

TPS

製品規格一覧表

2008.12 月現在

東洋プラスチック精工株式会社

品名表示

ROD：丸棒

PLT：板

AE：帯電防止

SHT：シート

HLスーパー：ナイロン系高摺動性シート

ティーファイン®：東洋プラスチック精工（株）高精度・高機能薄物シート

トップファイン®：東洋プラスチック精工（株）微細精密穴加工用素材

材質表示

TI：ポリイミド系超耐熱樹脂

PAI：ポリアミドイミド TI 5000シリーズ

API：アロマティック・ポリイミド TI 3000シリーズ

PBI®アロイ：ポリベンゾイミダゾール／ポリエーテルエーテルケトン

PEEK：ポリエーテルエーテルケトン

PPS：ポリフェニレンサルファイド

N6：ナイロン6

N66：ナイロン66

POM：ポリアセタール（正式名：ポリオキシメチレン）

PBT：ポリブチレンテレフタレート

ULTEM*：ポリエーテルイミド

PC：ポリカーボネート

PES：ポリエーテルサルホン

ABS：アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン

PP：ポリプロピレン

PE：ポリエチレン

ハイトレル®：ポリエステルエラストマー

充填材・強化材表示

M, M-1, M-3：二硫化モリブデン

G20：ガラス20%入り

G25：ガラス25%入り

G30：ガラス30%入り

G40：ガラス40%入り

POM-NW02：摺動グレード

TI-5031, 5032, 3100, 3110, 3120：摺動グレード

色表示

NC：自然色（ナチュラル）

(NC)-I：アイスカラー

BK：黒（ブラック）

WH：白（ホワイト）

注）ULTEM*は、SABICイノベーティブプラスチック社の商標です。

注）PBI®は、AZエレクトロニックマテリアルズ社の登録商標です。

注）ハイトレル®は、米国デュポン社の登録商標です。

注）ティーファイン®、トップファインは東洋プラスチック精工（株）の登録商標です。

INDEX

PAI	1	PAI
TIポリマー 丸棒 (ROD)		
TIポリマー 板・シート (PLT・SHT)		
API	2	API
TIポリマー 丸棒・円盤 (ROD)		
TIポリマー 板 (PLT)		
PEEK	3	PEEK
丸棒 (ROD)		
板 (PLT)		
シート (SHT)		
PPS	4	PPS
丸棒 (ROD)		
板 (PLT)		
シート (SHT)		
AE	5	AE
板 (PLT)		
丸棒 (ROD)		
PBI®アロイ	6	PBI®アロイ
丸棒 (ROD)		
板 (PLT)		
トップファイン®	7	トップファイン®
板 (PLT)		
ULTEM®・PES	8	ULTEM®・PES
板 (PLT)		
N6・N6(M)・N66	9	NN666・N6(M)
丸棒 (ROD)		
板 (PLT)		
シート (SHT)		
HLスーパーシート (高摺動性シート)		
POM	13	POM
丸棒 (ROD)		
センタレス		
板 (PLT)		
シート (SHT)		
低歪み品 “スーパー”		
PBT・ハイトレル®	19	PBT・ハイトレル®
丸棒 (ROD)		
板 (PLT)		
PC	20	PC
板 (PLT)		
ABS	21	ABS
丸棒 (ROD)		
板 (PLT)		
低歪み品 “スーパー”		
PP・PE	22	PP・PE
丸棒 (ROD)		
シート (SHT)		

ISO 認証取得



ISO 9001を
全工場・営業所が
取得しています。



ISO 14001を
取得しています。

●本社
●国内営業所
●三島工場
●郡山工場
●川口金型工場
JQA-EM1548
●岡崎工場(合成樹脂)
JQA-EM0535

本カタログは、ここに記載の情報の適応によって得られる結果並びに本製品の安全性・適合性について保証するものではありません。お客様はその使用目的に応じて本製品の安全性・適合性につき確認してください。

■ 注意 ■

- ・本製品は体内埋め込み用途には使用しないでください。
- ・本製品の取扱時には、事前に製品安全データシート (MSDS) をよく読んで取り扱ってください。

TIポリマー 丸棒(ROD)

○ 規格品
※ 受注扱品

	TI-5013		TI-5031		TI-5032
比 重	1.40		1.45		1.50
直径 mm	長さ 300	長さ 1220	長さ 300	長さ 1220	長さ 300
5	○ 0.008	※ 0.034	※ 0.009	※ 0.035	※ 0.009
7.5	○ 0.019	※ 0.075	※ 0.019	※ 0.078	※ 0.020
10	○ 0.033	※ 0.13	○ 0.034	○ 0.14	※ 0.035
12.5	○ 0.052	※ 0.21	○ 0.053	○ 0.22	※ 0.055
15	○ 0.074	※ 0.30	※ 0.077	※ 0.31	※ 0.080
20	○ 0.13	※ 0.54	○ 0.14	○ 0.56	※ 0.14
25	○ 0.21	○ 0.84	○ 0.21	○ 0.87	※ 0.22
30	○ 0.30	○ 1.21	○ 0.31	○ 1.25	※ 0.32
40	○ 0.53	○ 2.15	○ 0.55	○ 2.22	※ 0.57
50	○ 0.82	○ 3.35	○ 0.85	※ 3.47	※ 0.88
60	○ 1.19	※ 4.83	○ 1.23	※ 5.00	※ 1.27
80	○ 2.11	※ 8.58	—	—	—
100	※ 3.30	※ 13.4	—	—	—
120	※ 4.75	※ 19.3	—	—	—

単位：重量 (kg)

