

# 使用材料物性規格

## 止水層

ウレタンシート (t=0.2mm)

特性値	単位	特性値	試験方法
硬 度	—	90±2	JIS K 7311
比 重	—	1.22±0.05	JIS K 7311
引 張 強 度	N/mm <sup>2</sup>	30以上	JIS K 7311
引 張 伸 度	%	400以上	JIS K 7311

## 支柱層

G1 (ウレタンフォーム)

特 性 項 目	単位	特性値	試験方法
見 掛 け 密 度	kg/m <sup>3</sup>	85±6.8	JIS K 7222
硬 さ	N	441.3±53.9	JIS K 6400-2
反 発 弾 性	%	60以上	JIS K 6400-3
圧 縮 残 留 歪	%	3以下	JIS K 6400-4
繰返圧縮残留歪	%	1.5以下	JIS K 6400-4
引 張 強 さ	kPa	147以上	JIS K 6400-5
伸 び	%	60以上	JIS K 6400-5

## 防塵層

R-1 (ポリエチレンフォーム)

特 性 項 目	単位	特性値	試験方法
見 掛 け 密 度	kg/m <sup>3</sup>	30±10	JIS K 6767
引 張 強 さ	MPa	0.098以上	JIS K 6767
伸 び	%	140以上	JIS K 6767

## 挙動補正層

KF (ウレタンフォーム)

特 性 項 目	単位	特性値	試験方法
見 掛 け 密 度	kg/m <sup>3</sup>	25±2	JIS K 7222
引 張 強 さ	kPa	78以上	JIS K 6400-5
伸 び	%	100以上	JIS K 6400-5

## 挙動吸収層

K-3 (挙動吸収層A) (ウレタンフォーム)

特 性 項 目	単位	特性値	試験方法
見 掛 け 密 度	kg/m <sup>3</sup>	30±3	JIS K 7222
硬 さ	N	100±30	JIS K 6400-2
反 発 弾 性	%	40以上	JIS K 6400-3
圧 縮 残 留 歪	%	5以下	JIS K 6400-4
繰返圧縮残留歪	%	4以下	JIS K 6400-4
引 張 強 さ	kPa	70以上	JIS K 6400-5
伸 び	%	150以上	JIS K 6400-5

K-0 (挙動吸収層B) (ウレタンフォーム)

特 性 項 目	単位	特性値	試験方法
見 掛 け 密 度	kg/m <sup>3</sup>	21±2	JIS K 7222
硬 さ	N	60±20	JIS K 6400-2
反 発 弾 性	%	45以上	JIS K 6400-3
圧 縮 残 留 歪	%	5以下	JIS K 6400-4
繰返圧縮残留歪	%	5以下	JIS K 6400-4
引 張 強 さ	kPa	50以上	JIS K 6400-5
伸 び	%	100以上	JIS K 6400-5

## 接着剤

MSシール (2成分形変成シリコン)

特 性 項 目	単位	基 剤	硬 化 剤	試験方法・特記事項
外 観	—	ペースト	ペースト	—
混 合 比	—	100	8	—
弾 性 復 元 率	%	70以上		JIS A 5758
引 張 応 力	N/mm <sup>2</sup>	0.4以下		JIS A 5758
体 積 損 失 (%)	%	10以下		JIS A 5758

プライマー#9

特 性 項 目	単位	特性値	試験方法
外 観	—	淡黄色透明液体	目視
粘 度	mPa	50以下	JIS K 6833
不揮発分	%	28～34	JIS K 6833