4号車	5号車	6号車	7号車	8号車	9号車	10号車	11号車	12号車	13号車	14号車	15号車	16号車
編成	M _C	M'	M	M' ₂	M _K	M' ₂	M ₂	M' ₂	M	M' ₂	M ₇	M' _S	M _B	M'	M	M' _C
K 6	3H 21	39 3H 26	77 3H 25	77 11H 26	362 11H 25	418 3H 26	278 9H 25	231 15H 26	847 15H 25	579 15H 26	848 15H 25	782 9H 16	63 3H 35	78 3H 26	78 3H 25	39 3H 22

	1号車	2号車	3号車	4号車	5号車	6号車	7号車	8号車	9号車	10号車	11号車	12号車	13号車	14号車	15号車	16号車
編成	M _C	M'	M	M' ₂	M _K	M' ₂	M ₂	M' ₂	M	M' ₂	M ₇	M' _S	M _B	M'	M	M' _C
K44	11H 21	81 11H 26	161 11H 25	161 11H 26	359 11H 25	417 11H 26	361 11H 25	241 13T 26	811 13T 25	561 13T 26	812 13T 25	761 13T 26	9H 16	62 9H 35	142 11H 26	162 11H 25

◆編成表

【ひかり】 43編成×16両＝688両

	1号車		2号車		3号車		4号車		5号車		6号車		7号車		8号車		9号車		10号車		11号車		12号車		13号車		14号車		15号車		16号車																	
	自	編成	自	編成	自	編成	自	編成	指/ビュフェ	編成	指	編成	指	編成	指	編成	G	編成	G	編成	指/ビュフェ	編成	指	編成	指	編成	指	編成	指	編成	指	編成																
	M _C		M'		M		M ₂		M _B		M ₂		M ₇		M ₇		M _S		M _S		M _B		M'		M ₅		M ₇		M		M _C																	
H 1	1N	21	1	1N	26	1	2N	25	9	2N	26	209	2N	35	9	2N	26	210	10N	25	701	10N	26	701	2N	15	5	1N	16	1	1N	35	2	2N	26	10	10N	25	501	10N	26	702	1N	25	2	1N	22	1
H 2	1N	21	2	2N	26	2	2N	25	1	2N	26	201	2N	35	1	2N	26	202	10K	25	711	10K	26	721	2N	15	1	1N	16	2	1N	35	4	1N	26	3	10K	25	511	10K	26	722	1N	25	4	1N	22	2
H 3	1N	21	3	2N	26	6	2N	25	5	2N	26	205	2N	35	5	2N	26	206	10N	25	702	10N	26	703	2N	15	3	1N	16	3	1N	35	6	1N	26	5	10N	25	502	10N	26	704	1N	25	6	1N	22	3
H 4	1N	21	4	2N	26	8	2N	25	7	2N	26	207	2N	35	7	2N	26	208	10N	25	703	10N	26	705	2N	15	4	1N	16	4	1N	35	8	1N	26	7	10N	25	503	10N	26	706	1N	25	8	1N	22	4
H 5	1N	21	5	2N	26	4	2N	25	3	2N	26	203	2N	35	3	2N	26	204	10T	25	727	10T	26	753	2N	15	2	1N	16	5	1N	35	10	1N	26	9	10T	25	527	10T	26	754	1N	25	10	1N	22	5
H 6	1N	21	6	2N	26	12	2N	25	11	2N	26	211	2N	35	11	2N	26	212	10T	25	729	10T	26	757	2N	15	6	1N	16	6	1N	35	12	1N	26	11	10T	25	529	10T	26	758	1N	25	12	1N	22	6
H 7	1R	21	7	2R	26	14	2R	25	13	2R	26	213	2R	35	13	2R	26	214	10S	25	717	10S	26	733	2R	15	7	1R	16	7	1R	35	14	1R	26	13	10S	25	517	10S	26	734	1R	25	14	1R	22	7