TIポリマー 板・シート (PLT・SHT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	TI-5013			TI-5031		TI-5032	TI-5023
比 重	1.40			1.45		1.50	1.56
厚さ mm	巾 150 × 長さ 500	巾 300 × 長さ 300	巾 300 × 長さ 1220	巾 300 × 長さ 300	巾 300 × 長さ 1220	巾 300 × 長さ 300	巾 300 × 長さ 300
0.3	○ 0.032	—	—	—	—	—	—
0.5	○ 0.053	—	—	—	—	—	—
0.8	※ 0.084	—	—	—	—	—	—
1	○ 0.11	—	—	—	—	—	—
2	—	○ 0.25	—	※ 0.26	—	—	—
5	—	○ 0.63	○ 2.56	○ 0.65	○ 2.65	※ 0.68	—
6	—	※ 0.76	—	—	—	—	—
7.5	—	○ 0.95	※ 3.84	○ 0.98	○ 3.98	※ 1.01	—
10	—	○ 1.26	○ 5.12	○ 1.31	○ 5.31	※ 1.35	※ 1.40
12.5	—	○ 1.58	○ 6.41	○ 1.63	○ 6.63	※ 1.69	※ 1.76
15	—	○ 1.89	○ 7.69	※ 1.96	※ 7.96	※ 2.03	※ 2.11
20	—	○ 2.52	○ 10.20	○ 2.61	○ 10.60	※ 2.70	—
25	—	○ 3.15	○ 12.80	※ 3.26	※ 13.30	※ 3.38	—
30	—	○ 3.78	※ 15.37	○ 3.92	※ 15.92	※ 4.05	—
40	—	○ 5.04	※ 20.50	※ 5.22	※ 21.23	※ 5.40	—

単位：重量 (kg)

TIポリマー 丸棒・円盤 (ROD)

○ 規格品
※ 受注扱品

	丸 棒		円 盤			
	TI-3000	TI-3110	TI-3000	TI-3100	TI-3110	TI-3120
比 重	1.33	1.48	1.33	1.38	1.48	1.41
直径 mm	長さ 300	長さ 300	長さ 45	長さ 45	長さ 45	長さ 45
5	○ 0.008	※ 0.009	—	—	—	—
10	○ 0.031	※ 0.03	—	—	—	—
15	○ 0.071	※ 0.08	—	—	—	—
20	○ 0.13	※ 0.14	—	—	—	—
25	○ 0.20	※ 0.22	—	—	—	—
30	○ 0.28	※ 0.31	※ 0.042	※ 0.044	※ 0.047	※ 0.045
40	○ 0.50	※ 0.56	—	—	—	—
50	○ 0.78	※ 0.87	※ 0.12	※ 0.12	※ 0.13	※ 0.12
60	○ 1.13	※ 1.26	—	—	—	—
80	○ 2.01	※ 2.23	—	—	—	—

単位：重量 (kg)

TIポリマー 板 (PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	TI-3000	TI-3000-HP	TI-3100	TI-3110	TI-3120
比 重	1.33	1.41	1.38	1.48	1.41
厚さ mm	巾 100 × 長さ 100	巾 100 × 長さ 100	巾 100 × 長さ 100	巾 100 × 長さ 100	巾 100 × 長さ 100
5	○ 0.067	※ 0.071	※ 0.069	※ 0.074	※ 0.071
10	○ 0.13	※ 0.14	※ 0.14	※ 0.15	※ 0.14
15	○ 0.20	※ 0.21	※ 0.21	※ 0.22	※ 0.21
20	○ 0.27	※ 0.28	※ 0.28	※ 0.30	※ 0.28
25	○ 0.33	※ 0.35	※ 0.35	※ 0.37	※ 0.35
30	○ 0.40	※ 0.42	※ 0.41	※ 0.44	※ 0.42

単位：重量 (kg)

丸棒(ROD)

○ 規格品
※ 受注扱品

	PEEK (NC)	PEEK (NC)	PEEK (NC)	PEEK (NC)	PEEK (NC)
比 重	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
直径 mm	長さ 1000	長さ 2000	長さ 740	長さ 480	長さ 240
6	○ 0.04	○ 0.07	—	—	—
8	○ 0.07	○ 0.13	—	—	—
10	○ 0.10	○ 0.21	—	—	—
12	○ 0.15	○ 0.30	—	—	—
16	○ 0.27	○ 0.53	—	—	—
20	○ 0.41	○ 0.83	—	—	—
25	○ 0.65	※ 1.30	※ 0.48	※ 0.31	※ 0.16
30	○ 0.93	※ 1.87	※ 0.69	※ 0.45	※ 0.22
36	○ 1.34	※ 2.69	※ 0.99	※ 0.64	※ 0.32
40	○ 1.66	※ 3.32	※ 1.23	※ 0.80	※ 0.40
45	○ 2.10	※ 4.20	※ 1.55	※ 1.01	※ 0.50
50	○ 2.59	※ 5.18	※ 1.92	※ 1.24	※ 0.62
60	○ 3.73	※ 7.46	※ 2.76	※ 1.79	※ 0.90
70	○ 5.08	※ 10.16	※ 3.76	※ 2.44	※ 1.22
80	○ 6.63	※ 13.27	※ 4.91	※ 3.18	※ 1.59
90	○ 8.40	※ 16.79	※ 6.21	※ 4.03	※ 2.02
100	○ 10.37	※ 20.73	※ 7.67	※ 4.98	※ 2.49
125	※ 16.20	※ 32.40	※ 11.99	※ 7.78	※ 3.89
150	※ 23.33	※ 46.65	※ 17.26	※ 11.20	※ 5.60

単位：重量 (kg)

シート(SHT)

○ 規格品
※ 受注扱品

厚さ mm	幅 mm	長さ m	PEEK 4000 比 重 1.32
0.1	170	200	○ 0.022
0.2	170	100	○ 0.045
0.3	170	100	○ 0.067
0.4	170	100	○ 0.090
0.5	170	100	○ 0.112

単位：重量 (kg/m)

