

NCAノンスリップの種類と動摩擦係数

構造	土足用 土足用ノンスリップ (N-001, 2, 4)			素足用 素足用ノンスリップ (N-003)	土足用 蛍光ノンスリップ 蛍光ノンスリップ (N-0062)	土足用 プリントノンスリップ プリントノンスリップ (N-0060)	土足用 透明ノンスリップ 透明ノンスリップ (N-001CL)
	タイプ	N-001	N-002	N-004	N-003	N-0062	N-0060
人造研削材	SiC	SiC 又は Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	合成ゴム粒子	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃
粒度	#50 相当		#24 相当	#36 相当	#80 相当	#50 相当	#80 相当
基材	ポリエステルフィルム	アルミ箔	樹脂加工布	なし	樹脂加工布		ポリエステルフィルム
種類 (色)	黒	黒 緑 黄 エンジ 灰	灰 黄 白	青 ピンク 白 ベージュ	ゼブラ (黄/黒) グリーンストライプ (緑/白)	指定模様 (写真可)	透明

(物性値) ※数値は標準値です。

重量 (g/m ²)	950	1100	2000	650	600	870	435
厚み (mm)	0.80	0.80	1.30	0.65	0.69	0.82	0.395
抗張力 (kg/25mm)	35	15	40	3.5	75	60	39.1
粘着力 (kg/25mm)	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5	1.5	3.26

(動摩擦係数)

乾燥	ゴム	1.20	1.20	0.79	1.09	1.30	1.24	1.29
	皮革	1.00	1.00	0.95	1.09	0.97	0.82	0.98
水	ゴム	1.20	1.10	0.80	1.03	1.05	1.08	1.25
	皮革	0.95	0.95	0.93	0.84	0.98	0.75	0.94
油	ゴム	0.90	0.85	0.76	0.85	1.21	1.15	1.23
	皮革	0.95	0.90	0.81	0.80	1.11	0.96	1.09

(耐薬品性)

水	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
中性洗剤 (1%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
塩水 (4%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
塩酸 (1%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
苛性ソーダ (1%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
鉱物油	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

※試験方法
 サンプルを平らな板に貼り、靴底用のゴム及び皮革(12.5×250mm 2本)を貼り付けたソリの上に荷重10kgを掛け、100mm/分の速度で引張り、滑っている時の引張り荷重 f (kg) を測定する。 動摩擦係数 = f / 10

(耐薬品性評価)
 ◎優良 ○良好 △ 不可