

ANTISTATIC URETHANE SHEETS

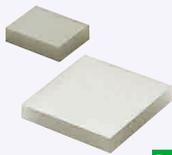
LOW REPULSION URETHANE SHEETS

制電性ウレタンシート/低反発ウレタンシート

■通常ウレタンは絶縁のため帯電し、ほこりが付着しやすいですが制電性ウレタンは帯電を軽減します。
 ■57種類が比較できる材質サンプルブックを無料貸出中です。詳しくはP.431参照。

◎カタログ規格外品はこちら P.137

◎CADデータフォルダ名: 38_Urethanes



A・B寸指定タイプ	材質	硬度	色
シール無			
UTSHNE	制電性ウレタン (エーテル系ポリウレタン)	ショアA90	グレー
UTSME	制電性ウレタン (エステル系ポリウレタン)	ショアA70	
UTSLE	制電性ウレタン (エステル系ポリウレタン)	ショアA50	
LUTN	低反発ウレタン (エーテル系ポリウレタン)	ショアA70	

◎低反発ウレタンの特性 P.433

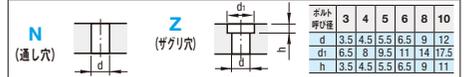
制電性ウレタン特性値

体積固有抵抗率	$2.1 \times 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$
表面抵抗率	$4.0 \times 10^{10} \Omega$

(試験条件: 温度30℃湿度60%)

◎上記以外の特性は同じ硬度のウレタンと同等です。

穴加工詳細



精度基準

T	公差
1~4	± 0.3
5~10	± 0.4
15~30	± 0.5

A・B公差	公差
200以下	± 0.5
201~300	± 1.0
301~400	± 1.2
401~500	± 1.5

■A・B寸指定タイプ

標準タイプ

穴加工付タイプ

1穴タイプ 1H

ボルト呼び径選択
N(通し穴)
Z(ザグリ穴)

2穴タイプ 2H

2-ボルト呼び径選択
N(通し穴)
Z(ザグリ穴)

3穴タイプ 3H

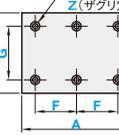
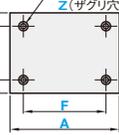
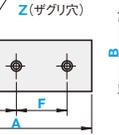
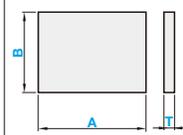
3-ボルト呼び径選択
N(通し穴)
Z(ザグリ穴)

4穴タイプ 4H

4-ボルト呼び径選択
N(通し穴)
Z(ザグリ穴)

6穴タイプ 6H

6-ボルト呼び径選択
N(通し穴)
Z(ザグリ穴)



■A・B寸指定タイプ-標準タイプ-

型式	指定1mm単位	
Type	T A B	
UTSHNE (制電性ショアA90)	1	10~500
	2	10~500
	3	10~500
	4	10~500
	*5	LUTNは 10~250
	6	LUTNは 10~250
	8	LUTNは 10~250
	*10	LUTNは 10~250
	*15	LUTNは 10~250
	*20	LUTNは 10~250
*25	LUTNは 10~250	
*30	LUTNは 10~250	



Order 注文例

●A・B寸指定タイプ

型式 [A]-[B]-[F]-[G]-[ボルト呼び径]

UTSHNE8 - 300 - 200
 UTSHNE4H8 - 200 - 150 - F140 - G120 - N5

3 日目出荷

ストックA 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄 P.134

◎3本以上で1明細行当たり一律810円
 ◎LUTNにはストックAは適用されません。



Alteration 加工

型式 [A]-[B]-[F]-[G]-[ボルト呼び径]-[XC]-[YC]

UTSHNE4H25 - 100 - 80 - F60 - G20 - Z5 - YC40



Alterations



Spec.



Code



Spec.



Code



Spec.



Code



Spec.



Code



Spec.



Code



Spec.



Code



Spec.



Code



Spec.



Code



Spec.



Code



Spec.

◎LUTNのT寸は*のみとなります。 ◎A≧B≧T

■A・B寸指定タイプ-穴加工付タイプ-

型式	呼び	指定1mm単位 (A≧B≧T)		指定0.5mm単位		ボルト呼び径後選択				
		A	B	F	G	N(通し穴)	Z(ザグリ穴)			
UTSHNE (制電性ショアA90)	1H	1		5~495 LUTNは 5~245 (1Hタイプ)	5~495 LUTNは 5~245 (1H・2H・3Hタイプ)	3	-			
		2								
	2H	3	25~500	25~500	9~491 LUTNは 9~241 (2H・4Hタイプ)			9~491 LUTNは 9~241 (2H・4Hタイプ)	4	-
		4	25~500	25~500					5	-
	3H	6	25~500	25~500	9~245 LUTNは 9~120 (3H・6Hタイプ)			9~245 LUTNは 9~120 (3H・6Hタイプ)	6	-
		8	25~500	25~500					8	-
	4H	*10							3	-
		*15							3.4	-
	6H	*20							4.5 6 8	-
		*25							4.5 6 8	-
		*30				4.5 6 8 10	-			
						4.5 6 8 10	-			