板(PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	PEEK (NC)	PEEK (NC)	PEEK (NC)	PEEK (NC)	PEEK (NC)
比 重	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
厚さ mm	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 740	巾 500 × 長さ 480	巾 500 × 長さ 240	巾 240 × 長さ 240
5	○ 3.30	※ 2.44	※ 1.58	※ 0.79	※ 0.38
6	○ 3.96	※ 2.93	※ 1.90	※ 0.95	※ 0.46
8	○ 5.28	※ 3.91	※ 2.53	※ 1.27	※ 0.61
10	○ 6.60	※ 4.88	※ 3.17	※ 1.58	※ 0.76
12	○ 7.92	※ 5.86	※ 3.80	※ 1.90	※ 0.91
16	○ 10.56	※ 7.81	※ 5.07	※ 2.53	※ 1.22
20	○ 13.20	※ 9.77	※ 6.34	※ 3.17	※ 1.52
25	○ 16.50	※ 12.21	※ 7.92	※ 3.96	※ 1.90
30	○ 19.80	※ 14.65	※ 9.50	※ 4.75	※ 2.28
40	○ 26.40	※ 19.54	※ 12.67	※ 6.34	※ 3.04
50	○ 33.00	※ 24.42	※ 15.84	※ 7.92	※ 3.80

単位：重量 (kg)

丸棒(ROD)

○ 規格品
※ 受注扱品

	PPS (NC)-SC	PPS (G40NC)	PPS (G40BK)
比 重	1.35	1.58	1.58
直径 mm	長さ 1000	長さ 1000	長さ 1000
20	○ 0.42	○ 0.50	○ 0.50
30	○ 0.95	○ 1.12	○ 1.12
40	○ 1.70	○ 1.99	○ 1.99
50	○ 2.65	○ 3.10	○ 3.10
60	○ 3.82	○ 4.47	○ 4.47
80	○ 6.79	○ 7.94	○ 7.94
100	○ 10.60	○ 12.41	○ 12.41
120	○ 15.27	※ 17.86	○ 17.86
150	○ 23.86	※ 27.90	○ 27.90

単位：重量(kg)

シート(SHT)

○ 規格品
※ 受注扱品

厚さ mm	幅 mm	長さ	PPS 2000 比重 1.35	梱包 単位
0.2	500	200m	○ 27.00	1 巻
0.3	500	100m	○ 20.30	1 巻
0.5	500	500mm	○ 0.17	20
0.8	500	500mm	○ 0.27	20
1.0	500	500mm	○ 0.34	10
2.0	500	500mm	○ 0.68	10

単位：重量(kg)

板(PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	PPS (NC)-SC	PPS (G40NC)	PPS (G40BK)
比 重	1.35	1.58	1.58
厚さ mm	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000
6	○ 4.05	※ 4.74	○ 4.74
10	○ 6.75	○ 7.90	○ 7.90
15	○ 10.13	○ 11.85	○ 11.85
20	○ 13.50	○ 15.80	○ 15.80
25	※ 16.88	※ 19.75	※ 19.75
30	○ 20.25	○ 23.70	○ 23.70
40	○ 27.00	○ 31.60	○ 31.60
50	○ 33.75	○ 39.50	○ 39.50

単位：重量(kg)

板 (PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	TI 510-AE1	TI 520-AE2	TI 530-AE3	TI 330-AE3
比 重	1.57	1.57	1.55	1.61
厚さ mm	巾 96 × 長さ 96	巾 96 × 長さ 96	巾 96 × 長さ 96	巾 100 × 長さ 100
7.5	○ 0.11	※ 0.11	—	—
10	○ 0.14	○ 0.14	○ 0.14	○ 0.15
12.5	○ 0.18	※ 0.18	○ 0.18	—
15	—	—	—	○ 0.22
20	○ 0.29	○ 0.29	○ 0.29	○ 0.30
30	※ 0.43	○ 0.43	○ 0.43	—

	PEEK 430-AE3		PPS 220-AE2		PPS 230-AE3		POM 130-AE3
比 重	1.33		1.34		1.40		1.43
厚さ mm	巾 300 × 長さ 500	巾 300 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 500	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 500	巾 500 × 長さ 1000	巾 600 × 長さ 600
10	○ 2.00	○ 3.99	※ 3.35	※ 6.70	○ 3.50	○ 7.00	○ 5.15
20	○ 3.99	○ 7.98	※ 6.70	※ 13.40	○ 7.00	○ 14.00	○ 10.30
30	○ 5.99	○ 11.97	※ 10.05	※ 20.10	○ 10.50	○ 21.00	○ 15.44

単位：重量 (kg)

丸棒 (ROD)

○ 規格品
※ 受注扱品

	TI 330-AE3	
比 重	1.61	
直径 mm	長さ 45	長さ 300
5	—	※ 0.01
10	—	○ 0.04
15	—	○ 0.09
20	—	○ 0.15
30	※ 0.05	※ 0.34
50	※ 0.14	※ 0.95
60	※ 0.20	※ 1.37

単位：重量 (kg)

丸棒 (ROD)

○ 規格品
※ 受注扱品

	PBI®アロイ (NC)	PBI®アロイ (NC)
比 重	1.30	1.30
直径 mm	長さ 500	長さ 240
12	○ 0.07	—
20	○ 0.20	※ 0.10
30	○ 0.46	※ 0.22
50	○ 1.28	※ 0.61
100	○ 5.10	※ 2.45

単位：重量 (kg)

板 (PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	PBI®アロイ (NC)	PBI®アロイ (NC)
比 重	1.30	1.30
厚さ mm	巾 300 × 長さ 500	巾 300 × 長さ 240
10	○ 1.95	※ 0.94
30	○ 5.85	※ 2.81

単位：重量 (kg)

板 (PLT)

○ 規格品

※ 受注扱品

	トップファイン[®] R1000
比 重	1.83
厚さ mm	巾 100 × 長さ 200
3	○ 0.11
5	○ 0.18

単位：重量 (kg)

ULTEM[★] 板 (PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	ULTEM [★] (NC)	ULTEM [★] (G30)
比 重	1.27	1.51
厚さ mm	巾 300 × 長さ 1000	巾 300 × 長さ 1000
10	※ 3.81	※ 4.53
20	※ 7.62	※ 9.06
25	※ 9.53	※ 11.33

単位：重量 (kg)

