

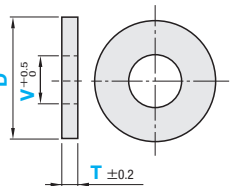
④カタログ規格外品はこちら ❷P.131

■標準タイプは1日目出荷でご提供します。仮止めに便利なシール付タイプもご選定いただけます。

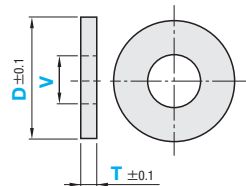


タイプ	並級	精密級	材質	硬度	写真No.色
標準タイプ	URWS	UAWS	標準ウレタン	ショア A95	①自然色
	URWH	UAWH	(エーテル系ポリウレタン)	ショア A90	
	URWM	UAWM	標準ウレタン	ショア A70	
	URWL	—	(エステル系ポリウレタン)	ショア A50	③茶
	URHWH	—	耐熱ウレタン	ショア A90	
	UREWH	—	耐摩耗ウレタン	ショア A90	
フリー指定タイプ	URFS	UAFSN	標準ウレタン	ショア A95	①自然色
	URFH	UAFH	(エーテル系ポリウレタン)	ショア A90	
	URFM	UAFM	標準ウレタン	ショア A70	
	URFL	—	(エステル系ポリウレタン)	ショア A50	
	URFY	—	制電性ポリウレタン	ショア A30	②グレー
	URFHE	—	制電性ポリウレタン	ショア A90	
	URFME	—	制電性ポリウレタン	ショア A70	③茶
	URFLE	—	制電性ポリウレタン	ショア A50	
	URHFH	—	耐熱ウレタン	ショア A90	⑤ベージュ
	VULFH	—	耐熱ウレタン	ショア A92	
	VULFM	—	耐熱ウレタン	ショア A68	④こげ茶
	UREFH	—	耐熱ウレタン	ショア A90	
	UREFM	—	耐熱ウレタン	ショア A70	⑥ねずみ色
	URCES	—	耐熱ウレタン	ショア A95	

■並級



■精密級



❶ブルコラン®は公差別表参照

❷公差は温度23℃±2、湿度40～80%時とします。

●並級公差

D	公差
6～40	±0.2
41～60	±0.3
61～100	±0.4

D	公差 (ブルコラン®)
6～40	±0.5
41～60	±0.6
61～100	±0.7

T	公差 (ブルコラン®)
3～5	±0.5
5.5～10	±0.2

●精密級公差

V	公差
2～50	±0.1
51～80	±0.2

❸ブルコラン®のみ
右記公差

❶セラミックスウレタンの特長は❷P.417をご覧ください。

❷ウレタンは経年変化して黄変しますが物性的には問題なく、特性も維持されます。

黄変色見本は❷P.420をご覧ください。

❸ロットにより、側面に切削跡が残ることがあります。

■制電性ウレタン特性値

体積固有抵抗率	2.1×10 ⁹ Ω・cm
表面抵抗率	4.0×10 ⁹ Ω

(試験条件：温度30℃湿度60%)

❹上記以外の特性は同じ硬度のウレタンと同等です。

■標準タイプ

型式	D	V	T
Type	選択	選択	選択
並級	6	2	1 2 3
URWS (標準 ショアA95)	8	2 3 4	1 2 3
URWH (標準 ショアA90)	10	3 4 5 6	1 2 3 5
URWM (標準 ショアA70)	12	4 5 6 8	1 2 3 5
URWL (標準 ショアA50)	15	4 5 6 8 10	1 2 3 5
URHWH (耐熱 ショアA90)	20	5 6 8 10 12	3 5 10
UREWH (耐摩耗 ショアA90)	25	5 6 8 10 12 16 20	3 5 10
UREWM (耐摩耗 ショアA70)	30	5 6 8 10 12 16 20	3 5 10
精密級	35	8 10 12 16 20 25	5 10
UAWS (標準 ショアA95)	40	8 10 12 16 20 25 30	5 10
UAWH (標準 ショアA90)	50	8 10 12 16 20 25 30	5 10
UAWM (標準 ショアA70)	60	12 16 20 25 30 40	5 10

