

## フッ素ゴムの耐薬品性

	アフラスSP*	アフラスMZ201*	アフラス150P	アフラス100S	FKM*
エチレンジアミン 25 x 168hr					
引張り強さ保持率 (%)	106	15	105	105	
伸び保持率 (%)	109	24	108	93	
硬さ変化 (度)	3	-20	5	1	
体積変化率 (%)	1	112	1	0	分解
メタノール 40 x 70hr					
引張り強さ保持率 (%)	91	77	87	87	38
伸び保持率 (%)	99	109	100	99	49
硬さ変化 (度)	-5	-9	-4	-4	78
体積変化率 (%)	1	5	1	1	48
メタノール 40 x 168hr					
引張り強さ保持率 (%)	90	77	80	84	50
伸び保持率 (%)	95	94	91	85	56
硬さ変化 (度)	-7	-8	-4	-5	-24
体積変化率 (%)	2	5	1	2	69
酢酸 25 x 168hr					
引張り強さ保持率 (%)	62	53	58	53	39
伸び保持率 (%)	76	74	81	74	55
硬さ変化 (度)	-29	-22	-19	-20	-27
体積変化率 (%)	63	75	27	25	135
n-ヘキサン 25 x 168hr					
引張り強さ保持率 (%)	63	82	50	48	97
伸び保持率 (%)	76	83	70	61	88
硬さ変化 (度)	-21	-1	-21	-18	1
体積変化率 (%)	23	5	22	22	0
ジメチルスルホキシド 40 x 168hr					
引張り強さ保持率 (%)	112	71	104	107	51
伸び保持率 (%)	108	90	101	92	53
硬さ変化 (度)	6	-14	8	8	-35
体積変化率 (%)	-1	25	-1	0	112
水酸化ナトリウム50%水溶液 100 x 70hr					
引張り強さ保持率 (%)	103	97	89	91	
伸び保持率 (%)	106	107	92	89	
硬さ変化 (度)	0	-3	1	-1	
体積変化率 (%)	0	0	0	0	分解
次亜塩素酸ソーダ 40 x 70hr					
引張り強さ保持率 (%)	96	96	91	92	93
伸び保持率 (%)	100	112	102	97	91
硬さ変化 (度)	-2	-3	-1	-2	0
体積変化率 (%)	0	1	1	1	1

\*: 加硫促進剤内添