PES 板 (PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	PES (NC)
比 重	1.37
厚さ mm	巾 500 × 長さ 1000
10	※ 6.85
15	※ 10.28
20	※ 13.70
25	※ 17.13
30	※ 20.55
40	※ 27.40
50	※ 34.25

単位：重量 (kg)

トフ
シン®

UP
ES
M[★]

丸棒 (ROD)

○ 規格品
※ 受注扱品

	N6 (NC)	N6 (M)	N66 (NC)
比 重	1.14	1.14	1.14
直径 mm	長さ 1000	長さ 1000	長さ 1000
10	○ 0.09	※ 0.09	○ 0.09
12.5	※ 0.14	※ 0.14	※ 0.14
15	○ 0.20	※ 0.20	○ 0.20
17.5	○ 0.27	※ 0.27	※ 0.27
20	○ 0.36	○ 0.36	○ 0.36
22.5	※ 0.45	※ 0.45	※ 0.45
25	○ 0.56	※ 0.56	※ 0.56
30	○ 0.81	○ 0.81	○ 0.81
35	○ 1.10	※ 1.10	※ 1.10
40	○ 1.43	○ 1.43	○ 1.43
45	○ 1.81	※ 1.81	※ 1.81
50	○ 2.24	○ 2.24	○ 2.24
55	○ 2.71	※ 2.71	○ 2.71
60	○ 3.22	○ 3.22	○ 3.22
65	○ 3.78	※ 3.78	※ 3.78
70	○ 4.39	※ 4.39	○ 4.39
75	※ 5.04	※ 5.04	※ 5.04
80	○ 5.73	※ 5.73	○ 5.73
85	※ 6.47	※ 6.47	※ 6.47
90	○ 7.25	※ 7.25	○ 7.25
100	○ 8.95	※ 8.95	○ 8.95
110	※ 10.83	—	※ 10.83
120	○ 12.89	—	○ 12.89
130	※ 15.13	—	—
140	※ 17.55	—	—
150	※ 20.14	—	—
160	○ 22.92	—	—
180	※ 29.01	—	—
200	○ 35.81	—	—

	N6 (G30BK)	N66 (G30BK)
比 重	1.36	1.36
直径 mm	長さ 1000	長さ 1000
20	○ 0.43	○ 0.43
30	○ 0.96	○ 0.96
40	○ 1.71	○ 1.71
50	○ 2.67	○ 2.67
60	○ 3.85	○ 3.85
70	○ 5.23	○ 5.23
80	○ 6.84	○ 6.84
100	○ 10.68	○ 10.68

単位：重量 (kg)

板 (PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	N6 (NC)	N6 (M)	N66 (NC)	N6 (G30BK)	N66 (G30BK)
比 重	1.14	1.14	1.14	1.36	1.36
厚さ mm 巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000
5	○ 2.85	○ 2.85	○ 2.85	—	—
6	○ 3.42	※ 3.42	※ 3.42	—	—
8	○ 4.56	※ 4.56	※ 4.56	—	—
10	○ 5.70	○ 5.70	○ 5.70	○ 6.80	○ 6.80
12	○ 6.84	※ 6.84	※ 6.84	—	—
15	○ 8.55	○ 8.55	○ 8.55	○ 10.20	○ 10.20
20	○ 11.40	○ 11.40	○ 11.40	○ 13.60	○ 13.60
25	○ 14.25	※ 14.25	※ 14.25	—	—
30	○ 17.10	※ 17.10	○ 17.10	○ 20.40	○ 20.40
35	※ 19.95	※ 19.95	※ 19.95	—	—
40	○ 22.80	※ 22.80	※ 22.80	○ 27.20	○ 27.20
50	○ 28.50	—	—	○ 34.00	○ 34.00
60	※ 34.20	—	—	—	—
70	※ 39.90	—	—	—	—
80	※ 45.60	—	—	—	—
90	※ 51.30	—	—	—	—
100	※ 57.00	—	—	—	—

単位：重量 (kg)

N6・N6(M)・N66素材 規格表

シート (SHT)

○ 規格品
※ 受注扱品

厚さ mm	幅 mm	長さ m	厚み 公差	N6 (NC)	N6 (M)-1	N6 (M)-3	梱包 単位
				比重 1.14	比重 1.14	比重 1.14	
0.2	500	200	±0.02	○ 0.11	※ 0.11	※ 0.11	1 巻
0.25	500	200	±0.02	※ 0.14	※ 0.14	※ 0.14	
0.3	500	200	±0.03	○ 0.17	※ 0.17	※ 0.17	
0.35	500	100	±0.03	※ 0.20	※ 0.20	※ 0.20	
0.4	500	100	±0.03	○ 0.23	※ 0.23	※ 0.23	
0.5	500	100	±0.03	○ 0.29	※ 0.29	※ 0.29	20枚
	500	1	±0.03	○ 0.29	※ 0.29	※ 0.29	
0.6	500	100	±0.03	※ 0.34	※ 0.34	※ 0.34	1 巻
0.8	500	50	±0.04	○ 0.46	※ 0.46	※ 0.46	
	500	1	±0.04	○ 0.46	※ 0.46	※ 0.46	20枚
1.0	500	50	±0.05	○ 0.57	※ 0.57	※ 0.57	1 巻
	500	1	±0.05	○ 0.57	※ 0.57	※ 0.57	20枚
1.5	500	25	±0.10	※ 0.86	※ 0.86	※ 0.86	1 巻
	500	1	±0.10	○ 0.86	※ 0.86	※ 0.86	
2.0	500	1	±0.10	○ 1.14	※ 1.14	※ 1.14	
2.5	500	1	±0.15	※ 1.43	※ 1.43	※ 1.43	
3.0	500	1	±0.15	※ 1.71	※ 1.71	※ 1.71	

単位：重量 (kg/m)

注) 受注扱品の受注ロットは、梱包単位とは異なります。

シート (SHT)