■穴加工料金

穴加工付タイプ	ボルト呼び	
	N(通し穴)	Z(ザグリ穴)
1H	100円	150円
2H	200円	250円
3H	300円	350円
4H	400円	500円
6H	600円	750円

◎穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

(例) 型式 [A]-[B]-[F]-[G]-[ボルト呼び径]

UTSHNE4H10 - 500 - 400 - F240 - G160 - N8

のとき

(標準タイプ単価)+(穴加工料金)=穴加工タイプ単価

10,020(12,530×0.8) + 400 = 10,420円

◎LUTNのT寸は*印のみとなります。 ◎A≧B≧T

◎F寸の指定範囲は、1Hタイプ選択の場合: $d(d_1)/2+2.5 \leq F \leq A-d(d_1)/2-2.5$ 、2H・4Hタイプ選択の場合: $d(d_1)+5 \leq F \leq A-d(d_1)-5$ 、3H・6Hタイプ選択の場合: $d(d_1)+5 \leq F \leq A/2-d(d_1)/2-2.5$ が必要です。

◎G寸の指定範囲は、1H・2H・3Hタイプ選択の場合: $d(d_1)/2+2.5 \leq G \leq B-d(d_1)/2-2.5$ 、4H・6Hタイプ選択の場合: $d(d_1)+5 \leq G \leq B-d(d_1)-5$ が必要です。(dは通し穴、d1はザグリ穴選択のとき)

■A・B寸指定タイプ

型式	Type	T	¥基準単価				
			A	B			
			10~100	101~200	201~300	301~400	401~500
UTSHNE (x0.8)	1	10~100	350				
		101~200	570	930			
	2	201~300	610	1,080	1,990		
		301~400	730	1,270	2,160	2,450	
	3	401~500	760	1,360	2,400	2,800	3,510
		10~100	570				
	4	101~200	610	1,080			
		201~300	730	1,270	2,240		
	5	301~400	760	1,360	2,650	3,320	
		401~500	1,140	2,050	3,150	3,680	3,930
6	10~100	800					
	101~200	760	1,360				
7	201~300	1,080	1,930	2,580			
	301~400	1,140	2,050	3,150	3,870		
8	401~500	1,330	2,390	3,650	4,720	5,430	
	10~100	710					
9	101~200	760	1,360				
	201~300	1,080	1,930	2,650			
10	301~400	1,140	2,050	3,150	4,720		
	401~500	1,520	2,730	4,480	5,430	6,660	
11	10~100	730					
	101~200	1,080	1,930				
12	201~300	1,250	2,270	3,320			
	301~400	1,440	2,590	3,750	5,170		
13	401~500	1,710	3,070	5,170	6,300	9,240	
	10~100	850					
14	101~200	1,140	1,930				
	201~300	1,440	2,590	4,580			
15	301~400	1,710	3,070	4,880	6,300		
	401~500	2,030	3,640	5,970	9,240	11,160	

型式	Type	T	¥基準単価				
			A	B			
			10~100	101~200	201~300	301~400	401~500
UTSHNE (x0.8)	8	10~100	990				
		101~200	1,150	2,080			
	10	201~300	1,480	2,380	4,910		
		301~400	1,570	2,820	5,560	7,520	
	15	401~500	1,860	3,340	6,770	9,870	12,530
		10~100	1,150				
	16	101~200	1,320	2,380			
		201~300	1,570	2,820	5,850		
	17	301~400	1,860	3,340	7,520	9,870	
		401~500	2,560	4,620	9,870	12,530	15,590
18	15~100	1,380					
	101~200	1,880	4,620				
19	201~300	2,240	6,200	8,370			
	301~400	3,100	6,460	11,260	15,590		
20	401~500	3,770	7,840	15,590	19,010	23,160	
	20~100	1,590					
21	101~200	2,240	4,510				
	201~300	3,100	6,460	11,160			
22	301~400	3,770	7,840	13,850	19,010		
	401~500	5,520	10,760	17,680	23,160	29,510	
23	25~100	1,880					
	101~200	3,100	6,460				
24	201~300	3,770	7,840	13,980			
	301~400	5,520	11,990	18,990	23,160		
25	401~500	6,670	14,780	23,160	29,510	38,100	
	30~100	2,190					
26	101~200	4,390	6,990				
	201~300	4,830	9,010	16,470			
27	301~400	6,400	13,280	22,690	29,510		
	401~500	7,770	14,780	30,430	38,100	46,570	

◎この製品の単価は、表中に表示されている基準単価に素材係数を掛けた金額になります。(1mm単位は切り捨て)

(例) 型式 [A]-[B] (基準単価)×(素材係数)=標準タイプ単価

UTSHNE10 - 500 - 400 のとき 12,530 × 0.8 = 10,024 ⇒ 単価10,020円