



ABRASION-RESISTANT URETHANE SHEETS TEMPERATURE-RESISTANT URETHANE SHEETS

高耐摩耗ウレタンシート/耐熱ウレタンシート

—ブルコラン®・耐摩耗ウレタン—

標準ウレタンの6倍の耐摩耗性をもつブルコラン®・2.5倍の耐摩耗性を持つ耐摩耗ウレタン・耐熱温度120度のウレタンシートをご用意しました。◎カタログ規格外品はこちら P.137
■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。
◎耐熱ウレタンパッキン加工品はP.497参照

■A寸固定タイプ
正方形タイプ (シール無タイプ) (シール付タイプ)
剥離紙
シール (シール厚さ 0.14~0.17mm)

帯状タイプ (シール無タイプ) (シール付タイプ)
剥離紙
シール (厚さ 0.14~0.17mm)

ブルコラン®は300のみ

A寸固定タイプ		A・B寸指定タイプ		材質	硬度	色
シール無	シール付	シール無	シール付			
VULHS	VULHSA	VULHSS	VULHSSA	超耐摩耗ウレタン (EPA系ウレタン)	ショアA92	ベージュ
VULMS	VULMSA	VULMSS	VULMSSA	耐摩耗ウレタン (EPA系ウレタン)	ショアA68	茶
UTEXH	UTEXHA	UTEXHS	UTEXHSA	耐熱ウレタン (EPA系ウレタン)	ショアA90	こげ茶
UTEXM	UTEXMA	UTEXMS	UTEXMSA	耐熱ウレタン (EPA系ウレタン)	ショアA70	茶
UTHHS	UTHHSA	UTHHSS	UTHHSSA	耐熱ウレタン (EPA系ウレタン)	ショアA90	茶

◎特性 P.433
■精度基準
A・B公差
T公差

T	公差
1~4	±0.3
5~10	±0.4
15~30	±0.5

穴加工詳細

N (通し穴) Z (ザグリ穴)

1穴-1H 2穴-2H 3穴-3H 4穴-4H 6穴-6H

ボルト呼び径選択 N (通し穴) Z (ザグリ穴)

ボルト呼び径 3 4 5 6 8 10
d 3.5 4.5 5.5 6.5 9 12
d1 6.5 8 9.5 11 14 17.5
h 3.5 4.5 5.5 6.5 9 11

ブルコラン®は経年による変色が発生しますが物性・特性の変化はありません。
◎シール付タイプは自重で粘着テープがはがれる場合があります。仮止め用としてお使い頂くか、ボルト止めと併用してお使いください。
◎シールの耐熱温度は80℃です。

■A寸固定タイプ—正方形タイプ—			■A寸固定タイプ—帯状タイプ—			■A・B寸指定タイプ—標準タイプ—		
型式	T	A	型式	T	A	型式	T	指定1mm単位
Type		選択	Type		選択	Type		A B
シール無 シール付	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (8) *10	300	シール無 シール付	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (8) *10	3 5 10 20 30 40 50 80 100	シール無 シール付	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (8) *10 *15 *20 *25 *30	10~500 10~300 10~300
VULHS VULHSA (ショアA92)			VULHS VULHSA (ショアA92)			VULHSS VULHSSA (ショアA92)		
VULMS VULMSA (ショアA68)			VULMS VULMSA (ショアA68)			VULMSS VULMSSA (ショアA68)		
UTEXH UTEXHA (ショアA90)			UTEXH UTEXHA (ショアA90)			UTEXHS UTEXHSA (ショアA90)		
UTEXM UTEXMA (ショアA70)			UTEXM UTEXMA (ショアA70)			UTEXMS UTEXMSA (ショアA70)		
UTHHS UTHHSA (ショアA90)			UTHHS UTHHSA (ショアA90)			UTHHSS UTHHSSA (ショアA90)		

◎T(1),(2)は耐摩耗ウレタンのみ対応可です。
◎ブルコラン®は*サイズのみです。
◎ショアA68のブルコラン®はT=10,15のみ選択可です。
◎L寸は500mmになります。
◎ブルコラン®はT=10のみで長さ300mmになります。
◎A≥B≥T
◎ブルコラン®は*サイズのみです。
◎ショアA68のブルコラン®はT=10,15のみ選択可です。