○ 規格品
※ 受注扱品

厚さ mm	幅 mm	長さ m	厚み 公差	N66 (NC)	梱包 単位
				比重 1.14	
0.3	500	200	±0.03	※ 0.17	1 巻
0.35	500	100	±0.04	※ 0.20	
0.4	500	100	±0.04	※ 0.23	
0.5	500	100	±0.06	○ 0.29	
0.6	500	100	±0.06	※ 0.34	
0.8	500	50	±0.06	○ 0.46	20枚
	500	1	±0.06	※ 0.46	
1.0	500	50	±0.07	○ 0.57	1 巻
	500	1	±0.07	※ 0.57	20枚
1.5	500	1	±0.10	※ 0.86	10枚
2.0	500	1	±0.10	○ 1.14	
2.5	500	1	±0.15	※ 1.43	
3.0	500	1	±0.15	※ 1.71	

単位：重量 (kg/m)

注) 受注扱品の受注ロットは、梱包単位とは異なります。

HLスーパーシート(高摺動性シート)

○ 規格品
※ 受注取扱品

厚さ mm	巾 mm	長さ m	厚み 公差	HLシート 200M巻
				比重 1.15
0.13	25	200	±0.013	○ 0.004
	450	200		○ 0.067
0.2	25	200	±0.020	○ 0.006
	450	200		○ 0.104
0.25	25	200	±0.018	○ 0.007
	450	200		○ 0.129
0.3	25	200	±0.021	○ 0.009
	450	200		○ 0.155
0.35	25	200	±0.023	※ 0.010
	450	200		※ 0.181
0.4	25	200	±0.024	○ 0.012
	450	200		○ 0.207
0.5	25	200	±0.025	○ 0.014
	450	200		○ 0.259

単位：重量(kg/m)

注) 受注取扱品の受注ロットは、梱包単位とは異なります。

丸棒 (ROD)

○ 規格品
※ 受注扱品

	POM (NC)	POM (BK)	POM (G25NC)
比 重	1.41	1.41	1.59
直径 mm	長さ 1000	長さ 1000	長さ 1000
4	○ 0.02	○ 0.02	—
5	○ 0.03	○ 0.03	—
6	○ 0.04	○ 0.04	—
8	○ 0.07	○ 0.07	—
10	○ 0.11	○ 0.11	—
12.5	○ 0.17	○ 0.17	—
15	○ 0.25	○ 0.25	—
17.5	○ 0.34	○ 0.34	—
20	○ 0.44	○ 0.44	○ 0.50
22.5	○ 0.56	○ 0.56	—
25	○ 0.69	○ 0.69	—
30	○ 1.00	○ 1.00	○ 1.12
35	○ 1.36	○ 1.36	—
40	○ 1.77	○ 1.77	○ 2.00
45	○ 2.24	○ 2.24	—
50	○ 2.77	○ 2.77	○ 3.12
55	○ 3.35	○ 3.35	—
60	○ 3.99	○ 3.99	○ 4.50
65	○ 4.68	○ 4.68	—
70	○ 5.43	○ 5.43	—
75	○ 6.23	○ 6.23	—
80	○ 7.09	○ 7.09	○ 7.99
85	○ 8.00	○ 8.00	—
90	○ 8.97	○ 8.97	—
100	○ 11.07	○ 11.07	○ 12.49
110	○ 13.40	○ 13.40	—
120	○ 15.95	○ 15.95	—
130	○ 18.71	○ 18.71	—
140	○ 21.70	○ 21.70	—
150	○ 24.92	○ 24.92	—
160	○ 28.35	○ 28.35	—
180	○ 35.88	○ 35.88	—
200	○ 44.30	○ 44.30	—

長尺品

POM (NC)	POM (BK)
1.41	1.41
長さ 2000	長さ 2000
○ 0.04	○ 0.04
○ 0.06	○ 0.06
○ 0.08	○ 0.08
○ 0.14	○ 0.14
○ 0.22	○ 0.22
○ 0.35	○ 0.35
○ 0.50	○ 0.50
○ 0.68	○ 0.68
○ 0.89	○ 0.89
○ 1.12	○ 1.12
○ 1.38	○ 1.38
○ 1.99	※ 1.99
※ 2.71	※ 2.71
※ 3.54	※ 3.54
※ 4.48	※ 4.48
※ 5.54	※ 5.54
※ 6.70	※ 6.70
※ 7.97	※ 7.97
※ 9.36	※ 9.36
※ 10.85	※ 10.85
※ 12.46	※ 12.46
※ 14.17	※ 14.17
※ 16.00	※ 16.00
※ 17.94	※ 17.94
※ 22.15	※ 22.15
※ 26.80	※ 26.80
※ 31.89	※ 31.89
※ 37.43	※ 37.43
※ 43.41	※ 43.41
※ 49.83	※ 49.83
※ 56.70	※ 56.70
※ 71.76	※ 71.76
※ 88.59	※ 88.59

POM(NC)、(BK)のφ250はスーパーのみとなります。

単位：重量 (kg)

POMセンターレス

○ 規格品
※ 受注扱品

	マイナス公差品				梱包 単位 (本)
	(NC)		(BK)		
直径 mm	長さ 1000	長さ 2000	長さ 1000	長さ 2000	
3	○	○	○	○	100
4	○	○	○	○	
5	○	○	○	○	
6	○	○	○	○	
7	○	○	※	※	
8	○	○	※	※	
9	○	○	※	※	
10	○	○	※	※	
11	○	○	※	※	50
12	○	○	※	※	
12.5	※	※	※	※	
13	○	○	※	※	
14	○	○	※	※	
15	○	○	※	※	
16	○	○	※	※	20
17	○	○	※	※	
17.5	※	※	※	※	
18	○	○	※	※	
19	○	○	※	※	
20	○	○	※	※	
21	○	※	※	※	10
22	○	※	※	※	
22.5	○	※	※	※	
23	○	※	※	※	
24	○	※	※	※	
25	○	※	※	※	