H 8	1R	21	8	2R	26	16	2R	25	15	2R	26	215	2R	35	15	2R	26	216	10R	25	708	10R	26	715	2R	15	8	1R	16	8	1R	35	16	1R	26	15	10R	25	508	10R	26	716	1R	25	16	1R	22	8
H 9	1R	21	9	2R	26	18	2R	25	17	2R	26	217	2R	35	17	2R	26	218	10N	25	705	10N	26	709	2R	15	9	1R	16	9	1R	35	18	1R	26	17	10N	25	505	10N	26	710	1R	25	18	1R	22	9
H10	1R	21	10	2R	26	20	2R	25	19	2R	26	219	2R	35	19	2R	26	220	10H	25	722	10H	26	743	2R	15	10	1R	16	10	1R	35	20	1R	26	19	10H	25	522	10H	26	744	1R	25	20	1R	22	10
H11	1R	21	11	2R	26	22	2R	25	21	2R	26	221	2R	35	21	2R	26	222	10K	25	714	10K	26	727	2R	15	11	1R	16	11	1R	35	22	1R	26	21	10K	25	514	10K	26	728	1R	25	22	1R	22	11
H12	1R	21	12	2R	26	24	2R	25	23	2R	26	223	2R	35	23	2R	26	224	10R	25	706	10R	26	711	2R	15	12	1R	16	12	1R	35	24	1R	26	23	10R	25	506	10R	26	712	1R	25	24	1R	22	12
H13	1K	21	13	2K	26	26	2K	25	25	2K	26	225	2K	35	25	2K	26	226	10K	25	713	10K	26	725	2K	15	13	1K	16	13	1K	35	26	1K	26	25	10K	25	513	10K	26	726	1K	25	26	1K	22	13
H14	1K	21	14	2K	26	28	2K	25	27	2K	26	227	2K	35	27	2K	26	228	10R	25	710	10R	26	719	2K	15	14	1K	16	14	1K	35	28	1K	26	27	10R	25	510	10R	26	720	1K	25	28	1K	22	14
H15	1K	21	15	2K	26	30	2K	25	29	2K	26	229	2K	35	29	2K	26	230	10T	25	726	10T	26	751	2K	15	15	1K	16	15	1K	35	30	1K	26	29	10T	25	526	10T	26	752	1K	25	30	1K	22	15
H16	1K	21	16	2K	26	32	2K	25	31	2K	26	231	2K	35	31	2K	26	232	10K	25	712	10K	26	723	2K	15	16	1K	16	16	1K	35	32	1K	26	31	10K	25	512	10K	26	724	1K	25	32	1K	22	16
H17	1K	21	17	2K	26	34	2K	25	33	2K	26	233	2K	35	33	2K	26	234	10N	25	704	10N	26	707	2K	15	17	1K	16	17	1K	35	34	1K	26	33	10N	25	504	10N	26	708	1K	25	34	1K	22	17
H18	1K	21	18	2K	26	36	2K	25	35	2K	26	235	2K	35	35	2K	26	236	10S	25	719	10S	26	737	2K	15	18	1K	16	18	1K	35	36	1K	26	35	10S	25	519	10S	26	738	1K	25	36	1K	22	18
H19	1S	21	19	2S	26	38	2S	25	37	2S	26	237	2S	35	37	2S	26	238	10R	25	709	10R	26	717	2S	15	19	1S	16	19	1S	35	38	1S	26	37	10R	25	509	10R	26	718	1S	25	38	1S	22	19
H20	1S	21	20	2S	26	40	2S	25	39	2S	26	239	2S	35	39	2S	26	240	10S	25	716	10S	26	731	2S	15	20	1S	16	20	1S	35	40	1S	26	39	10S	25	516	10S	26	732	1S	25	40	1S	22	20
