

BUMPERS WITH METALIC WASHER

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・ゴムを焼き付けたミスミオリジナル商品です。
■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

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	AYFS	エーテル系 ポリウレタン	黒	ショアA95	SUS304	
AYHK	AYFH					ショアA90
AYMK	AYFM					ショアA70
AYLK	AYFL	エステル系 ポリウレタン	黒	ショアA50	SUS304	
—	AYFY			ショアA30		
—	AYFHE	制電性 ポリウレタン	グレー	ショアA90	SUS304	
—	AYFME			ショアA70		
—	AYFLE			ショアA50		
—	RBFN	ニトリルゴム(NBR)	黒	ショアA70	SUS304	
—	RBFU			ショアA57		
—	RBFS	シリコンゴム(SI)	ライトグレー	ショアA70	SUS304	
—	RBFF			ショアA70		
—	—	ふっ素ゴム(FPM)	黒	ショアA70	—	

*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 2.1×10¹⁰Ω・cm
表面抵抗率 4.0×10⁹Ω
(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	L 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 - L (基準単価) × (素材係数)
AYFHE30 - 30 のとき 990 × 1.2 = 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

●L寸指定タイプ
5 日日出荷

◎注文締切
ストック T 当日出荷 600円/1本 正午迄 P.134
ストック A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄 P.134
◎ストックAは3本以上で1明細行当たり一律810円

◎注文締切
ストック B 3日日出荷 300円/1本 PM 8:00迄 P.134
◎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.133

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口	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WOSIにてご確認ください。

URETHANE / BUMPERS WITH BONDED RUBBER

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.137

◎CADデータフォルダ名: 38_Urethanes

■カラー焼付タイプ

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 エステル系 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

■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	M3	7.5	3.5	5.5	2	5	440	440	440	440
	20	15 20	M4	8.5	4.5	6.5			440	440	440	440
	25	20 25	M5	10	5.5	8			470	470	470	470
	25	20 25	M6	12	6.6	9			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.133

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WOSIにてご確認ください。

Example 使用例

■製品特長

- ウレタンとカラーの公差の違いによるかたつきを解消します。
- 部品点数削減により取付け時の圧入作業や管理手間を削減します。

Delivery 出荷日

1 日日出荷

◎注文締切
ストック T 当日出荷 600円/1本 正午迄 P.134
ストック A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄 P.134
◎ストックAは3本以上で1明細行当たり一律810円

■ボルト焼付タイプ

L寸固定タイプ	L寸指定タイプ	材質	硬度	色
USBKS UHBKS UMBKS ULBKS	USBYS 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 NSBYS	エステル系ポリウレタン 耐摩耗ウレタン ニトリルゴム(NBR) 低弾性ゴム(ハネナイト®)	ショアA90 ショアA70 ショアA70 ショアA32	こげ茶 黒

◎ボルト部材質 SUS304相当 ◎S表面処理 なし

■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○BKS	UE○BKS	NBBKS	NSBKS
USBKS (エーテル系ポリウレタン ショアA95)	12	10 15	M4×0.7	3	7	5	4	6	430	540	480	990
									430	540	—	—
UHBKS (エーテル系ポリウレタン ショアA90)	15	10 15 20	M4×0.7	3	7	5	4	6	430	540	—	—
									430	540	480	990
UMBKS (エステル系ポリウレタン ショアA70)	20	20 25 30	M5×0.8	4	9	7	5	8	430	540	—	—
									450	560	540	1,110
ULBKS (エステル系ポリウレタン ショアA50)	25	20 25 30	M6×1.0	5	10	8	6	10	450	560	—	—
									450	560	—	—
UEHBKS (耐摩耗ウレタン ショアA90)	25	20 25 30	M10×1.5	8	16	11	10	15	560	640	620	1,310
									560	640	—	—
UEMBKS (耐摩耗ウレタン ショアA70)	30	20 25 30	M6×1.0	5	10	8	6	10	560	640	—	—
									580	680	—	—
NBBKS (ニトリルゴム ショアA70)	30	20 25 30	M8×1.25	6	13	9	8	12	580	680	—	—
									580	680	660	1,400
NSBKS (ハネナイト® ショアA32)	30	20 25 30	M10×1.5	8	16	11	10	15	580	680	660	1,400
									580	680	660	1,400

■L寸指定タイプ

型式 Type	D	L 指定1mm単位	(並目) M	B	A	V	E	m	¥基準単価			
									U○BYS	UE○BYS	NBBYS	UNBYS
USBYS (エーテル系ポリウレタン ショアA95)	12	5~50	M4×0.7	3	7	5	4	6	570	690	590	1,250
									570	690	700	1,530
UHBYS (エーテル系ポリウレタン ショアA90)	15	7~50	M6×1.0	5	10	8	6	10	570	690	700	1,530
									630	760	800	1,750
UMBYS (エステル系ポリウレタン ショアA70)	20	9~50	M8×1.25	6	13	9	8	12	630	760	800	1,750
									720	870	900	1,970
ULBYS (エステル系ポリウレタン ショアA50)	25	11~50	M10×1.5	8	16	11	10	15	720	870	900	1,970
									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
USBYS12 - 10 - M4

Delivery 出荷日

1 日日出荷

◎注文締切
ストック T 当日出荷 600円/1本 正午迄 P.134
ストック A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄 P.134
◎ストックAは3本以上で1明細行当たり一律810円

3 日日出荷

◎注文締切
ストック A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄 P.134
◎ストックAは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.133

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

◎表示数量超えはWOSI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

外径20mmのスペースで取付可能

約20%の省スペース化を実現

ボルト焼付けクッション1点

- 部品点数減少→取付け手間の削減
- 締結力向上
- 省スペース化

ボルト焼付けクッション

38 ウレタン・ゴム ステンシル・フェルト