■A・B寸指定タイプ—穴加工付タイプ—

型式	呼び	T	指定1mm単位 (A≥B≥T)		指定0.5mm単位		ボルト呼び径選択	
			A	B	F	G	N(通し穴)	Z(ザグリ穴)
シール無 シール付	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (8) *10 *15 *20 *25 *30	1H 2H 3H 4H 6H	25~500 (ブルコラン®は 25~300)	25~500 (ブルコラン®は 25~300)	5~495 (ブルコラン®は 5~295) (1Hタイプ)	5~495 (ブルコラン®は 5~295) (1H・2H・3Hタイプ)	3 4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10
VULHSS VULHSSA (ショアA92)								
VULMSS VULMSSA (ショアA68)								
UTEXHS UTEXHSA (ショアA90)								
UTEXMS UTEXMSA (ショアA70)								
UTHHSS UTHHSSA (ショアA90)								

◎T(1),(2)は耐摩耗ウレタンのみ、ブルコラン®のT寸は*印のみです。(ショアA68はT=10,15のみ)
◎A≥B≥T
◎F寸の指定範囲は、1Hタイプ選択の場合：d(d1)/2+2.5≤F≤A-d(d1)/2-2.5、2H・4Hタイプ選択の場合：d(d1)+5≤F≤A-d(d1)-5、3H・6Hタイプ選択の場合：d(d1)+5≤F≤A/2-d(d1)/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(d1)/2+2.5≤G≤B-d(d1)/2-2.5、4H・6Hタイプ選択の場合：d(d1)+5≤G≤B-d(d1)-5が必要です。(dは通し穴、d1はザグリ穴選択のとき)

Alterations

穴位置を左端面より指定 穴位置を下端面より指定

Code XC YC

Spec. XC=指定1mm単位
◎5≤XC≤496(ブルコラン®は296まで)
◎2H・4Hタイプ
◎d(d1)/2+2.5≤XC≤A-F-d(d1)/2-2.5
◎3H・6Hタイプ
◎d(d1)/2+2.5≤XC≤A-2F-d(d1)/2-2.5

YC=指定1mm単位
◎5≤YC≤486(ブルコラン®は286まで)
◎d(d1)/2+2.5≤YC≤B-G-d(d1)/2-2.5

Order 注文例
●A寸固定タイプ
型式 - A
VULHS10 - 300
UTHHS10 - 100
●A・B寸指定タイプ
型式 - A - B - F - G - (ボルト呼び径)
VULHSS10 - 300 - 200
UTEXHS3H5 - 200 - 150 - F140 - G120 - N5
●右記以外
1 目日出荷
●ブルコラン®
3 目日出荷

◎1日出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。

Price 価格

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				個別対応	
	小口	大口	小口	大口	小口	大口
数量	1~9	10~14	15~19	20~30	31~	31~
割引率	基準単価	5%	10%	20%	お見積り	お見積り

◎表示数量超過はWOSにてご確認ください。

■A寸固定タイプ—正方形タイプ—

Type	¥基準単価								
	ブルコラン®			耐摩耗			耐熱		
	A92	A68	A90	A70	A90	A90	A70	A90	
	VULHS	VULMS	UTEXH	UTEXMA	UTHHS	UTEXH	UTEXMA	UTHHS	
	VULHSA	VULMSA	UTEXHA	UTEXMA	UTHHSA	UTEXHA	UTEXMA	UTHHSA	
T	A	300			500				
1		1,930	1,870	—	3,040	2,980	—		
2		2,280	2,210	—	3,350	3,280	—		
3		2,670	2,590	2,900	4,380	4,290	5,020		
4		2,700	2,620	3,010	5,760	5,640	6,590		
5		3,620	3,510	3,950	7,940	7,780	9,210		
6		4,660	4,520	5,180	10,100	9,890	11,560		
8		4,620	4,480	5,240	12,330	12,080	14,100		
10	16,910	20,790	6,490	6,290	7,220	15,340	15,020	17,540	
15	24,300	28,320	9,280	8,990	11,340	22,830	22,360	26,090	
20	31,320	—	12,340	11,970	13,710	29,100	28,500	33,250	
25	38,430	—	15,460	14,990	17,170	37,530	36,760	42,890	
30	47,940	—	16,420	15,920	18,590	45,880	44,930	52,430	
シール料金		800							
シール付=基準単価		900							
+シール料金									