H21	1S	21	21	2S	26	42	2S	25	41	2S	26	241	2S	35	41	2S	26	242	10H	25	725	10H	26	749	2S	15	21	1S	16	21	1S	35	42	1S	26	41	10H	25	525	10H	26	750	1S	25	42	1S	22	21
H22	1S	21	22	2S	26	44	2S	25	43	2S	26	243	2S	35	43	2S	26	244	10S	25	720	10S	26	739	2S	15	22	1S	16	22	1S	35	44	1S	26	43	10S	25	520	10S	26	740	1S	25	44	1S	22	22
H23	1S	21	23	2S	26	46	2S	25	45	2S	26	245	2S	35	45	2S	26	246	10H	25	723	10H	26	745	2S	15	23	1S	16	23	1S	35	46	1S	26	45	10H	25	523	10H	26	746	1S	25	46	1S	22	23
H24	1S	21	24	2S	26	48	2S	25	47	2S	26	247	2S	35	47	2S	26	248	10T	25	730	10T	26	759	2S	15	24	1S	16	24	1S	35	48	1S	26	47	10T	25	530	10T	26	760	1S	25	48	1S	22	24
H25	1H	21	25	2H	26	50	2H	25	49	2H	26	249	2H	35	49	2H	26	250	10R	25	707	10R	26	713	2H	15	25	1H	16	25	1H	35	50	1H	26	49	10R	25	507	10R	26	714	1H	25	50	1H	22	25
H26	1H	21	26	2H	26	52	2H	25	51	2H	26	251	2H	35	51	2H	26	252	10H	25	721	10H	26	741	2H	15	26	1H	16	26	1H	35	52	1H	26	51	10H	25	521	10H	26	742	1H	25	52	1H	22	26
H27	1H	21	27	2H	26	54	2H	25	53	2H	26	253	2H	35	53	2H	26	254	10S	25	718	10S	26	735	2H	15	27	1H	16	27	1H	35	54	1H	26	53	10S	25	518	10S	26	743	1H	25	54	1H	22	27
H28	1H	21	28	2H	26	56	2H	25	55	2H	26	255	2H	35	55	2H	26	256	10K	25	715	10K	26	729	2H	15	28	1H	16	28	1H	35	56	1H	26	55	10K	25	515	10K	26	740	1H	25	56	1H	22	28
H29	1H	21	29	2H	26	58	2H	25	57	2H	26	257	2H	35	57	2H	26	258	10H	25	724	10H	26	747	2H	15	29	1H	16	29	1H	35	58	1H	26	57	10H	25	524	10H	26	748	1H	25	58	1H	22	29
H30	1H	21	30	2H	26	60	2H	25	59	2H	26	259	2H	35	59	2H	26	260	10T	25	728	10T	26	755	2H	15	30	1H	16	30	1H	35	60	1H	26	59	10T	25	528	10T	26	756	1H	25	60	1H	22	30
編成	M _C		M'		M ₅		M ₄		M _B		M ₂		M ₇		M ₇		M _S		M _S		M _B		M'		M		M		M ₂		M		M _C															
H31	3R	21	33	3R	26	65	12R	25	535	4R	26	402	3R	35	65	3R	26	266	12R	25	735	12R	26	765	3R	15	33	12R	16	80	3R	35	66	3R	26	66	3R	25	65	3R	26	265	3R	25	66	3R	22	33
H32	3R	21	35	3K	26	69	12T	25	540	4K	26	403	3K	35	69	3K	26	270	12T	25	738	12T	26	768	3K	15	35	12T	16	85	3K	35	70	3K	26	70	3K	25	69	3K	26	269	3K	25	70	3K	22	35
H33	3S	21	37	3S	26	73	12S	25	537	4S	26	404	3S	35	73	3S	26	274	12S	25	737	12S</																										

