

メナーゼヒンジ用ゴム支承

NEXCO構造物施工管理要領のスチレンブタジエン系合成ゴムに準拠したゴム板です。

品番	硬さ タイプA		伸び %	静的せん断 弾性係数 MPa	圧縮永久歪 70°C×72時間 %	耐オゾン性 濃度50pphm伸長20% 40°C×96時間	耐熱性 70°C×72時間	
	1秒値	3秒値					伸び変化率 %	25%伸長応力 変化率%
ゴム支承SBR	62	61	240	1.21	45	異常なし	-21	+24

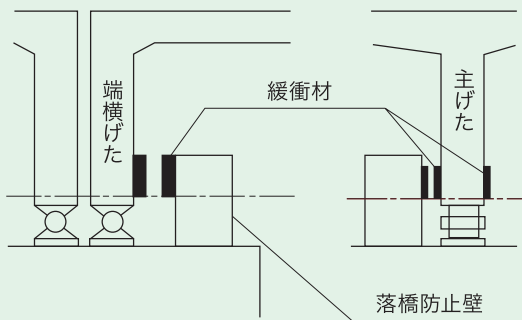
橋梁用ゴム緩衝材

日本道路協会の参考資料に準拠した落橋防止壁等の橋梁用ゴム緩衝材(クロロプレン系ゴム)です。

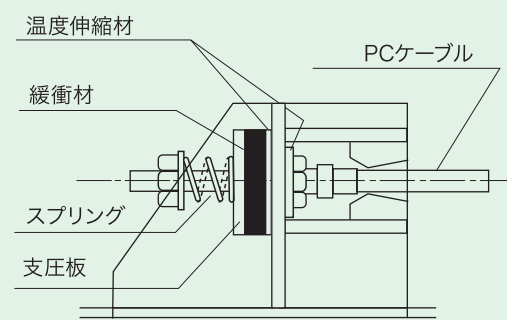
品番	硬さ タイプA		引張強さ MPa	伸び %	静的せん断 弾性係数 MPa	圧縮永久歪 70°C×24時間 %	耐オゾン性 濃度50pphm伸長20% 40°C×96時間	耐熱性 100°C×72時間			許容支圧応力度
	1秒値	3秒値						硬さ変化	引張強さ 変化率%	伸び 変化率%	
S155	55	53	8.5	440	0.91	23	異常なし	+10	+6	-32	11.8MPa 異常なし

■用途

落橋防止壁及び端横げたの緩衝用ゴム



PCケーブル用緩衝ゴム



防振ゴム板

JIS K6386「防振ゴム-ゴム材料」に準拠したゴム板です。

品番	静的せん断 弾性係数 MPa	伸び %	耐油性 JISNo.3油 100°C×72時間 体積変化率%	耐熱性100°C×72時間		耐オゾン性 濃度50pphm 伸長20% 40°C×72時間	圧縮永久歪 100°C×24時間 %	JIS K6386 分類記号
				25%伸長応力 変化率%	伸び %			
V3010	0.97	370	+98	+77	-40	異常なし	35	C10
V3100	0.75	450	+88	+30	-11	異常なし	19	C08
V3012	1.09	360	+70	+36	-6	異常なし	21	C12