【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第３部門第３区分
【発行日】令和4年5月12日(2022.5.12)

【国際公開番号】WO2021/039602
【出願番号】特願2021-542823(P2021-542823)
【国際特許分類】
C08K 7/00(2006.01)
C08K 9/00(2006.01)
C08K 3/013(2018.01)
B60C 1/00(2006.01)
【FI】
C08K 7/00
C08K 9/00
C08K 3/013
B60C 1/00 A

【手続補正書】
【提出日】令和4年1月14日(2022.1.14)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００７７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００７７】
【表３】

		2-1 比較例	2-2 比較例	2-3 比較例	2-4 実施例	2-5 実施例	2-6 実施例	2-7 実施例	2-8 実施例	2-9 実施例
ゴム組成物の成分組成	天然ゴム	100	100	100	80	80	80	80	80	80
	sPB-9	―	―	―	20	20	20	―	―	―
	sPB-10	―	―	―	―	―	―	20	20	20
	カーボンブラック *11	50.0	40	40	40	40	40	40	40	40
	ステアリン酸	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	ワックス *12	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	酸化亜鉛	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	硫黄	1.30	1.30	1.69	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
	老化防止剤6C *13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	老化防止剤TMQ *14	0.30	0.30	0.3	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	加硫促進剤 *15	0.80	0.80	1.04	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
加硫温度		150	150	150	120	150	165	120	150	165
加硫ゴムの物性	M25(MPa)	0.71	0.55	0.64	1.27	1.28	1.23	1.63	1.45	1.38
	M300(MPa)	9.38	6.77	8.66	9.54	8.87	8.72	14.39	11.11	10.02
	M400(MPa)	15.23	11.81	14.75	14.51	13.34	13.12	20.48	16.72	14.93
	$M25*M300/(M400-M300)^2$	0.195	0.146	0.149	0.491	0.565	0.555	0.635	0.511	0.572
	M400-M300(MPa)	5.85	5.04	6.10	4.97	4.48	4.40	6.09	5.61	4.91
評価	低発熱性(指数)	100	138	141	119	118	112	100	104	107
	耐カット性(指数)	100	86	74	116	115	116	116	111	107