マイナス公差品

1000L品の外径公差： 3～20φは+0, -0.03

21～25φは+0, -0.05

2000L品の外径公差： 3～25φは+0, -0.05

	プラス・マイナス公差品				梱包 単位 (本)
	(NC)		(BK)		
直径 mm	長さ 1000	長さ 2000	長さ 1000	長さ 2000	
3	○	○	※	※	100
4	○	○	※	※	
5	○	○	※	※	
6	○	○	※	※	
7	○	○	※	※	
8	○	○	※	※	
9	○	○	※	※	
10	○	○	※	※	
11	○	○	※	※	50
12	○	○	※	※	
12.5	※	※	※	※	
13	○	○	※	※	
14	○	○	※	※	
15	○	○	※	※	
16	○	○	※	※	20
17	○	○	※	※	
17.5	※	※	※	※	
18	○	○	※	※	
19	○	○	※	※	
20	○	○	※	※	
21	○	※	※	※	10
22	○	※	※	※	
22.5	○	※	※	※	
23	○	※	※	※	
24	○	※	※	※	
25	○	※	※	※	

プラスマイナス公差品

1000L品の外径公差： 3～20φは±0.02

21～25φは±0.03

2000L品の外径公差： 3～25φは±0.02

板 (PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

長尺品

	POM (NC)	POM (BK)	POM (NC)	POM (BK)	POM (NC)
比 重	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
厚さ mm	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000	巾 600 × 長さ 1200	巾 600 × 長さ 1200	巾 600 × 長さ 2000
5	○ 3.53	○ 3.53	○ 5.08	○ 5.08	※ 8.46
6	○ 4.23	○ 4.23	○ 6.09	○ 6.09	※ 10.15
8	○ 5.64	○ 5.64	○ 8.12	○ 8.12	※ 13.54
10	○ 7.05	○ 7.05	○ 10.15	○ 10.15	※ 16.92
12	○ 8.46	○ 8.46	○ 12.18	○ 12.18	※ 20.30
15	○ 10.58	○ 10.58	○ 15.23	○ 15.23	※ 25.38
20	○ 14.10	○ 14.10	○ 20.30	○ 20.30	※ 33.84
25	○ 17.63	○ 17.63	○ 25.38	○ 25.38	※ 42.30
30	○ 21.15	○ 21.15	○ 30.46	○ 30.46	※ 50.76
35	○ 24.68	○ 24.68	○ 35.53	○ 35.53	※ 59.22
40	○ 28.20	○ 28.20	○ 40.61	○ 40.61	※ 67.68
45	○ 31.73	※ 31.73	—	—	—
50	○ 35.25	○ 35.25	○ 50.76	○ 50.76	—
60	○ 42.30	○ 42.30	○ 60.91	○ 60.91	—
70	○ 49.35	※ 49.35	—	—	—
80	○ 56.40	※ 56.40	—	—	—
90	○ 63.45	※ 63.45	—	—	—
100	○ 70.50	※ 70.50	—	—	—

単位：重量 (kg)

	広巾1000mm			
	POM (NC)	POM (BK)	POM (NC)	POM (BK)
比 重	1.41	1.41	1.41	1.41
厚さ mm	巾 1000 × 長さ 1000	巾 1000 × 長さ 1000	巾 1000 × 長さ 2000	巾 1000 × 長さ 2000
8	○ 11.28	—	※ 22.56	—
10	○ 14.10	※ 14.10	○ 28.20	※ 28.20
12	○ 16.92	※ 19.92	○ 33.84	※ 33.84
15	○ 21.15	※ 21.15	○ 42.30	※ 42.30
20	○ 28.20	※ 28.20	○ 56.40	※ 56.40
25	○ 35.25	※ 35.25	○ 70.50	※ 70.50
30	○ 42.30	※ 42.30	○ 84.60	※ 84.60
35	○ 49.35	※ 49.35	—	—
40	○ 56.40	※ 56.40	—	—
45	—	—	—	—
50	○ 70.50	※ 70.50	—	—

単位：重量 (kg)

POM素材 規格表

シート (SHT)

○ 規格品
※ 受注扱品

厚さ mm	幅 mm	長さ m	厚み 公差	POM (NC)	POM (BK)	梱包 単位
				比重 1.41	比重 1.41	
0.2	500	100	±0.03	○ 0.14	※ 0.14	1 巻
0.25	500	100	±0.03	※ 0.18	※ 0.18	
0.3	500	100	±0.03	○ 0.21	※ 0.21	
0.35	500	100	±0.03	※ 0.25	※ 0.25	
0.4	500	100	±0.04	※ 0.28	※ 0.28	
0.5	500	100	±0.06	○ 0.35	※ 0.35	20枚
	500	1	±0.06	○ 0.35	※ 0.35	
0.8	500	1	±0.06	○ 0.56	※ 0.56	
1.0	500	1	±0.07	○ 0.71	○ 0.71	10枚
1.5	500	1	±0.10	○ 1.06	※ 1.06	
2.0	500	1	±0.10	○ 1.41	※ 1.41	
2.5	500	1	±0.15	※ 1.76	※ 1.76	
3.0	500	1	±0.15	○ 2.12	※ 2.12	
4.0	500	1	±0.15	○ 2.82	※ 2.82	5枚

単位：重量 (kg/m)

注) 受注扱品の受注ロットは、梱包単位とは異なります。

POM摺動グレード 規格表

丸棒 (ROD)

○ 規格品
※ 受注扱品

	摺動グレード
	POM (NW-02)
比 重	1.36
直径 mm	長さ 1000
20	※ 0.43
30	※ 0.96
40	※ 1.71
50	※ 2.67
60	※ 3.84
80	※ 6.83
100	※ 10.68

単位：重量 (kg)

板 (PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	摺動グレード
	POM (NW-02)
比 重	1.36
厚さ mm	巾 500 × 長さ 1000
10	○ 6.80
12	※ 8.16
15	○ 10.20
20	○ 13.60
25	※ 17.00
30	○ 20.40
35	※ 23.80
40	※ 27.20
50	○ 34.00

単位：重量 (kg)

丸棒 (ROD)

