

PORON ポロン 物性規格一覧

■スタンダードシリーズ

項目 品名	密度 kg/m3(g/cm3)	引張強度 MPa(kg/cm2)	伸び %	引裂強度 N/mm(kg/cm)	25%圧縮荷 重	圧縮残留 歪
L-24	240(0.24)	0.54(5.5)	115	1.8(1.8)	0.04(0.4)	2.7
L-32	320(0.32)	0.77(7.9)	150	2.4(2.4)	0.08(0.8)	3.4
H-24	240(0.24)	0.88(9.0)	150	2.8(2.7)	0.08(0.8)	3.3
H-32	320(0.32)	1.44(14.7)	155	3.3(3.4)	0.14(1.4)	3.1
H-48	480(0.48)	2.35(24.0)	140	6.2(6.3)	0.25(2.5)	3.9
HH-48(C)	480(0.48)	2.65(27.0)	140	7.4(7.5)	0.39(4.0)	4.7
FH-48(C)	480(0.48)	4.00(40.8)	140	8.5(8.7)	0.72(7.2)	7.0
U-32	320(0.32)	0.39(4.0)	115	1.5(1.5)	0.05(0.5)	4.6
MO-48	480(0.48)	2.92(29.8)	153	8.1(8.3)	0.33(3.4)	5.0
LE-20	200(0.20)	0.30(3.1)	150	1.3(1.3)	0.02(0.2)	7.9
試験方法	JIS K 6401	JIS K 6251	JIS K 6251	JIS K 6252	JIS K 6254	JIS K 6401

※U-32・MO-48は厚み1.5mm以上でUL94 HBFに合格しています。

■SSシリーズ

項目 品名	密度 kg/m3(g/cm3)	引張強度 MPa(kg/cm2)	伸び %	引裂強度 N/mm(kg/cm)	25%圧縮荷 重	圧縮残留 歪
SS-24	240(0.24)	0.15(1.5)	140	0.6(0.6)	0.012(0.12)	1.5
SS-32	320(0.32)	0.20(2.0)	130	0.8(0.8)	0.017(0.17)	2.5
試験方法	JIS K 6401	JIS K 6251	JIS K 6251	JIS K 6252	JIS K 6254	JIS K 6401

■LO/FRシリーズ

項目 品名	密度 kg/m3(g/cm3)	引張強度 MPa(kg/cm2)	伸び %	引裂強度 N/mm(kg/cm)	25%圧縮荷 重	圧縮残留 歪
MS-40	400(0.40)	0.51(5.2)	130	2.1(2.1)	0.06(0.65)	3.0
ML-32	320(0.32)	0.68(6.9)	110	2.1(2.1)	0.07(0.73)	2.0
MH-32	320(0.32)	1.20(12.2)	110	2.9(3.0)	0.13(1.35)	3.0
試験方法	JIS K 6401	JIS K 6251	JIS K 6251	JIS K 6252	JIS K 6254	JIS K 6401

※いずれも厚み1.5mm以上でUL94 HBFに合格しています。

■Foot Padシリーズ

項目 品名	密度 kg/m3(g/cm3)	引張強度 MPa(kg/cm2)	伸び %	引裂強度 N/mm(kg/cm)	25%圧縮荷 重	圧縮残留 歪
H-32	320(0.32)	1.44(14.7)	155	3.3(3.4)	0.14(1.4)	3.1
H-48	480(0.48)	2.35(24.0)	140	6.2(6.3)	0.25(2.5)	3.9
HH-48(C)	480(0.48)	2.65(27.0)	140	7.4(7.5)	0.39(4.0)	4.7
FH-48(C)	480(0.48)	4.00(40.8)	140	8.5(8.7)	0.72(7.2)	7.0
MH-32※	320(0.32)	1.20(12.2)	110	2.9(3.0)	0.13(1.35)	3.0
MO-48※	480(0.48)	2.92(29.8)	153	8.1(8.3)	0.33(3.4)	5.0
MX-48HF※	480(0.48)	4.24(43.3)	80	10.0(10.2)	1.37(14.0)	8.0
試験方法	JIS K 6401	JIS K 6251	JIS K 6251	JIS K 6252	JIS K 6254	JIS K 6401

