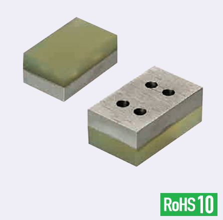
URETHANE SHEETS WITH METAL PLATE

ウレタンシート金属プレート焼付タイプ

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

■ウレタン金属プレート焼付け品を短納期で提供します。



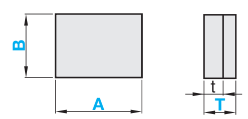
RoHS10

タイプ	Type	M材質	H硬度	色
A・B寸 選択タイプ	UTPFS	エーテル系 ポリウレタン	ショアA95	自然色
	UTPFH		ショアA90	
	UTPFM	エステル系 ポリウレタン	ショアA70	
	UTPFL		ショアA50	
A寸 フリー指定 タイプ	UTPFSA	エーテル系 ポリウレタン	ショアA95	自然色
	UTPFHA		ショアA90	
	UTPFMA	エステル系 ポリウレタン	ショアA70	
	UTPFLA		ショアA50	

特性 P.433

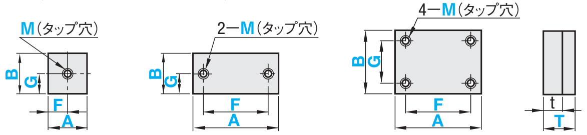
Mプレート：SUS304

■標準タイプ



■穴加工タイプ

—1穴— 1H　　—2穴— 2H　　—4穴— 4H



■精度基準

T公差

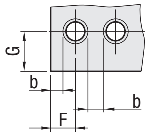
T	公差
10、15	±0.2

A・B公差

A・B	公差
50以下	±0.3
51～100	±0.5

■加工限界
(タップ穴間、穴と端面の肉厚)

b≧2となるようにしてください。



型式 Type			A		B 選択	プレート穴位置 指定0.5mm単位		タップ穴 M	t (金属プレート厚)
Type	呼び	T	A・B寸 選択タイプ	A寸フリー指定タイプ 指定1mm単位		F	G		
A・B寸選択 UTPFS UTPFH UTPFM UTPFL A寸フリー指定 UTPFSA UTPFHA UTPFMA UTPFLA	1H 2H 4H	10	10 20 50 100	10～100	10 20 30 50	5～80	4～42	3 4 5 6 8 10	6
		15							10

Order 注文例

●標準タイプ

型式 — A — B
UTPFS10 — 50 — 50

●穴加工タイプ

型式 — A — B — F — G — M
UTPFSA2H10 — 20 — 30 — F10 — G15 — M4

Delivery 出荷日

●A・B寸選択タイプ 3 日目出荷

・A寸フリー指定タイプ 5 日目出荷

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 小口				個別対応 大口
数　量	1～9	10～14	15～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	20%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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。(1円単位は切捨て)

(例) 型式 — A — B
UTPFL10 — 10 — 10 のとき

(基準単価)×(素材係数)＝標準タイプ単価
2,080 × 1.1 ＝2,288 ➡ 単価2,280円

■A・B寸選択タイプ

型式 Type	T	B	¥基準単価 A 10	20	50	100
UTPFS(×1.0) UTPFH(×0.9) UTPFM(×1.0) UTPFL(×1.1)	10	10	2,080	2,240	2,600	3,010
		20	2,240	2,320	2,740	3,450
		30	2,360	2,470	2,850	3,560
		50	2,600	2,740	3,060	4,020
	15	10	2,080	2,240	2,600	3,010
		20	2,240	2,360	2,660	3,450
		30	2,380	2,530	2,960	3,820
		50	2,640	2,810	3,310	4,520

■A寸フリー指定タイプ

型式 Type	T	B	¥基準単価 A 10～25	26～50	51～75	76～100
UTPFSA(×1.0) UTPFHA(×0.9) UTPFMA(×1.0) UTPFLA(×1.1)	10	10	2,250	2,610	2,850	3,390
		20	2,320	2,740	3,230	3,880
		30	2,480	2,850	3,430	4,010
		50	2,740	3,060	3,810	4,530
	15	10	2,250	2,610	2,850	3,390
		20	2,360	2,660	3,230	3,880
		30	2,530	2,970	3,610	4,300
		50	2,810	3,320	4,180	5,070

■タップ穴加工料金

穴加工付 Type	タップ穴 M
1H	450円
2H	750円
4H	1,000円

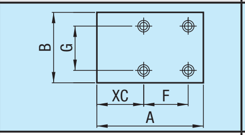
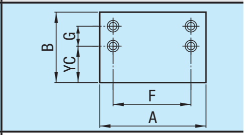
穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