○ 規格品
※ 受注扱品

	低歪み品 “スーパー”	
	POMスーパー (NC)	POMスーパー (BK)
比 重	1.41	1.41
直径 mm	長さ 1000	長さ 1000
30	○ 1.00	※ 1.00
35	○ 1.36	※ 1.36
40	○ 1.77	※ 1.77
45	○ 2.24	※ 2.24
50	○ 2.77	※ 2.77
55	※ 3.35	※ 3.35
60	○ 3.99	※ 3.99
65	※ 4.68	※ 4.68
70	○ 5.43	※ 5.43
75	※ 6.23	※ 6.23
80	○ 7.09	※ 7.09
85	○ 8.00	※ 8.00
90	○ 8.97	※ 8.97
100	○ 11.07	※ 11.07
110	○ 13.40	※ 13.40
120	○ 15.95	※ 15.95
130	○ 18.71	※ 18.71
140	※ 21.70	※ 21.70
150	○ 24.92	※ 24.92
160	※ 28.35	※ 28.35
180	○ 35.88	※ 35.88
200	○ 44.30	※ 44.30

単位:重量 (kg)

大口径丸棒

○ 規格品
※ 受注扱品

	低歪み品 “スーパー”	
	POMスーパー (NC)	POMスーパー (BK)
比 重	1.41	1.41
直径×長さ		
250×1000L	○ 69.18	○ 69.18
250×500L	※ 34.59	※ 34.59

500Lはカット販売となります。

単位:重量 (kg)

板 (PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	低歪み品 “スーパー”					
	POMスーパー (NC)	POMスーパー (BK)	POMスーパー (NC)	POMスーパー (BK)	POMスーパー (NC)	POMスーパー (BK)
比 重	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
厚さ mm	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000	巾 600 × 長さ 1200	巾 600 × 長さ 1200	巾 1000 × 長さ 1000	巾 1000 × 長さ 1000
5	○ 3.53	○ 3.53	○ 5.08	○ 5.08	—	—
6	○ 4.23	○ 4.23	○ 6.09	○ 6.09	—	—
8	○ 5.64	○ 5.64	○ 8.12	○ 8.12	※ 11.28	—
10	○ 7.05	○ 7.05	○ 10.15	○ 10.15	○ 14.10	※ 14.10
12	○ 8.46	○ 8.46	○ 12.18	○ 12.18	○ 16.92	※ 16.92
15	○ 10.58	○ 10.58	○ 15.23	○ 15.23	○ 21.15	※ 21.15
20	○ 14.10	○ 14.10	○ 20.30	○ 20.30	○ 28.20	※ 28.20
25	○ 17.63	○ 17.63	○ 25.38	○ 25.38	○ 35.25	※ 35.25
30	○ 21.15	○ 21.15	○ 30.46	○ 30.46	○ 42.30	※ 42.30
35	○ 24.68	○ 24.68	○ 35.53	○ 35.53	※ 49.35	※ 49.35
40	○ 28.20	○ 28.20	○ 40.61	○ 40.61	○ 56.40	※ 56.40
45	※ 31.73	※ 31.73	—	—	—	—
50	○ 35.25	○ 35.25	○ 50.76	○ 50.76	○ 70.50	※ 70.50
60	○ 42.30	○ 42.30	○ 60.91	○ 60.91	—	—
70	○ 49.35	※ 49.35	—	—	—	—
80	○ 56.40	※ 56.40	—	—	—	—
90	○ 63.45	※ 63.45	—	—	—	—
100	○ 70.50	※ 70.50	—	—	—	—

単位:重量 (kg)

PBT丸棒 (ROD)

○ 規格品
※ 受注扱品

	PBT (NC)	PBT (G30NC)
比 重	1.31	1.52
直径 mm	長さ 1000	長さ 1000
20	○ 0.41	○ 0.48
30	○ 0.93	○ 1.07
40	○ 1.65	○ 1.91
50	※ 2.57	○ 2.98
60	○ 3.70	○ 4.30
80	○ 6.58	○ 7.64
100	○ 10.29	○ 11.94

単位：重量(kg)

PBT板 (PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	PBT (G30NC)
比 重	1.52
厚さ mm	巾 500 × 長さ 1000
10	○ 7.60
15	○ 11.40
20	○ 15.20
30	○ 22.80
50	○ 38.00

単位：重量(kg)

ハイトレル® 丸棒 (ROD)

○ 規格品
※ 受注扱品

	4047	4767	5557	6347	7247	2571	2751
比 重	1.12	1.15	1.19	1.24	1.26	1.28	1.27
直径 mm	長さ 300	長さ 300	長さ 300	長さ 300	長さ 300	長さ 300	長さ 300
60	○ 0.95	○ 0.97	○ 1.01	○ 1.05	○ 1.07	○ 1.09	○ 1.08
80	※ 1.69	※ 1.73	○ 1.79	○ 1.87	○ 1.90	※ 1.93	※ 1.91

単位：重量(kg)

PC 板 (PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	PC (NC)-I	PC (BK)	PC (G20BK)
比 重	1.2	1.2	1.33
厚さ mm	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000
8	※ 4.80	○ 4.80	—
10	○ 6.00	○ 6.00	○ 6.65
12	※ 7.20	※ 7.20	※ 7.98
15	○ 9.00	○ 9.00	○ 9.98
20	○ 12.00	○ 12.00	○ 13.30
25	○ 15.00	○ 15.00	○ 16.63
30	○ 18.00	○ 18.00	○ 19.95
35	○ 21.00	○ 21.00	○ 23.28
40	○ 24.00	○ 24.00	○ 26.60
50	○ 30.00	○ 30.00	○ 33.25
60	○ 36.00	○ 36.00	—
70	※ 42.00	※ 42.00	—
80	※ 48.00	※ 48.00	—
100	※ 60.00	※ 60.00	—

単位：重量 (kg)

丸棒 (ROD)