【博多開業準備車】

21編成×12両＝252両

- 編成
- S44
- S45
- S46
- S47
- S48
- S49
- S50
- S51
- S52
- S53
- S54
- S55
- S56
- S57
- S58
- S59
- S60
- S61
- S62
- S63
- S64

5号車			6号車			7号車			8号車			9号車			10号車			11号車			12号車			13号車			14号車			15号車			16号車		
M _C			M _s			M _i			M _j			M _j			M _j			M _s			M _s			M _s			M _s			M _i			M _C		
16N	21	91	16N	26	501	16N	25	588	16N	26	865	16N	25	791	16N	26	866	16N	15	44	16N	16	91	16N	25	589	16N	26	502	16N	25	590	16N	22	91
16N	21	92	16N	26	503	16N	25	591	16N	26	867	16N	25	792	16N	26	868	16N	15	45	16N	16	92	16N	25	592	16N	26	504	16N	25	593	16N	22	92
16N	21	93	16N	26	505	16N	25	594	16N	26	869	16N	25	793	16N	26	870	16N	15	46	16N	16	93	16N	25	595	16N	26	506	16N	25	596	16N	22	93
16N	21	94	16N	26	507	16N	25	597	16N	26	871	16N	25	794	16N	26	872	16N	15	47	16N	16	94	16N	25	598	16N	26	508	16N	25	599	16N	22	94
16R	21	95	16R	26	509	16R	25	600	16R	26	873	16R	25	795	16R	26	874	16R	15	48	16R	16	95	16R	25	601	16R	26	510	16R	25	602	16R	22	95
16R	21	96	16R	26	511	16R	25	603	16R	26	875	16R	25	796	16R	26	876	16R	15	49	16R	16	96	16R	25	604	16R	26	512	16R	25	605	16R	22	96
16R	21	97	16R	26	513	16R	25	606	16R	26	877	16R	25	797	16R	26	878	16R	15	50	16R	16	97	16R	25	607	16R	26	514	16R	25	608	16R	22	97
16R	21	98	16R	26	515	16R	25	609	16R	26	879	16R	25	798	16R	26	880	16R	15	51	16R	16	98	16R	25	610	16R	26	516	16R	25	611	16R	22	98
16R	21	99	16R	26	517	16R	25	612	16R	26	881	16R	25	799	16R	26	882	16R	15	52	16R	16	99	16R	25	613	16R	26	518	16R	25	614	16R	22	99
16H	21	100	16H	26	519	16H	25	615	16H	26	883	16H	25	800	16H	26	884	16H	15	53	16H	16	100	16H	25	616	16H	26	520	16H	25	617	16H	22	100
16H	21	101	16H	26	521	16H	25	618	16H	26	885	16H	25	801	16H	26	886	16H	15	54	16H	16	101	16H	25	619	16H	26	522	16H	25	620	16H	22	101
16H	21	102	16H	26	523	16H	25	621	16H	26	887	16H	25	802	16H	26	888	16H	15	55	16H	16	102	16H	25	622	16H	26	524	16H	25	623	16H	22	102
16H	21	103	16H	26	525	16H	25	624	16H	26	889	16H	25	803	16H	26	890	16H	15	56	16H	16	103	16H	25	625	16H	26	526	16H	25	626	16H	22	103
16S	21	104	16S	26	527	16S	25	627	16S	26	891	16S	25	804	16S	26	892	16S	15	57	16S	16	104	16S	25	628	16S	26	528	16S	25	629	16S	22	104
16S	21	105	16S	26	529	16S	25	630	16S	26	893	16S	25	805	16S	26	894	16S	15	58	16S	16	105	16S	25	631	16S	26	530	16S	25	632	16S	22	105
16S	21	106	16S	26	531	16S	25	633	16S	26	895	16S	25	806	16S	26	896	16S	15	59	16S	16	106	16S	25	634	16S	26	532	16S	25	635	16S	22	106
16S	21	107	16S	26	533	16S	25	636	16S	26	897	16S	25	807	16S	26	898	16S	15	60	16S	16	107	16S	25	637	16S	26	534	16S	25	638	16S	22	107
16T	21	108	16T	26	535	16T	25	639	16T	26	899	16T	25	808	16T	26	900	16T	15	61	16T	16	108	16T	25	640	16T	26	536	16T	25	641	16T	22	108
16T	21	109	16T	26	537	16T	25	642	16T	26	901	16T	25	809	16T	26	902	16T	15	62	16T	16	109	16T	25	643	16T	26	538	16T	25	644	16T	22	109
16T	21	110	16T	26	539	16T	25	645	16T	26	903	16T	25	810	16T	26	904	16T	15	63	16T	16	110	16T	25	646	16T	26	540	16T	25	647	16T	22	110
16T	21	111	16T	26	541	16T	25	648	16T	26	905	16T	25	811	16T	26	906	16T	15	64	16T	16	111	16T	25	649	16T	26	542	16T	25	650	16T	22	111