■フリー指定タイプ

型式	D	V	T
Type	指定1mm単位	指定1mm単位	指定0.5mm単位
並級	6～15	0 (穴無)	1.0～5.0
URFS (標準ウレタン ショアA95)	16～30	2～41 (V ≤ D - 4)	5.5～10.0
URFH (標準ウレタン ショアA90)	31～45	0 (穴無)	1.0～5.0
URFM (標準ウレタン ショアA70)	46～60	10～70 (V ≤ D - 4)	5.5～10.0
URFL (標準ウレタン ショアA50)	61～80	0 (穴無)	1.0～5.0
URFY (標準ウレタン ショアA30)	81～100	20～80 (V ≤ D - 4)	5.5～10.0
URFHE (制電性ポリウレタン ショアA90)			
URFME (制電性ポリウレタン ショアA70)			
URFLE (制電性ポリウレタン ショアA50)			
精密級			
UAFSN (標準ウレタン ショアA95)			
UAFH (標準ウレタン ショアA90)			
UAFM (標準ウレタン ショアA70)			

❶V0の時は穴無になります。

❷ブルコラン®はT=3.0～になります。

❸セラミックスウレタンはT=5.0～になります。

Order 注文例

■標準タイプ

型式 - V - T

URWL20 - 10 - 5

■フリー指定タイプ

型式 - D - V - T

URFM - D19 - V3 - T4.5

URFH - D35 - V18 - T8.0

Delivery 出荷日

■標準タイプ (URWS・URWH・URWM・URWLのD6～30)

在庫品 翌日出荷 ❷P.127

❶ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■標準タイプ (上記以外)

1 日日出荷

ストーク T 当日出荷 600円/1本

正午迄 ❷P.128

❶1日日出荷の受付は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。

■標準タイプ

大口 翌日出荷 +2 日日出荷 数量 100～200

❶ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

❷ストーク対応なし

■フリー指定タイプ (URFS・URFH・URFM・URFL)

3 日日出荷

フリー指定タイプ (上記以外)

5 日日出荷

ストーク B 3日日出荷 300円/1本

PM 8:00迄 ❷P.128

❶3本以上で1明細行当たり一律810円



■数量スライド価格 (❶1円未満切り捨て) P.127

■標準タイプ (URWS・URWH・URWM・URWL)

数量区分	標準対応					個別対応
	小口				大口	大口
数 量	1～19	20～29	30～49	50～99	100～200	201～
値引率	基準単価	20%	30%	50%	55%	お見積り
出荷日	通常				+2日	

❶D≤30は数量100～200も通常納期になります。

■標準タイプ (URWS・URWH・URWM・URWL以外)

数量区分	標準対応					個別対応
	小口				大口	大口
数量	1～19	20～29	30～49	50～99	100～200	201～
値引率	基準単価	5%	10%	20%	30%	お見積り
出荷日	通常				+2日	

■フリー指定タイプ

数量区分		標準対応				個別対応
		小口				大口
数 量	1~29	30~49	50~99	100~200	201~	
値引率	基準単価	5%	10%	35%	お見積り	

❶表示数量超えはWOSにてご確認ください。

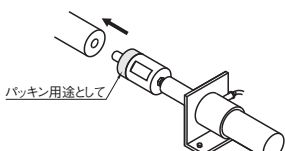
数量	201～500
値引率	45%
出荷日	+15日

❶D≤30のみ適用

❷ストークについてはP.129をご覧ください。ご利用の方はWOSにてご確認ください。



Example 使用例



パッキン用途として

■標準タイプ

¥基準単価											
並級 / 精密級		並級							精密級		
材質		標準ウレタン				耐熱	耐摩耗ウレタン		標準ウレタン		
硬度 (ショアA)		95	90	70	50	90	90	70	95	90	70
型式		URWS	URWH	URWM	URWL	URHWH	UREWH	UREWM	UAWS	UAWH	UAWM
Type	D										
並級 * <div></div> 部は在庫品	6										
URWS (標準 ショアA95)	8										
URWH (標準 ショアA90)	10					290	200		360	320	380
URWM (標準 ショアA70)	12	188	188	188	188						
URWL (標準 ショアA50)	15										
URHWH (耐熱 ショアA90)	20					400			440	400	480
UREWH (耐摩耗 ショアA90)	25					400					
UREWM (耐摩耗 ショアA70)	30	228	168	208	208	410	230	230	540	420	550
精密級	35	238	188	218	218	420	240	240			
UAWS (標準 ショアA95)	40	258	198	238	238	460	260	260			
UAWH (標準 ショアA90)	50	278	208	248	248	480	270	270	680	470	600
UAWM (標準 ショアA70)	60	308	278	328	328	510	330	330			