	ABS (NC)
比 重	1.04
直径 mm	長さ 1000
20	○ 0.33
22.5	※ 0.41
25	○ 0.51
30	○ 0.74
35	※ 1.00
40	○ 1.31
45	※ 1.65
50	○ 2.04
55	※ 2.47
60	○ 2.94
65	※ 3.45
70	○ 4.00
75	※ 4.59
80	○ 5.23
85	※ 5.90
90	○ 6.62
100	○ 8.17
110	※ 9.88
120	○ 11.76
130	※ 13.80
140	○ 16.01
150	※ 18.38
160	○ 20.91
180	※ 26.46
200	○ 32.67

単位：重量 (kg)

板 (PLT)

○ 規格品
※ 受注扱品

	ABS (NC)	ABS (BK)
比 重	1.04	1.04
厚さ mm	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000
10	○ 5.20	○ 5.20
12	○ 6.24	○ 6.24
15	○ 7.80	○ 7.80
20	○ 10.40	○ 10.40
25	○ 13.00	○ 13.00
30	○ 15.60	○ 15.60
35	○ 18.20	○ 18.20
40	○ 20.80	○ 20.80
50	○ 26.00	○ 26.00
60	○ 31.20	※ 31.20
70	※ 36.40	※ 36.40
80	○ 41.60	※ 41.60
90	※ 46.80	※ 46.80
100	○ 52.00	※ 52.00

単位：重量 (kg)

	低歪み品“スーパー”			
	ABS (NC)	ABS (BK)	ABS (NC)	ABS (BK)
比 重	1.04	1.04	1.04	1.04
厚さ mm	巾 500 × 長さ 1000	巾 500 × 長さ 1000	巾 600 × 長さ 1200	巾 600 × 長さ 1200
10	○ 5.20	○ 5.20	○ 7.49	※ 7.49
12	○ 6.24	○ 6.24	○ 8.99	※ 8.99
15	○ 7.80	○ 7.80	○ 11.23	※ 11.23
20	○ 10.40	○ 10.40	○ 14.98	※ 14.98
25	○ 13.00	○ 13.00	○ 18.72	※ 18.72
30	○ 15.60	○ 15.60	○ 22.46	※ 22.46
35	○ 18.20	○ 18.20	○ 26.21	※ 26.21
40	○ 20.80	○ 20.80	○ 29.95	※ 29.95
50	○ 26.00	○ 26.00	○ 37.44	※ 37.44
60	○ 31.20	○ 31.20	○ 44.93	※ 44.93
70	○ 36.40	※ 36.40	—	—
80	○ 41.60	※ 41.60	○ 59.90	※ 59.90
90	※ 46.80	※ 46.80	—	—
100	○ 52.00	※ 52.00	○ 74.88	※ 74.88

単位：重量 (kg)

PP丸棒 (ROD)

	PP (NC)
比 重	0.91
直径 mm	長さ 1000
20	○ 0.29
22.5	※ 0.36
25	○ 0.45
30	○ 0.64
35	○ 0.88
40	○ 1.14
45	○ 1.45
50	○ 1.79
55	○ 2.16
60	○ 2.57
65	※ 3.02
70	○ 3.50
75	※ 4.02
80	○ 4.57
85	※ 5.16
90	○ 5.79
100	○ 7.15
110	※ 8.65
120	○ 10.29
130	※ 12.08
140	○ 14.01
150	※ 16.08
160	○ 18.30
180	※ 23.16
200	○ 28.59

単位：重量 (kg)

ABSシート (SHT)

○ 規格品
※ 受注扱品

厚さ mm	巾×長さ mm	厚み 公差	ABS (NC) 比重 1.07	ABS (BK) 比重 1.07	ABS (WH) 比重 1.07	ティーフインシート ABS ABS/PC 他	梱包 単位
0.1~1.5	巻物、カット品	±5%	—	—	—	※	
1.0	1000×2000	±0.10mm	○ 2.14	○ 2.14	○ 2.14	—	10枚
1.5	//	±0.15mm	○ 3.21	※ 3.21	※ 3.21	—	
2.0	//	±0.20mm	○ 4.28	○ 4.28	○ 4.28	—	
2.5	//	±0.25mm	※ 5.35	※ 5.35	※ 5.35	—	5枚
3.0	//	±0.30mm	○ 6.42	○ 6.42	○ 6.42	—	
4.0	//	±0.32mm	○ 8.56	○ 8.56	○ 8.56	—	
5.0	//	±0.40mm	○ 10.70	○ 10.70	※ 10.70	—	3枚

単位：重量 (kg)

注) 受注扱品の受注ロットは、梱包単位とは異なります。

PP・PEシート (SHT)

○ 規格品
※ 受注扱品

厚さ mm	巾×長さ mm	厚み 公差	PP (NC) 比重 0.91	PP (BK) 比重 0.91	PE (NC) 比重 0.96	梱包 単位
1.0	1000×2000	±0.10	○ 1.82	※ 1.82	※ 1.92	10枚
1.5	//	±0.15	※ 2.73	※ 2.73	※ 2.88	
2.0	//	±0.20	○ 3.64	○ 3.64	※ 3.84	
2.5	//	±0.25	※ 4.55	※ 4.55	※ 4.80	5枚
3.0	//	±0.30	○ 5.46	○ 5.46	※ 5.76	
3.5	//	±0.35	※ 6.37	※ 6.37	※ 6.72	
4.0	//	±0.40	○ 7.28	※ 7.28	※ 7.68	
5.0	//	±0.40	○ 9.10	※ 9.10	※ 9.60	3枚

単位：重量 (kg)

注) 受注扱品の受注ロットは、梱包単位とは異なります。

Memo

TPS

東洋プラスチック精工株式会社

<http://www.topuraseiko.co.jp/>

本 社	〒103-0022 東京都中央区日本橋室町3-4-4 (JPビル10階)	Tel.03-3241-6816	Fax.03-3270-5247
大 阪 営 業 所	〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3 (中之島三井ビルディング28階)	Tel.06-6443-9296	Fax.06-6448-0372
名古屋営業所	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-24-30 (名古屋三井ビル本館10階)	Tel.052-581-1516	Fax.052-581-1839

●この印刷物は環境にやさしい植物性大豆インキを使用しています。



廃液を出さない
水なし印刷を
採用しています