

# 一般物性

PORON			スタンダード						低発生ガス・難燃						耐熱						PETサポート薄物												特殊表面						その他		項目																
タイプ			スタンダード						難燃			クリーン			標準			高シール			高難燃			低反発						高強度			低反発			ソフト			防水			難燃			極薄			高グリップ						高撓動		止水	
物性	単位	試験方法	LE	L	H	HH	MS	ML	MH	NU	CH	TR	ATR			RX	SR-S						TSR	SR-U	ASRS	SS	WP			MS	MH	EXT	CH	MX			HH	MS	LE	WA	WA-H																
密度	kg/m <sup>3</sup>	JIS K 6401	200	240	320	240	320	480	480	400	320	320	600	320	480	200	240	320	240	240	320	320	320	150	200	240	320	400	480	700	150	400	400	240	320	240	320	400	400	400	480	900	320	480	400	480	480	480	400	400	200	200	密度				
引張強度	MPa	JIS K 6251	0.30	0.54	0.77	0.88	1.44	2.35	2.65	0.51	0.68	1.20	1.30	2.00	0.28	0.29	0.41	0.28	0.28	0.42	0.42	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	引張強度							
伸び	%	JIS K 6251	150	115	150	150	155	140	140	130	110	110	150	110	120	95	86	87	95	95	85	85	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	伸び							
引裂強度	N/mm	JIS K 6252	1.3	1.8	2.4	2.8	3.3	6.2	7.4	2.1	2.1	2.9	5.5	4.0	6.2	1.0	1.1	1.7	1.0	1.0	1.4	1.4	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	引裂強度							
25%圧縮荷重	MPa	JIS K 6254	0.02	0.04	0.08	0.08	0.14	0.25	0.39	0.06	0.07	0.13	0.21	0.14	0.31	0.02	0.03	0.07	0.06	0.06	0.10	0.10	0.06	0.006 <sup>*1</sup>	0.008 <sup>*1</sup>	0.008	0.011	0.015	0.022	0.016 <sup>*2</sup>	0.007 <sup>*1</sup>	0.015	0.020	0.007	0.010	0.022	0.051	0.071	0.054	0.064	0.284	0.007 <sup>*2</sup>	0.14	0.31	0.92	1.26	1.37	0.39	0.06	0.02	0.030 <sup>*3</sup>	0.045 <sup>*3</sup>	25%圧縮荷重				
圧縮残留歪	%	JIS K 6401 JIS K 6252	7.9	2.7	3.4	3.3	3.1	5.9	4.7	3.0	2.0	3.0	2.9	2.9	2.4	5.6 <sup>*5</sup>	3.9 <sup>*5</sup>	4.0 <sup>*5</sup>	6.0 <sup>*5</sup>	6.0 <sup>*5</sup>	6.0 <sup>*5</sup>	6.0 <sup>*5</sup>	2.5 <sup>*5</sup>	1.0	1.6	2.7	2.2	2.0	2.0	4.0	1.0	4.0	2.0	1.6	2.0	4.2	4.9	5.7	3.0	2.0	4.0	6.8 <sup>*4</sup>	2.9	2.4	3.5 <sup>*4</sup>	4.5 <sup>*4</sup>	8.0 <sup>*4</sup>	4.7	3.0	7.9	1.0	1.0	圧縮残留歪				

- 値はすべて代表値であり規格値ではありません。
- 25%圧縮荷重の\*1は40%圧縮荷重、\*2は10%圧縮荷重、\*3は50%圧縮荷重です。
- 圧縮残留歪の\*4は25%圧縮、\*5は110°CX22hr、\*6は100°CX22hrでの値です。
- 特殊表面シリーズのMS-40PRIはPETサポート薄物シリーズをご覧ください。

# 製品仕様

PORON			スタンダード						低発生ガス・難燃						耐熱						PETサポート薄物												特殊表面						その他		サイズ																
タイプ			スタンダード						難燃			クリーン			標準			高シール			高難燃			低反発						高強度			低反発			ソフト			防水			難燃			極薄			高グリップ						高撓動		止水	
サイズ	厚み	幅	長さ	LE	L	H	HH	MS	ML	MH	NU	CH	TR	ATR			RX	SR-S						TSR	SR-U	ASRS	SS	WP			MS	MH	EXT	CH	MX			HH	MS	LE	WA	WA-H															
0.1	500	100																																												0.1											
0.15	//	//																																													0.15										
0.2	//	//																																													0.2										
0.3	//	//																																														0.3									
0.4	//	//																																													0.4										
0.45	//	//																																													0.45										
0.5	//	//																																													0.5										
0.6	//	50																																													0.6										
0.7	//	//																																													0.7										
0.8	//	//																																													0.8										
0.9	//	//																																													0.9										
1.0	//	//																																													1.0										
1.2	//	//																																													1.2										
1.5	//	//																																													1.5										
2.0	//	//																																													2.0										
3.0	//	//																																													3.0										
4.0	//	40																																													4.0										
5.0	//	30																																													5.0										
6.0	//	25																																													6.0										
8.0	//	20																																													8.0										
10.0	//	15																																													10.0										
12.0	//	10																																													12.0										
15.0	//	//																																													15.0										
20.0	//	//																																														20.0									
標準色			黒						黒・グレー						黒						黒												黒						黒																		

- 記号 ○標準品 ○準標準品(ロット1R) □受注生産品(ロット500m<sup>2</sup>) △受注生産品(ロット250m<sup>2</sup>)
- 巻数 ※1:40M巻 ※2:25M巻 ※3:20M巻 ※4:10M巻 ※5:1M(ロット200シート)
- 緑色の記号はUL94 V-0に、青色の記号はUL94 HBFに合格しています。(CH-32EG/48EGおよびMX-48HFは、各単体(CH-32/48、MX-48)で合格しています) ☆: ML-32の黒は1.5~3.0mmで合格。
- 特殊表面シリーズのMS-40PRIはPETサポート薄物シリーズをご覧ください。