(例) 型式 — A — B — F — G — M
UTPFSA2H10 — 20 — 50 — F10 — G15 — M4 のとき

(標準タイプ単価)＋(穴加工料金)＝穴加工タイプ単価
2,740 ＋ 750 ＝ 3,490円

Alteration 追加工

型式 — A — B — F — G — M — (XC・YC)
UTPFSA4H10 — 20 — 30 — F10 — G15 — M4 — YC10

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 上記加工限界参照	YC＝指定1mm単位 上記加工限界参照
¥/1Code	400	400

URETHANE BLOCKS·RUBBER BLOCKS

ウレタン・ゴムブロック

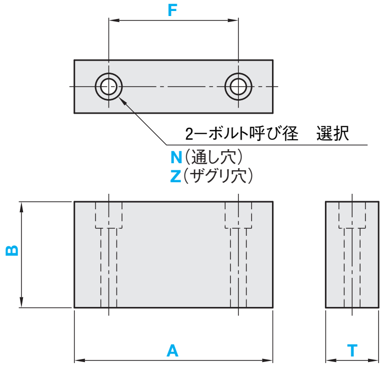
カタログ規格外品はこちら P.137

■ウレタンとゴムのフリー指定ブロックを3日目出荷で提供します。
■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。

RoHS10

Type	M材質	H硬度	色
BUTSN	エーテル系 ポリウレタン	ショアA95	自然色
BUTHN		ショアA90	自然色
BUTM	エステル系 ポリウレタン	ショアA70	自然色
BUTL		ショアA50	自然色
BRBNM	ニトリルゴム	ショアA70	黒
BRBCM	クロロプレンゴム	ショアA65	黒
BRBFM	ふっ素ゴム	ショアA80	黒
BRBSM	シリコンゴム	ショアA70	ライトグレー
BRBAM	シリコンゴム	ショアA50	乳白色
BUNSE	低弾性ゴム	ショアA32	黒

特性 P.433

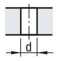


Type	材質	公差			
BUTSN	エーテル系 ポリウレタン	T寸公差	6～9 ±0.3	10以上 ±0.5	
BUTHN					
BUTM	エステル系 ポリウレタン	A・B寸公差	30mm以下 ±0.5	31～50 ±0.7	51以上 ±0.8
BUTL					
BRBNM	ニトリルゴム	T寸公差	6～9 ±0.5	10以上 ±0.8	
BRBCM	クロロプレンゴム				
BRBFM	ふっ素ゴム				
BRBSM	シリコンゴム	A・B寸公差	30mm以下 ±0.8	31～50 ±1.0	51以上 ±1.5
BRBAM	シリコンゴム				
BUNSE	低弾性ゴム				

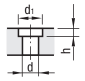
5≦T−d(d1)
d(d1)＋5≦F≦A−d(d1)−5

穴加工詳細

N
(通し穴)



Z
(ザグリ穴)



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10	12
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	12	14
d1	6.5	8	9.5	11	14	17.5	20.5
h	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11	14

型式 Type	指定1mm単位 A	B	T	F	ボルト呼び径選択 N(通し穴)・Z(ザグリ穴)
BUTSN(ウレタンA95) BUTHN(ウレタンA90) BUTM(ウレタンA70) BUTL(ウレタンA50) BRBNM(ニトリルゴム) BRBCM(クロロプレンゴム) BRBFM(ふっ素ゴム) BRBSM(シリコンゴムA70) BRBAM(シリコンゴムA50) BUNSE(低弾性ゴム)	25～150	25～100	6～30	9～141 (N=0のとき F=0)	0 3 4 5 6 8 10 12 (B<30のとき) 0 5 6 8 10 12 (30≦B<50のとき) 0 8 10 12 (50≦Bのとき) (穴無のとき)N=0

Order 注文例

型式 — A — B — T — F — ボルト呼び径選択
BUTSN — A100 — B100 — T21 — F53 — N12
BUNSE — A150 — B50 — T7 — F0 — N0

Delivery 出荷日 3 日目出荷

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 小口				個別対応 大口
数　量	1～9	10～14	15～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	20%	お見積り