※難燃タイプ、厚み1.5mm以上でUL94 HBFに合格(MX-48HFは「MX-48」単体で合格)しています。

■コーティングシリーズ

項目 品名	密度 kg/m3(g/cm3)	引張強度 MPa(kg/cm2)	伸び %	引裂強度 N/mm(kg/cm)	25%圧縮荷 重	圧縮残留 歪
MX-48HF	480(0.48)	4.24(43.3)	80	10.0(10.2)	1.37(14.0)	8.0
LE-20LF	200(0.22)	0.30(3.1)	150	1.3(1.3)	0.02(0.2)	8
試験方法	JIS K 6401	JIS K 6251	JIS K 6251	JIS K 6252	JIS K 6254	JIS K 6401

PORON ポロン 製品仕様

■スタンダードシリーズ

サイズ \ タイプ			L		H			HH	FH	U	MO	LE
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (M)	24	32	24	32	48	48(C)	48(C)	32	48	20
0.45	500	100					△					
0.5	↑	↑					○					
0.8	↑	50					◎	◎	△		◎	
1.0	↑	↑					◎	◎	△		◎	
1.2	↑	↑					◎	◎	△		△	
1.5	↑	↑		◎		◎	◎	◎	△	◎	△	
2.0	↑	↑		◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
3.0	↑	↑	◎	◎	◎	◎	◎*1	◎*1	◎*1	◎	◎*1	◎
4.0	↑	40	◎	◎	◎	◎	◎*2	◎*2	△*2	◎	◎*2	◎
5.0	↑	30	◎	◎	◎	◎		◎*3	◎*3	◎		◎
6.0	↑	25	◎	◎	◎	◎		△*4		◎		◎
8.0	↑	20	◎		◎							
10.0	↑	15	◎		◎							
12.0	↑	10	◎		◎							
15.0	↑	↑	◎									
標準色			黒					黒 グレー	黒	ナチュラル	黒	

◎標準品 ○準標準品(ロット1R) △生産可能品(ロット250㎡) *1 40M巻 *2 25M巻 *3 20M巻 *4 1M巻(ロット200シート)

■SSシリーズ

サイズ \ タイプ			SS	
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (M)	24	32
2.0	500	50		△
3.0	↑	↑	△	△
4.0	↑	40	△	△
5.0	↑	30	△	△
6.0	↑	25	△	

△生産可能品(ロットについてはお問い合わせください)

■LO/FRシリーズ

サイズ \ タイプ			MS	ML	MH
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (M)	40	32	32
0.9	500	50	◎		
1.0	↑	↑	◎		
1.2	↑	↑	△		
1.5	↑	↑	◎	◎	◎
2.0	↑	↑	◎	◎	◎
3.0	↑	↑	△	◎	◎
4.0	↑	40	△	△	△
5.0	↑	30		△	△
6.0	↑	25		△	△
標準色			黒		

◎標準品 △生産可能品(ロット250㎡)

PORON ポロン 製品仕様

■Foot Padシリーズ

サイズ			タイプ		H		HH	FH	MH	MO	MX
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (M)	32	48	48(C)	48(C)	32	48	48HF		
0.45	500	100		△							
0.5	↑	↑		○							
0.8	↑	50		◎	◎	△		◎	◎		
1.0	↑	↑		◎	◎	△		◎	◎		
1.2	↑	↑		◎	◎	△		△	△		
1.5	↑	↑	◎	◎	◎	△	◎	△	◎		
2.0	↑	↑	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
2.5	↑	↑	△	△*1	△*1	△*1	△	△*1	△*1		
3.0	↑	↑	◎	◎*1	◎*1	◎*1	◎	◎*1	◎*1		
4.0	↑	40	◎	◎*2	◎*2	△*2	△	◎*2			
5.0	↑	30	◎		◎*3	◎*3	△				
6.0	↑	25	◎		△*4		△				
標準色			黒		黒 グレー		黒	ナチュラル	黒		

◎標準品 ○準標準品(ロット1R)
△生産可能品(ロット250㎡) *1 40M巻 *2 25M巻 *3 20M巻 *4 1M巻(ロット200シート)
※HH-48・FH-48Iにはすべり止め効果をアップさせたCタイプもあります。
※その他の厚み・色・Cタイプについては別途ご相談に応じます。お問い合わせください。

■コーティングシリーズ

サイズ			タイプ		MX	LE
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (M)	48HF	20LF		
0.8	500	50	◎			
1.0	↑	↑	◎			
1.2	↑	↑	△			
1.5	↑	↑	◎			
2.0	↑	↑	◎	◎		
2.5	↑	↑	△*1	△		
3.0	↑	↑	◎*1	◎		
4.0	↑	40		◎		
5.0	↑	30		△		
6.0	↑	25		△		
標準色			黒			

◎標準品 △生産可能品(ロット250㎡) *1 40M巻