


金属ワッシャ付クッション

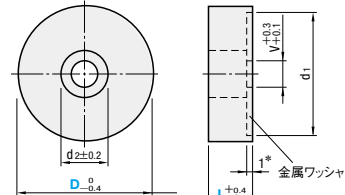
ーウレタン・制電性ポリウレタン・ゴムー

■金属ワッシャとウレタン・ゴムを焼きつけたミスミオリジナル商品です。



RoHS

L寸固定タイプ	L寸指定タイプ	ウレタン・ゴム			ワッシャ
		材質	色	硬度	
AYSK AYHK AYMK AYLK — — — — — —	AYFS AYFH AYFM AYFL AYFY AYFHE AYFME AYFLE RBFN RBFU RBFS RBFF	エーテル系ポリウレタン	黒	ショアA95	SUS304
				ショアA90	
				ショアA70	
				ショアA50	
		エステル系ポリウレタン	黒	ショアA30	
				ショアA90	
				ショアA70	
				ショアA50	
		制電性ポリウレタン	グレー	ショアA90	
				ショアA70	
ニトリルゴム (NBR)	黒	ショアA70			
		ショアA57			
低弾性ゴム (ハネナイト®)	黒	ショアA70			
		ショアA80			



*RBF□は、ワッシャ厚2mmです。

■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%)

☑上記以外の特性は同じ硬度のウレタンと同等です。

■L寸固定タイプ (ウレタン)

型式 Type	D	L 選択	(M) 適用ボルト	d1	d2	V	¥基準単価						
							L10	L15	L20	L25	L30	L40	L50
AYSK (×1.1) AYHK (×1.0) AYMK (×1.1) AYLK (×1.1) () 素材係数	12	10	M3	11	6	3	230	—	—	—	—	—	—
	15	10 15 20	M4	14	8	4	240	240	250	—	—	—	—
	20	10 15 20 25	M5	19	9.5	5	240	250	250	300	—	—	—
	25	10 15 20 25 30	M6	24	11	6	240	250	250	300	350	—	—
	30	15 20 25 30 40	M8	29	14	8	—	290	290	300	350	420	—
	40	25 30 40 50	M10	39	17	10	—	—	—	440	470	620	800

■L寸指定タイプ (ウレタン)

型式 Type	D	指定1mm単位	(M) 適用ボルト	d1	d2	V	¥基準単価		
							L5~40	L41~60	L61~80
AYFS (×1.1) AYFH (×1.0) AYFM (×1.1) AYFL (×1.0) AYFY (×1.3) AYFHE (×1.2) AYFME (×1.2) AYFLE (×1.4) () 素材係数	12	5~80	M3	11	6	3	710	860	940
	15		M4	14	8	4	710	860	940
	20		M5	19	9.5	5	780	910	1,020
	25		M6	24	11	6	860	990	1,100
	30		M8	29	14	8	990	1,100	1,230
	40		M10	39	17	10	1,410	1,640	1,880

☑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円単位は切り捨て)

(例) 型式 - のとき (基準単価) × (素材係数) = 1,188 → 商品単価 1,180円

■L寸指定タイプ (ゴム)

型式 Type	D	L 指定1mm単位	(M) 適用ボルト	d1	d2	V	¥基準単価			
							RBFN	RBFU	RBFS	RBFF
RBFN RBFU RBFS RBFF	15	5~30	M4	14	8	4	770	1,280	820	990
	20		M5	19	9.5	5	830	1,480	920	1,280
	25		M6	24	11	6	850	1,710	920	1,380
	30		M8	29	14	8	1,000	1,790	1,080	2,380

 Order 注文例

型式

—

L

AYSK12

—

10

AYFY25

—

52

 Delivery 出荷日

■L寸固定タイプ

3

日日出荷


☑注文締切

☑ストーク T 当日出荷 600円/1本 正午迄

☑ストーク A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄

☑ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

☑3本以上で1明細行当たり一律810円

 Delivery 出荷日

■L寸指定タイプ


5

日日出荷

☑注文締切

☑ストーク B 3日日出荷 300円/1本 PM 8:00迄

☑3本以上で1明細行当たり一律810円

 Price 価格

■数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口			
数量	1~49	50~74	75~99	100~200	201~
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。

ウレタン・ゴム焼付クッション

カラー焼付タイプ／ボルト焼付タイプ


■カラー焼付タイプはウレタンとカラーの公差による「かたつき」がなく簡単に取付できます。

■ボルト焼付タイプは従来の座ぐりタイプの「クッション・ボルト・カラー」の3点部品が1点になることで取付手間削減・締結力向上・省スペース化が図れます。

☑カタログ規格外品はこちら ☒ P.131

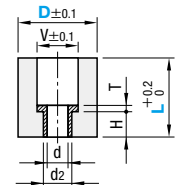
☑CADデータフォルダ名: 38_Urethanes

■カラー焼付タイプ



RoHS

Type	材質		硬度	色
	カラー	ウレタン		
AZKSS AZKHS AZKMS AZKLS	SUS304	エーテル系ポリウレタン	ショアA95 ショアA90 ショアA70 ショアA50	自然色
		エステル系ポリウレタン		



