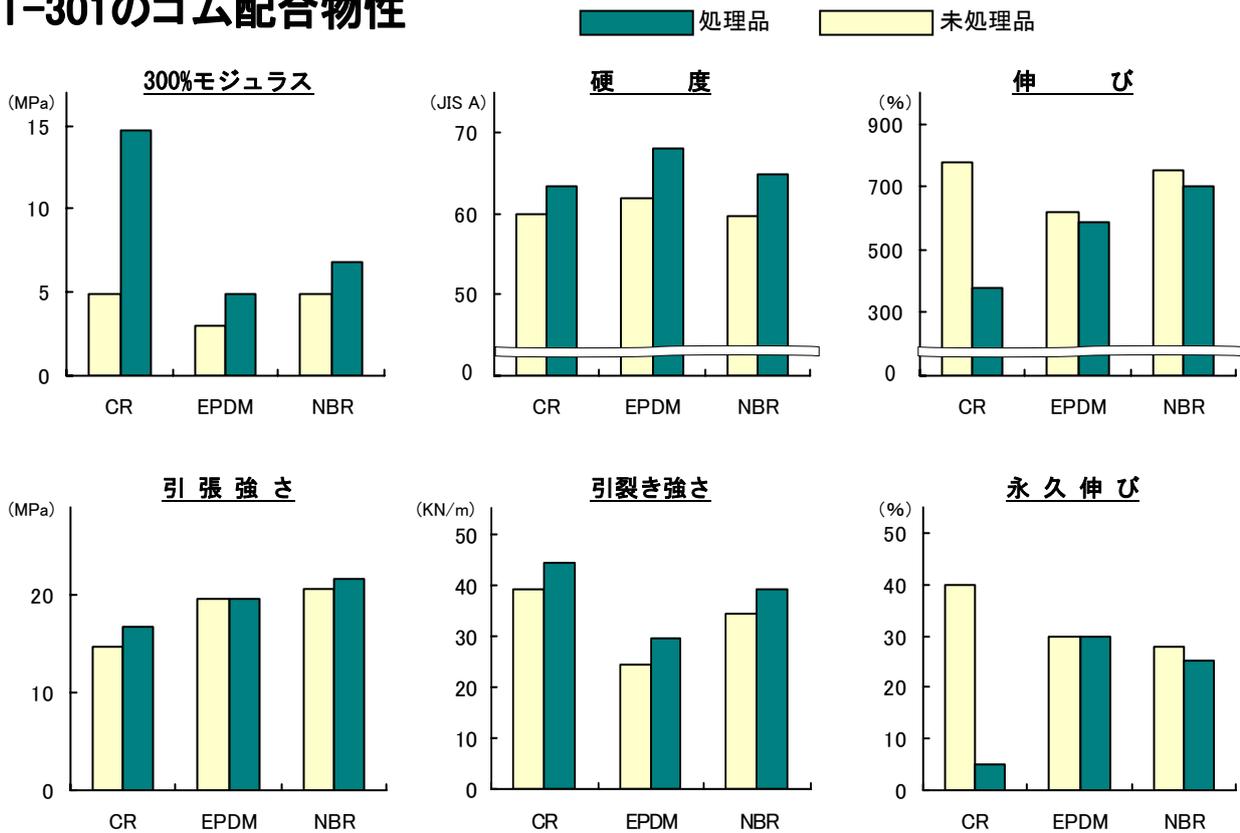


STフィラーの各種配合物性 (1)

ST-301のゴム配合物性



ナイロン-6/ST-100 配合物性

試 料		ブランク	50wt%	
			焼成カオリン	ST-100
引張強さ (MPa)	Dry	62	69	77
	Wet(50°C × 16hrs)	46	41	61
曲げ強さ (MPa)	Dry	85	119	151
	Wet(50°C × 16hrs)	46	69	100
曲げ弾性率 (MPa)	Dry	1.9×10^3	5.9×10^3	6.3×10^3
	Wet(50°C × 16hrs)	0.76×10^3	2.5×10^3	2.5×10^3
落錘衝撃強さ	(J)	65.7	0.6	1.9
熱変形温度	(°C)	55	128	126