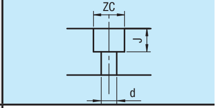
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式 Type	A	B	T	¥基準単価 BUTSN BUTM BUTL	BUTHN	BRBNM BRBCM	BRBFM	BRBSM BRBAM	BUNSE
BUTSN BUTHN BUTM BUTL BRBNM BRBCM BRBFM BRBSM BRBAM BUNSE	25～50	25～40	6～10	1,210	1,050	780	2,220	1,050	1,320
			11～15	1,280	1,100	830	2,980	1,210	1,520
			16～20	1,360	1,150	870	3,750	1,380	1,680
			21～25	1,430	1,200	920	4,500	1,570	2,120
			26～30	1,510	1,250	970	5,260	1,720	2,120
		41～60	6～10	1,610	1,310	820	2,830	1,170	1,320
			11～15	1,730	1,400	880	3,900	1,410	2,060
			16～20	1,850	1,460	950	4,960	1,650	2,350
			21～25	1,960	1,550	1,010	6,020	1,880	3,050
			26～30	2,060	1,630	1,070	7,080	2,120	3,050
		61～80	6～10	2,160	1,710	860	3,420	1,310	1,950
			11～15	2,310	1,810	930	4,810	1,620	2,730
			16～20	2,460	1,910	1,010	6,170	1,920	3,170
			21～25	2,610	2,030	1,080	7,530	2,220	4,170
			26～30	2,760	2,130	1,160	8,910	2,520	4,170
		81～100	6～10	2,680	2,110	900	4,050	1,450	2,250
			11～15	2,880	2,250	1,000	5,720	1,820	2,750
			16～20	3,060	2,380	1,100	7,380	2,180	3,180
			21～25	3,250	2,500	1,200	9,060	2,560	4,250
			26～30	3,450	2,630	1,300	10,730	2,930	4,250
	51～100	25～40	6～10	1,700	1,360	860	3,480	1,010	1,730
			11～15	1,850	1,460	930	4,880	1,630	2,330
			16～20	2,000	1,560	1,010	6,270	1,950	2,670
			21～25	2,150	1,680	1,080	7,670	2,250	3,520
			26～30	2,300	1,780	1,160	9,060	2,560	3,520
		41～60	6～10	2,310	1,810	920	4,610	1,570	2,180
			11～15	2,530	1,980	1,030	6,550	2,010	2,520
			16～20	2,760	2,130	1,150	8,500	2,430	2,900
			21～25	3,000	2,280	1,260	10,450	2,860	5,400
			26～30	3,210	2,450	1,370	12,400	3,310	5,400
		61～80	6～10	2,910	2,150	980	5,720	1,820	2,770
			11～15	3,210	2,350	1,120	8,220	2,370	4,780
			16～20	3,510	2,560	1,260	10,730	2,930	5,620
			21～25	3,810	2,780	1,400	13,230	3,770	7,730
			26～30	4,130	2,980	1,530	15,730	4,050	7,730
		81～100	6～10	3,530	2,830	1,100	6,830	2,070	3,280
			11～15	3,910	3,100	1,220	9,900	2,750	4,810
			16～20	4,280	3,350	1,400	13,210	3,420	5,750
			21～25	4,660	3,600	1,570	16,020	4,110	7,870
			26～30	5,050	3,860	1,750	19,080	4,780	7,870

型式 Type	A	B	T	¥基準単価 BUTSN BUTM BUTL	BUTHN	BRBNM BRBCM	BRBFM	BRBSM BRBAM	BUNSE
BUTSN BUTHN BUTM BUTL BRBNM BRBCM BRBFM BRBSM BRBAM BUNSE	101～150	25～40	6～10	2,310	1,810	930	4,760	1,610	2,350
			11～15	2,530	1,980	1,050	6,780	2,060	3,970
			16～20	2,760	2,130	1,160	8,810	2,510	4,650
			21～25	3,000	2,280	1,270	10,830	2,960	6,330
			26～30	3,210	2,450	1,380	12,860	3,410	6,330
		41～60	6～10	2,980	2,330	1,020	6,370	1,960	2,920
			11～15	3,330	2,560	1,130	9,210	2,600	6,150
			16～20	3,660	2,800	1,320	12,050	3,220	7,270
			21～25	4,010	3,030	1,480	14,880	3,860	10,080
			26～30	4,350	3,260	1,650	17,730	4,480	10,080
		61～80	6～10	3,680	2,930	1,110	8,000	2,320	3,800
			11～15	4,130	3,250	1,310	11,630	3,130	8,860
			16～20	4,600	3,550	1,510	15,280	3,950	11,050
			21～25	5,050	3,860	1,720	18,930	4,760	14,770
			26～30	5,500	4,180	1,920	22,570	5,560	14,770
		81～100	6～10	4,600	3,780	1,200	9,610	2,680	4,570
			11～15	5,160	4,180	1,450	14,070	3,670	9,000
			16～20	5,730	4,560	1,700	18,520	4,660	12,750
			21～25	6,300	4,950	1,950	22,980	5,660	15,620
			26～30	6,860	5,350	2,200	27,430	6,650	15,620

Alteration 追加工

型式 — A — B — T — F — ボルト呼び径選択 — (ZC)
BUTSN — A100 — B100 — T30 — F53 — Z10 — ZC17.5 — J16

Alteration	ザグリ穴詳細サイズ変更
	
Code	ZC
Spec.	ザグリ穴の詳細サイズを変更 指定方法ZC17.5−J15 ZC、 J＝0.5mm単位指定 ZC−d≧4 B−J≧2
¥/1Code	300