

防振・衝撃吸収は日置にお任せ!!

ハネナイト®

HANENITE!

特徴

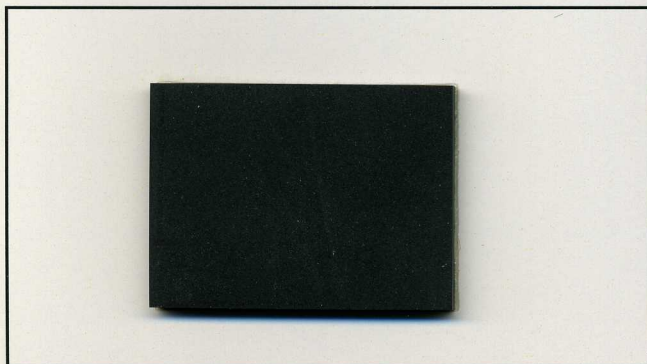
- ・衝撃・振動吸収性に優れています!外力を受けてもほとんど反発しません!
- ・常温域(5~35℃)ですぐれた制振機能を発揮します!反発弾性は10%未満(CP-S以外)
- ・シート(打ち抜き)・プレス成形・スポンジタイプ(CP-55S)と幅広く用途に応じて供給が可能です!
- ・環境関連物質対応済(RoHS指令)です。

用途

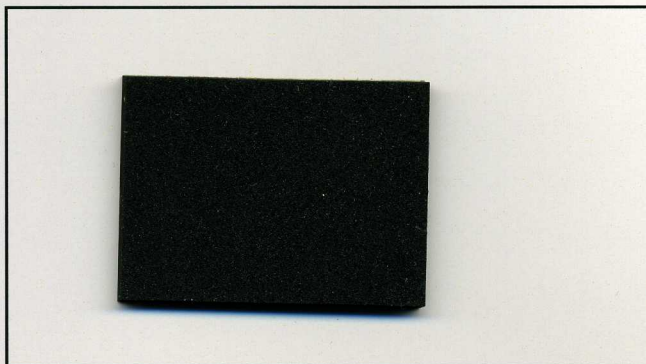
- ・衝撃吸収性:パソコン脚ゴム、ハードディスク支持材、携帯落下衝撃吸収材
- ・防振:スピーカー・プリンター・コピー機・CD-ROM・プレイヤー・デジタルカメラ
ビデオカメラ各種部品の振動防止
- ・緩衝:ピアノ鍵盤、精密機器搬送、パチスロホッパー等各種緩衝材
- ・制振:OA機器筐体、CD・DVD、オーディオ等各種機器の制振

<サンプル>

ソリッドタイプ(GP-35L)



スポンジタイプ(CP-55S)



Hioki

販売:日置株式会社 機能部品営業部 担当:

〒165-0021 東京都中野区丸山 2-1-11 TEL 03-3336-6161 FAX 03-3338-9097 <http://www.hioki-kk.co.jp>

製造:内外ゴム株式会社

〒650-0023 兵庫県神戸市中央区栄町通 4-1-10 TEL 078-360-1361(代) <http://www.naigai-rubber.co.jp>

ハネナイトの特性一覧表

品 種		CP-40S	CP-55S	GP-35L	GP-60L	AP-30	AP-50	スポンジ	GP-40HB	GP-50V	OP-40
機 械 的 性 質	硬さ (タイプ A)	42	56	32	55	38	52	25(SRIS C)	42	51	39
	引張強さ (Mpa)	9.5	7.7	10.3	8.3	10.7	12.4	0.9	8.5	5.6	12.5
	引張強さ (kgf/cm ²)	97	79	105	85	109	127	9	87	57	128
	伸び (%)	800	640	840	810	650	530	480	700	680	770
	引張強さ (kN/m)	19.6	23.5	12.5	17.8	20.6	25.5	9.1	13.2	16.4	18.5
	引張強さ (kgf/cm)	20.0	24.0	12.8	18.2	21.0	26.0	9.3	13.5	17.0	18.9
	反発弾性 (%)	12	13	2	2	8	6	10	6	5	9
	圧縮永久歪 (%)70°C×22Hr	15	18	17	16	10	7	62	13	19	14
	静的せん断弾性 (Mpa)	0.27	0.74	0.28	0.4	0.34	0.51	0.04	0.37	0.45	0.34
	静的せん断弾性 (kgf/cm ²)	2.74	7.54	2.89	4.13	3.52	5.21	0.43	3.64	4.63	3.51
比重	1.14	1.2	1.24	1.3	1.18	1.21	0.3	1.35	1.49	1.18	
耐 熱 性	空気加熱老化試験条件 : 70°C × 98Hr										
	強さ変化率 (%)	-6	-1	-7	-2	1	6	7	15	-1	-1
	伸び変化率 (%)	4	-2	-15	-13	-14	-8	2	-2	-8	-3
耐 油 ・ 耐 水 性	膨潤試験条件 : 30°C × 24Hr 後の重量変化率 (%)										
	JIS 1号油	3.2	2.2	-0.6	-0.3	-0.3	-0.5	13.9	0.1	0.0	7.4
	JIS 3号油	16.3	16.3	-0.2	0.2	0.2	-0.2	11.6	0.3	0.0	7.9
	Fuel C	158	124	0.0	7.6	20.8	14.2	99.9	-6.8	2.7	118.0
	Fuel D	163	127	-5.1	-3.7	17.5	14.5	72.5	-1.8	1.2	121.0
	エンジンオイル SF	12	7.8	1.4	-0.4	-0.7	-0.7	9.5	0.2		
	エンジンオイル SH									-0.5	22.9
	不凍液	0.2	0.2	1.0	0.9	-0.1	-0.3	10.1	0.2	0.2	0.5
	純水	0.3	0.2	0.8	1.5	1.2	2.4	15.6	1.6	2.9	0.5
	耐 寒 性	T _g (°C) 100Hz									
T _g (°C)		-15	-20	15	20	15	20	17.7	11.6	10.2	12.6
耐 オ ゾ ン 性	耐オゾン性試験条件 : 50pphm × 40°C × 20% 伸長										
	暴露 6Hr	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.			
	暴露 8Hr										
	暴露 24Hr	C-2	C-2	A-2	A-2	A-1	A-2	B-3			
	暴露 48Hr	C-4	C-4	B-3	B-3	A-2	B-3	B-3			
	暴露 96Hr	C-4	C-4	B-5	B-5	A-2	B-5	B-4			N.C.
難 燃 性	UL94 燃焼試験								HB 合格	V-O 合格	
	両面テープ接着性 T型剥離力 (N/25mm)			10.8					10.7	15.6	32.3 基材破壊

試験方法は以下に準じた。
これらの測定値は保証値ではありません。

硬さ試験 : JIS K6253
引張試験 : JIS K6251
引裂試験 : JIS K6252
反発弾性 : JIS K6255
圧縮永久歪 : JIS K6262

静的せん断弾性率 : JIS K6254
空気加熱老化試験 : JIS K6257
浸漬試験 : JIS K6258
耐オゾン性試験 : JIS K6259

難燃性 : UL94 燃焼試験 (HB: 水平燃焼試験、V: 垂直燃焼試験)
両面テープ接着性 : 両面テープ SEKISUI#575、200mm/min