■フリー指定タイプ

V基準単価																							
並級 / 精密級			並級														精密級						
材質			標準ウレタン					制電性ポリウレタン				耐熱		ブルコラン®		耐摩耗ウレタン		セラミックスウレタン			標準ウレタン		
硬度 (ショアA)			95	90	70	50	30	90	70	50	90	92	68	90	70	95	90	70	95	90	70		
型式			URFS	URFH	URFM	URFL	URFY	URFHE	URFME	URFLE	URHFH	VULFH	VULFM	UREFH	UREFM	URCES	URCEH	URCEM	UAFSN	UAFH	UAFM		
Type	D	T																					
並級	6~15	1.0~5.0	590	230	330	360	460	350	490	520	440	920	1,100	360	390	620	480	580	660	330	470		
URFS URFH	16~30	5.5~10.0	700	270	380	430	550	410	570	620	500	920	1,100	420	450	720	560	680	790	390	550		
URFH VULFH		1.0~5.0	950	330	460	510	610	520	720	780	600	1,120	1,340	500	540	870	670	810	1,040	460	660		
URFM VULFM		5.5~10.0	990	350	500	550	670	570	790	850	670	1,120	1,340	560	600	970	750	910	1,140	520	720		
URFL URFH	31~45	1.0~5.0	1,470	520	750	820	990	840	1,170	1,260	990	1,390	1,600	820	890	1,430	1,100	1,340	1,600	770	1,080		
URFY URFME		5.5~10.0	1,570	580	810	900	1,080	910	1,270	1,370	1,120	1,390	1,600	900	970	1,740	1,340	1,630	1,740	830	1,170		
URFHE URCES		1.0~5.0	1,980	740	1,030	1,100	1,380	1,170	1,620	1,730	1,490												
URFME URCEH	46~60	5.5~10.0	2,130	800	1,130	1,210	1,490	1,260	1,770	1,890	1,570			1,250	1,350	2,280	1,760	2,140	2,140	1,150	1,620		
URFLE URCCEM		1.0~5.0	2,410	950	1,320	1,420	1,770	1,490	2,080	2,240	1,890			1,450	1,570	2,590	1,990	2,520	1,350	1,900			
精密級		61~80	5.5~10.0	2,820	1,130	1,580	1,690	2,100	1,770	2,480	2,660	2,370			1,740	1,890	3,230	2,490	3,230	2,990	1,620	2,260	
UAFSN UAFL	81~100	1.0~5.0	3,600	1,310	1,770	1,960	2,440	2,050	2,770	3,070	2,640			1,940	2,100	3,630	2,770	3,630	3,660	1,870	2,530		
UAFM		5.5~10.0	4,270	1,490	2,050	2,140	2,660	2,340	3,230	3,360	3,200			2,270	2,450	4,220	3,240	4,360	4,010	2,140	2,940		

■仮止めに便利なシール付ワッシャです。

■ウレタンワッシャシール付

タイプ	Type	材質	硬度	色
ウレタンワッシャシール付	URWHS	標準ウレタン (エーテル系ポリウレタン)	ショアA90	自然色
	URWMS	標準ウレタン (エステル系ポリウレタン)	ショアA70	自然色
❶シールの耐熱温度は80℃です。				
RoHS				
粘着シール (厚±0.14～0.2mm)				
D > T ±0.5				

Type	D 選択	V 選択				T 選択	公差				Y基準単価								
							T1・3		T5		URWHS(ショアA90)			URWMS(ショアA70)					
							D	V	D	V	T1	T3	T5	T1	T3	T5			
シール付 URWHS (ショアA90)	8	3	4			1	3		±0.6	0～+0.6	±0.7	0～+0.7	230	240	—	240	250	—	
	10	3	4	5	6		1	3	5				230	240	250	240	250	260	
	12			5	6	8		1	3	5			240	240	250	250	250	260	
	15				6	8	10		1	3	5		240	250	260	250	260	270	
URWMS (ショアA70)	20				8	10	12			3	5			250	260			260	270
	25					10	12	16		±0.9	0～+0.9	±1.0	0～+1.0	—	260	270	—	270	280
	30						10	12	16					270	280		280	290	