【こだま(16両・売店)】

30編成×16両＝480両

		1号車		2号車		3号車		4号車		5号車		6号車		7号車		8号車		9号車		10号車		11号車		12号車		13号車		14号車		15号車		16号車																
		自		自		自		自		自/売店		自		自		自		自		自		自		指G		指/ビュフェ		指		指		指																
編成		M _C		M'		M		M ₂		M _k		M ₂		M ₂		M' _j		M _s		M' _j		M _j		M' _s		M ₀		M'		M		M _C																
K 1	3N	21	31	3N	26	61	3N	25	61	11N	25	412	3N	26	262	9N	25	227	15T	26	861	15T	25	586	15T	26	862	15T	25	789	9N	16	58	3N	35	62	3N	26	62	3N	25	62	3N	22	31			
K 2	3N	21	32	3N	26	63	3N	25	63	3N	26	263	12K	25	428	3N	26	264	5N	25	206	15T	26	863	15T	25	587	15T	26	864	15T	25	790	3N	16	32	3N	35	64	3N	26	64	3N	25	64	3N	22	32
K 3	3R	21	34	3R	26	67	3R	25	67	3R	26	267	10R	25	407	3R	26	268	5R	25	207	15N	26	823	15N	25	567	15N	26	824	15N	25	770	3R	16	34	3R	35	68	3R	26	68	3R	25	68	3R	22	34
K 4	3K	21	36	3K	26	71	3K	25	71	3K	26	271	11R	25	414	5H	26	300	5K	25	208	15R	26	837	15R	25	574	15R	26	838	15R	25	777	3K	16	36	3K	35	72	3K	26	72	3K	25	72	3K	22	36
K 5	3S	21	38	3S	26	75	3S	25	75	3S	26	275	11S	25	420	5S	26	298	5S	25	209	15N	26	827	15N	25	569	15N	26	828	15N	25	772	3S	16	38	3S	35	76	3S	26	76	3S	25	76	3S	22	38
K 6	3H	21	39	3H	26	77	3H	25	77	11H	26	359	11H	25	418	3H	26	278	9H	25	231	15H	26	847	15H	25	579	15H	26	848	15H	25	782	9H	16	63	3H	35	78	3H	26	78	3H	25	78	3H	22	39
K 7	3H	21	40	3H	26	79	3H	25	79	3H	26	279	11T	25	424	3H	26	280	5H	25	210	15H	26	845	15H	25	578	15H	26	846	15H	25	781	3H	16	40	3H	35	80	3H	26	80	3H	25	80	3H	22	40
K 8	4K	21	43	4K	26	85	4K	25	85	4K	26	285	10K	25	408	4K	26	286	4K	25	203	15N	26	825	15N	25	568	15N	26	826	15N	25	771	3K	16	35	4K	35	86	4K	26	86	4K	25	86	4K	22	43
K 9	6T	21	57	6T	26	113	6T	25	113	6T	26	313	10N	25	406	6T	26	314	6T	25	217	15N	26	829	15N	25	570	15N	26	830	15N	25	773	6T	16	47	6T	35	114	6T	26	114	6T	25	114	6T	22	57
K10	7R	21	58	7R	26	115	7R	25	115	7R	26	315	10H	25	410	7R	26	316	7R	25	218	15R	26	833	15R	25	572	15R	26	834	15R	25	775	7R	16	48	7R	35	116	7R	26	116	7R	25	116	7R	22	58
K11	7K	21	59	7K	26	117	7K	25	117	7K	26	317	10S	25	409	7K	26	318	7K	25	219	15S	26	849	15S	25	580	15S	26	850	15S	25	783	7K	16	49	7K	35	118	7K	26	118	7K	25	118	7K	22	59
K12	7H	21	60	7H	26	119	7H	25	119	7H	26	319	12H	25	430	7H	26	320	7H	25	220	15H	26	843	15H	25	577	15H	26	844	15H	25	780	7H	16	50	7H	35	120	7H	26	120	7H	25	120	7H	22	60
K13	8R	21	62	8R	26	123	8R	25	123	8R	26	323	11K	25	416	8R	26	324	8R	25	222	15R	26	841	15R	25	576	15R	26	842	15R	25	779	8R	16	52	8R	35	124	8R	26	124	8R	25	124	8R	22	62
K14	8K	21	63	8K	26	125	8K	25	125	8K	26	325	11T	25	426	8K	26	326	8K	25	223	15N	26	821	15N	25	566	15N	26	822	15N	25	769	8K	16	53	8K	35	126	8K	26	126	8K	25	126	8K	22	63
K15	8S	21	64	8S	26	127	8S	25	127	8S	26	327	11S	25	428	8S	26	328	8S	25	224	15S	26	851	15S	25	581	15S	26	852	15S	25	784	8S	16	54	8S	35	128	8S	26	128	8S	25	128	8S	22	64
