INOAC

マイクロセルポリマーシート――ポロン

PORON® Foot Pad シリーズ

NEW MX-48EG/MX-40EG/CH-48EG/CH-32EG

EGタイプ

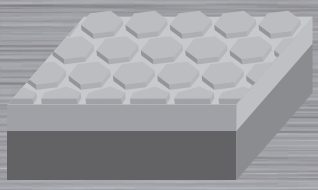
NEW! 低密着でもズレない!

進化した足ゴム

NEW! 高摩擦でもくっつかない!

- MX-48EG
- MX-40EG
- CH-48EG
- CH-32EG

EGtype



断面イメージ

振動吸収・高グリップ・非汚染性などの特長を低密着でも実現。
軽・重を問わず、幅広い製品に最適な足ゴムシリーズです。

進化した表面パターンが高摩擦を実現しました。

マイクロセルポリマーシート――ポロン

PORON® Foot Pad シリーズ EGタイプ

NEW MX-48EG/MX-40EG/CH-48EG/CH-32EG

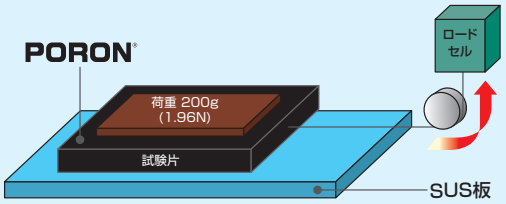
幅広い製品に対応した新Foot Padシリーズ

高グリップ力!(摩擦係数)

(COF μ)

Type＼グレード	EG	C	HF
MX-48	2.8		7.8
MX-40	2.7		
HH-48		7.1	
CH-48	4.5		
CH-32	5.0		

<試験方法>
JIS K 7125に基づく
COF μ=静摩擦力(N)/荷重(1.96N)

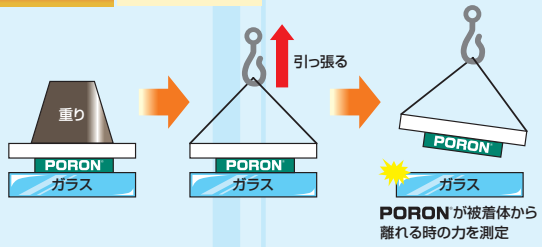


低密着!(引き剥し力)

(N/cm²)

Type＼グレード	EG	C	HF
MX-48	14.6		37.3
MX-40	8.1		
HH-48		2.1	
CH-48	14.1		
CH-32	9.6		

<試験方法>
荷重:0.7kg/cm²
温度:50℃×80%RH
放置期間:10日間



PORONが被着体から離れる時の力を測定

製品仕様

タイプ＼サイズ 厚み(mm)	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	標準色
幅(mm)	500	←	←	←	←	←	←	←	←	
長さ(M)	50	←	←	←	←	←	40	30	25	
MX-48EG	○	○	△	○	○	○*1				黒●
MX-40EG	○	○	△	○	○	○*1	△*2	○*3		
CH-48EG	○	○		○	○	○*1	○*2			
CH-32EG				○	○	○	○	○	○	

○準標準品(ロット1R) △受注生産品(ロット250m²) *1 40M巻 *2 25M巻 *3 20M巻 ※値はすべて代表値を示しています。(アスカーC硬度は範囲値を保証するものではありません)
※MX-48EGは厚み2.0mm以上、CH-48EG/32EGは各単体(CH-48/32)の厚み1.5mm以上でUL94 HBFに合格しています。

一般物性

項目	密度	引張強度	伸び	引裂強度	25%圧縮荷重	圧縮残留歪	アスカーC硬度	摩擦係数
単位	kg/m³(g/cm³)	MPa(kg/cm²)	%	N/mm(kg/cm)	MPa(kg/cm²)	%	度	—
MX-48EG	480(0.48)	4.58(46.7)	81	9.7(9.8)	1.26(12.8)	4.5	80~90	2.8
MX-40EG	400(0.40)	3.83(39.1)	95	10.7(10.9)	0.92(9.4)	3.5	70~80	2.7
CH-48EG	480(0.48)	2.00(20.0)	120	6.2(6.2)	0.31(3.1)	2.4	50~60	4.5
CH-32EG	320(0.32)	1.30(13.0)	110	4.0(4.0)	0.14(1.4)	2.9	35~45	5.0
試験方法	JIS K 6401	JIS K 6251	JIS K 6251	JIS K 6252	JIS K 6254	JIS K 6262 JIS K 6401	SRIS 0101	JIS K 7125 (対SUS 板)

●世界中、どの地域においても、PORONは供給できます。●本製品は、改良のため予告なく仕様を変更することがありますので、予めご了承ください。

INOAC 株式会社イノアックコーポレーション http://www.inoac.co.jp/
INOAC CORPORATION

本社 名古屋市中村区名駅南二丁目13番4号 〒450-0003 TEL(052)581-1098 FAX(052)581-4703
Head Office 2-13-4 Meieki minami,Nakamura-ku,Nagoya 450-0003 TEL+81 52 581-1098 FAX+81 52 581-4703

東京支店 Tokyo TEL(03)3492-9171
中部支店 Chubu TEL(052)583-4821
大阪支店 Osaka TEL(06)7657-7980
九州支店 Kyushu TEL(092)431-8323
札幌営業所 Sapporo TEL(011) 851-7171
東北営業所 Tohoku TEL(022) 713-7121
浜松営業所 Hamamatsu TEL(050)3145-5811
広島営業所 Hiroshima TEL(082) 535-4771

Manufactured by
RIC 株式会社ロジャースイノアック http://www.PORON.jp/
ROGERS INOAC CORPORATION

愛知県知多郡武豊町字梨子ノ木9番117 〒470-2309 TEL(0569)74-1811 FAX(0569)74-1812
9-117 Nashinoki,Taketoyo-cho,Chita-gun,Aichi 470-2309 TEL+81 569 74-1811 FAX+81 569 74-1812

INOAC Suwon TEL : +82-31-8002-3366 FAX : +82-31-8002-3367
INOAC HongKong TEL : +852-3910-4500 FAX : +852-2771-5190
INOAC Dongguan TEL : +86-769-8617-6861 FAX : +86-769-8617-0268
INOAC Suzhou TEL : +86-512-6280-7921 FAX : +86-512-6280-7923
INOAC Taipei TEL : +886-2-8994-2255 FAX : +886-2-8994-2266
INOAC Singapore TEL : +65-6877-9428 FAX : +65-6877-9481
INOAC Thailand TEL : +66-2-361-4450 FAX : +66-2-361-4451

1E-09-13P0.5AJC