■L寸固定タイプ

型式 Type		D	L 選択		M (並目)	V	d	d2	T	H	¥基準単価			
											AZKSS	AZKHS	AZKMS	AZKLS
カラー焼付タイプ AZKSS (ショアA95) AZKHS (ショアA90) AZKMS (ショアA70) AZKLS (ショアA50)		15	12 15	20	M3	7.5	3.5	5.5	2	5	440	440	440	440
		20	15 20	25	M4	8.5	4.5	6.5		7	440	440	440	440
			20 25		M5	10	5.5	8		8	470	470	470	470
		25	20 25		M6	12	6.6	9		8	540	540	540	540
					M8	14.5	9	11.5			570	570	570	570

 Order 注文例

型式

—

L

—

M

AZKSS15

—

15

—


M3

 Price 価格

■数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口			
数量	1~4	5~19	20~50	51~	
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り	

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。

 Delivery 出荷日

1

日日出荷

☑注文締切

☑ストーク T 当日出荷 600円/1本 正午迄

☑ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

☑3本以上で1明細行当たり一律810円

■ボルト焼付タイプ

■ボルト焼付タイプ



RoHS

Type		材質	硬度	色
L寸固定タイプ	L寸指定タイプ			
USBKS UHBKS UMBKS ULBKS	USBSYs UHBYS UMBYS ULBYS	エーテル系ポリウレタン	ショアA95 ショアA90 ショアA70 ショアA50	自然色
UEHBKS UEMBKS NBBKS NSBKS	UEHBYS UEMBYS NBBYS UNBYS	エステル系ポリウレタン	ショアA90 ショアA70 ショアA70 ショアA32	こげ茶
		耐摩耗ウレタン	ショアA90 ショアA70 ショアA70 ショアA32	黒
		ニトリルゴム (NBR)	ショアA70 ショアA70 ショアA70 ショアA32	
		低弾性ゴム (ハネナイト®)	ショアA32	



■L寸固定タイプ

型式 Type		D	L 選択		M (並目)	B	A	V	E	m	¥基準単価			
											U _B KS	UE _B KS	NBBKS	NSBKS
USBKS (エーテル系ポリウレタン ショアA95) UHBKS (エーテル系ポリウレタン ショアA90) UMBKS (エステル系ポリウレタン ショアA70) ULBKS (エステル系ポリウレタン ショアA50) UEHBKS (耐摩耗ウレタン ショアA90) UEMBKS (耐摩耗ウレタン ショアA70) NBBKS (ニトリルゴム ショアA70) NSBKS (ハネナイト® ショアA32)		12	10 15		M4×0.7	3	7	5	4	6	430	540	480	990
		15	10 15 20		M4×0.7	3	7	5	4	6	430	540	—	—
					M6×1.0	5	10	8	6	10	430	540	480	990
		20	20 25 30		M5×0.8	4	9	7	5	8	430	540	—	—
		25	20 25 30		M8×1.25	6	13	9	8	12	450	560	540	1,110
					M6×1.0	5	10	8	6	10	450	560	—	—
		30	20 25 30		M10×1.5	8	16	11	10	15	560	640	620	1,310
					M6×1.0	5	10	8	6	10	560	640	—	—
			20 25 30		M8×1.25	6	13	9	8	12	580	680	—	—
					M10×1.5	8	16	11	10	15	580	680	660	1,400

■L寸指定タイプ

型式 Type		D	指定1mm単位	(並目) L	M	B	A	V	E	m	¥基準単価			
											U _B YS	UE _B YS	NBBYS	UNBYS
USBSYs (エーテル系ポリウレタン ショアA95) UHBYS (エーテル系ポリウレタン ショアA90) UMBYS (エステル系ポリウレタン ショアA70) ULBYS (エステル系ポリウレタン ショアA50) UEHBYS (耐摩耗ウレタン ショアA90) UEMBYS (耐摩耗ウレタン ショアA70) NBBYS (ニトリルゴム ショアA70) UNBYS (ハネナイト® ショアA32)		12	5~50		M4×0.7	3	7	5	4	6	570	690	590	1,250
		15	7~50		M6×1.0	5	10	8	6	10	570	690	700	1,530
		20	9~50		M8×1.25	6	13	9	8	12	630	760	800	1,750
		25	11~50		M10×1.5	8	16	11	10	15	720	870	900	1,970
			11~50		M10×1.5	8	16	11	10	15	820	990	990	2,180

☑ニトリルゴム (NBBYS) と低弾性ゴム (UNBYS) はL寸30までになります。

 Order 注文例

型式

—

L

—

M


USBSYs12

—

10

—

M4

 Delivery 出荷日

■ウレタンL寸固定タイプ・ウレタンL寸指定タイプ

1


日日出荷

☑注文締切

☑ストーク T 当日出荷 600円/1本 正午迄

☑ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

☑3本以上で1明細行当たり一律810円

 Price 価格

■数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P.127

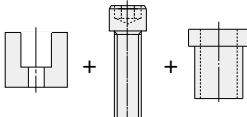
数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口			
数量	1~4	5~19	20~50	51~	
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り	

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■製品特長


従来

クッション・ボルト・カラーの3点



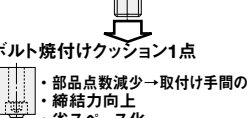
M8ボルトを使用の場合

外径25mmのスペースが必要



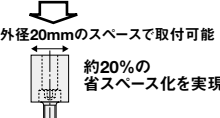
従来

クッション・ボルト・カラーの3点



ボルト焼付けクッション1点

約20%の省スペース化を実現



ボルト焼付けクッション

約20%の省スペース化を実現