K16	10N	21	73	10N	26	145	10N	25	145	10N	26	341	10N	25	401	10N	26	346	10N	25	233	15T	26	859	15T	25	584	15T	26	860	15T	25	788	10N	16	65	6T	35	113	10N	26	146	10N	25	146	10N	22	73
K17	10R	21	74	10R	26	147	10R	25	147	10R	26	343	10R	25	402	10R	26	348	10R	25	234	15N	26	817	15N	25	585	15N	26	818	15N	25	767	10R	16	66	3R	35	107	10R	26	148	10R	25	148	10R	22	74
K18	10K	21	75	10K	26	149	10K	25	149	10K	26	345	10K	25	403	10K	26	350	10K	25	235	15N	26	819	15N	25	573	15N	26	820	15N	25	768	10K	16	67	4K	35	85	10K	26	150	10K	25	150	10K	22	75
K19	10S	21	76	10S	26	151	10S	25	151	10S	26	347	10S	25	404	10S	26	352	10S	25	236	15R	26	835	15R	25	575	15R	26	836	15R	25	776	10S	16	68	7K	35	117	10S	26	152	10S	25	152	10S	22	76
K20	10H	21	77	10H	26	153	10H	25	153	10H	26	349	10H	25	405	10H	26	354	10H	25	237	15T	26	857	15T	25	584	15T	26	858	15T	25	787	10H	16	69	7R	35	115	10H	26	154	10H	25	154	10H	22	77
K21	11N	21	78	11N	26	155	11N	25	155	11N	26	351	11N	25	411	11N	26	353	11N	25	238	15S	26	853	15S	25	582	15S	26	854	15S	25	785	9N	16	57	9N	35	134	11N	26	156	11N	25	156	11N	22	78
K22	11S	21	82	11S	26	163	11S	25	163	11S	26	363	11S	25	419	11S	26	364	11S	25	242	15R	26	831	15R	25	571	15R	26	832	15R	25	774	11S	16	72	5S	35	97	11S	26	164	11S	25	164	11S	22	82
K23	11T	21	84	11T	26	167	11T	25	167	11T	26	367	11T	25	423	11T	26	368	11T	25	244	15R	26	839	15R	25	575	15R	26	840	15R	25	778	11T	16	74	3H	35	79	11T	26	168	11T	25	168	11T	22	84
K24	11T	21	85	11T	26	169	11T	25	169	11T	26	369	11T	25	425	11T	26	370	11T	25	245	15S	26	855	15S	25	583	15S	26	856	15S	25	786	11T	16	75	8K	35	125	11T	26	170	11T	25	170	11T	22	85
K42	11R	21	79	11R	26	157	11R	25	157	11R	26	355	11R	25	413	11R	26	358	11R	25	239	13S	26	799	13S	25	553	13S	26	800	13S	25	755	11R	16	70	5H	35	99	11R	26	158	11R	25	158	11R	22	79
K43	11K	21	80	11K	26	159	11K	25	159	11K	26	357	11K	25	415	11K	26	360	11K	25	240	13S	26	801	13S	25	556	13S	26	802	13S	25	756	11K	16	71	8R	35	123	11K	26	160	11K	25	160	11K	22	80
K44	11H	21	81	11H	26	161	11H	25	161	11H	26	361	11H	25	417	11H	26	362	11H	25	241	13T	26	811	13T	25	561	13T	26	812	13T	25	761	9H	16	62	9H	35	142	11H	26	162	11H	25	162	11H	22	81
K45	11S	21	83	11S	26	165	11S	25	165	11S	26	365	11S	25	421	11S	26	366	11S	25	243	13H	26	793	13H	25	552	13H	26	794	13H	25	752	11S	16	73	8S	35	127	11S	26	166	11S	25	166	11S	22	83
K46	12K	21	86	12K	26	171	12K	25	171	12K	26	371	12K	25	427	12K	26	372	12K	25	246	13R	26	781	13R	25	546	13R	26	782	13R	25	746	12K	16	81	3N	35	63	12K	26	172	12K	25	172	12K	22	86
K47	12H	21	87	12H	26	173	12H	25	173	12H	26	373	12H	25	429	12H	26	374	12H	25	247	13R	26	787	13R	25	549	13R	26	788	13R	25	749	12H	16	82	7H	35	119	12H	26	174	12H	25	174	12H	22	87