■A・B寸指定タイプ

型式	T	¥基準単価				
		A		B		
		10~100	101~200	201~300	301~400	401~500
シール無 シール付 UTEXHS UTEXHSA (x1.0) (x1.1)	1	10~100	420	—	—	—
		101~200	690	1,120	—	—
		201~300	740	1,300	2,390	—
		301~400	830	1,530	2,600	2,940
		401~500	820	1,640	2,880	3,360
シール無 シール付 UTEXMS UTEXMSA (x1.0) (x1.1)	2	10~100	690	—	—	—
		101~200	740	1,300	—	—
		201~300	880	1,530	2,690	—
		301~400	870	1,640	3,180	3,990
		401~500	820	2,460	3,780	4,420
シール無 シール付 UTHHSS UTHHSSA (x1.2) (x1.3)	3	10~100	720	—	—	—
		101~200	920	1,640	—	—
		201~300	1,300	2,320	3,100	—
		301~400	1,300	2,460	3,780	4,650
		401~500	1,440	2,870	4,380	5,670
() 素材係数	4	10~100	860	—	—	—
		101~200	920	1,640	—	—
		201~300	1,300	2,320	3,180	—
		301~400	1,300	2,460	3,780	5,670
		401~500	1,640	3,280	5,380	6,520
() 素材係数	5	10~100	880	—	—	—
		101~200	1,300	2,320	—	—
		201~300	1,500	2,730	3,990	—
		301~400	1,640	3,110	4,500	6,210
		401~500	1,850	3,690	6,210	7,560
() 素材係数	6	10~100	1,020	—	—	—
		101~200	1,370	2,320	—	—
		201~300	1,730	2,750	5,450	—
		301~400	1,800	3,290	5,840	7,530
		401~500	2,190	3,800	6,980	9,890

◎T(1),(2)は耐摩耗ウレタンUTEXHS、UTEXMSのみです。

■穴加工料金

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

◎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) - (XC・YC)
UTHHSS3H5 - 500 - 400 - F240 - G160 - N8
のとき
(基準単価)×(素材係数)=標準タイプ単価
7,560 × 1.2 = 9,072円 → 単価9,070円
(標準タイプ単価)+(穴加工料金)=穴加工タイプ単価
9,070 + 300 = 9,370円

■A寸固定タイプ—帯状タイプ—

型式	T	¥基準単価								
		A								
		3	5	10	20	30	40	50	80	100
シール無 シール付 VULHS VULHSA	10	800	980	1,450	1,640	2,400	3,150	3,840	5,030	5,870
		980	1,100	1,350	2,200	3,090	4,060	4,680	7,800	8,150
シール無 シール付 VULMS VULMSA	1	80	100	150	220	280	360	450	530	600
		2	110	140	200	300	390	480	580	700
シール無 シール付 UTEXH UTEXHA	5	150	160	270	410	560	680	840	1,060	1,200
		4	170	200	320	520	680	840	1,010	1,220
シール無 シール付 UTEXM UTEXMA	2	210	260	390	650	830	1,050	1,290	1,520	1,710
		6	220	300	470	770	990	1,260	1,530	1,830
シール無 シール付 UTHHS UTHHSA	10	320	390	590	980	1,260	1,600	1,730	2,310	2,390
		3	410	510	770	1,280	1,620	2,080	2,420	3,000
シール無 シール付 UTHHS UTHHSA	4	170	190	310	480	650	790	980	1,240	1,400
		5	240	230	370	610	790	980	1,180	1,420
シール無 シール付 UTHHS UTHHSA	6	260	350	550	900	1,150	1,470	1,780	2,130	2,400
		8	370	450	690	1,140	1,470	1,870	2,020	2,690
シール無 シール付 UTHHS UTHHSA	10	480	590	900	1,490	1,890	2,430	2,820	3,500	3,630
		シール料金		350						
シール付=基準価格		380								
+シール料金		430								

シール無 シール付
UTEXHS UTEXHSA (x1.0) (x1.1)

UTEXMS UTEXMSA (x1.0) (x1.1)

UTHHSS UTHHSSA (x1.2) (x1.3)

() 素材係数

*部品のシール付価格は「シール無価格+1,350円」となります。
*以外は素材係数が適用されます。

型式	T	¥基準単価				
		A	B	301~400	401~500	
シール無 シール付 VULHSS VULHSSA (x1.0) (x1.1)	10	10~100	1,190	—	—	—
		101~200	1,380	2,500	—	—
		201~300	1,780	2,860	5,600	—
		301~400	1,890	3,390	6,340	8,120
		401~500	2,240	4,010	7,310	10,660
シール無 シール付 VULMSS VULMSSA (x1.0) (x1.1)	15	10~100	1,380	—	—	—
		101~200	1,590	2,860	—	—
		201~300	1,890	3,390	6,660	—
		301~400	2,240	4,010	8,570	10,660
		401~500	3,080	5,550	10,660	13,530
シール無 シール付 UTHHSS UTHHSSA (x1.2) (x1.3)	20	10~100	1,910	—	—	—
		101~200	2,260	5,550	—	—
		201~300	2,690	6,990	9,540	—
		301~400	3,720	6,980	12,840	16,830
		401~500	4,530	9,410	16,830	20,520
() 素材係数	25	10~100	2,260	—	—	—
		101~200	3,720	7,760	—	—
		201~300	4,530	9,410		