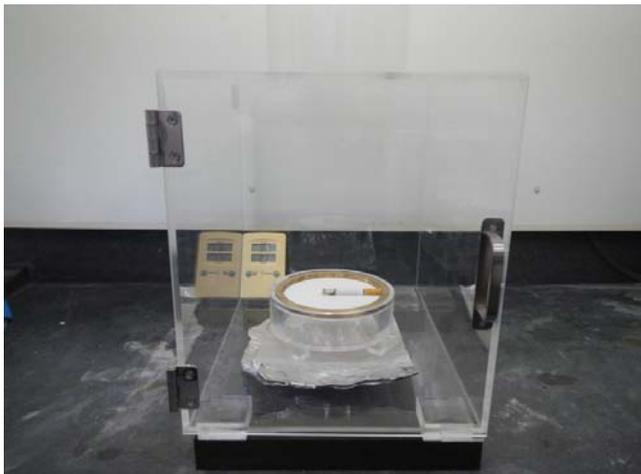


実験で使用したRIPたばこの濾紙上の特性について

今回の実験で使用した2種類のRIPたばこについて、RIPたばこの試験法であるASTM規格E2187-04を参考とし、ろ紙上での全長燃焼有無を確認する試験を実施した。結果については、下記のとおり。

たばこ	立消数／点火数		置消数／放置数		全長燃焼数／点火数	
		割合		割合		割合
R C B	11/40	27.5%	29/29	100.0%	0/40	0.0%
R M B	4/40	10.0%	34/35	97.1%	1/40	2.5%

※RIP規制導入国では、ASTM規格E2187-04規格等に準じた試験を行い、全長燃焼率が25%以下となることが求められている。



実施 番号	R C B				R M B			
	実験日	温度 (℃)	温度 (%)	たばこ 燃焼状態	実験日	温度 (℃)	温度 (%)	たばこ 燃焼状態
1	1/30	19.7	20	×	1/30	20.4	20	×
2	1/30	19.0	21	—	1/30	20.6	20	×
3	1/30	18.5	21	×	1/30	20.7	20	×
4	1/30	18.1	21	—	1/30	20.8	20	×
5	1/30	17.9	21	×	1/30	20.9	20	×
6	1/30	17.8	21	—	1/30	21.1	19	×
7	1/30	17.7	21	×	1/30	21.2	19	×
8	1/30	17.6	21	×	1/30	21.2	19	×
9	1/30	17.5	21	×	1/30	21.2	19	×
10	1/30	17.5	21	—	1/30	21.3	19	×
11	1/30	17.5	21	×	1/30	21.4	19	×
12	1/30	17.6	21	—	1/30	21.3	19	×
13	1/30	18.3	21	×	1/30	21.3	19	×
14	1/30	18.9	21	×	1/30	21.2	19	×
15	1/30	19.2	20	×	1/30	21.2	19	●
16	1/30	19.5	20	—	1/30	21.2	19	×
17	1/30	19.8	20	×	1/30	21.3	19	×
18	1/30	20.0	20	×	1/30	21.2	19	×
19	1/30	20.1	20	×	1/30	21.2	19	×
20	1/30	20.3	20	×	1/30	21.1	19	×
21	2/5	21.1	20	×	2/5	17.8	21	×
22	2/5	20.7	20	×	2/5	17.8	21	×
23	2/5	20.4	20	—	2/5	17.8	21	×
24	2/5	20.2	20	×	2/5	17.8	21	×
25	2/5	20.0	20	×	2/5	17.8	21	×
26	2/5	19.8	20	×	2/5	17.7	21	×
27	2/5	19.5	20	×	2/5	17.7	21	×
28	2/5	19.2	20	—	2/5	17.7	21	×
29	2/5	19.0	20	×	2/5	17.6	21	×
30	2/5	18.8	21	×	2/5	17.6	21	—
31	2/5	18.6	21	×	2/5	17.6	21	—
32	2/5	18.4	21	×	2/5	17.6	21	×
33	2/5	18.3	21	×	2/5	17.5	21	×
34	2/5	18.3	21	—	2/5	17.5	21	×
35	2/5	18.2	21	—	2/5	17.4	21	×
36	2/5	18.2	21	×	2/5	17.4	21	×
37	2/5	18.1	21	—	2/5	17.4	21	—
38	2/5	18.0	21	×	2/5	17.4	21	×
39	2/5	17.9	21	×	2/5	17.3	21	×
40	2/5	17.9	21	×	2/5	17.3	21	—

—:立消 ×:置消 ●:全長燃焼