

# ボウシンブッシュ BUSH VIBRATION ISOLATOR / VB

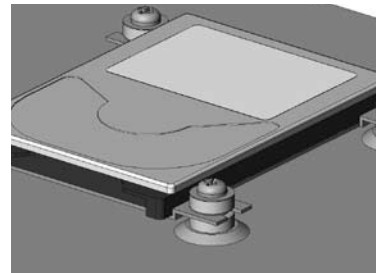
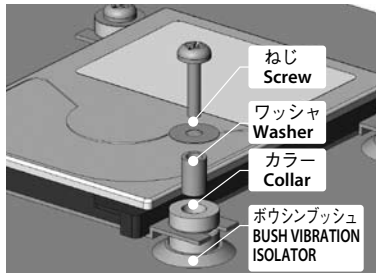


使用例 / Application example

低周波数での対策や衝撃対策に / Vibration damping in low frequency and impact buffering

超低硬度材料の採用で低周波数から防振効果を発揮  
Super-Soft material provides vibration control from low frequency

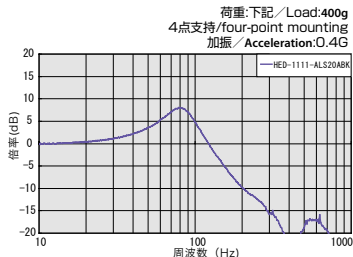
アスカー F P 55~100 の **KG-GEL**®の採用で 100Hz 以下の低周波数から防振効果を発揮します。  
また、超低硬度を生かし、衝撃対策にも効果を発揮します。  
VB comprises of KG-GEL(ASKER FP 55-100) and performs vibration control from low frequency below 100Hz.  
Also performs impact buffering, with its Super-Soft.



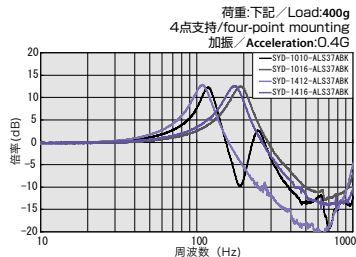
## 特性 Properties

### 振動特性※ / Vibration Property※

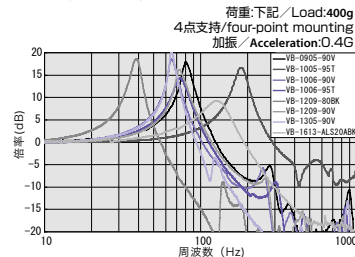
#### HIGH-END DAMPER / HED



#### SY ダンパー / SYD



#### ボウシンブッシュ / VB

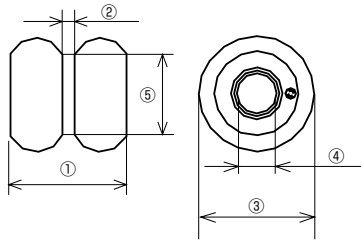


※有機溶剤の付着、紫外線曝露に対する注意が必要となります。

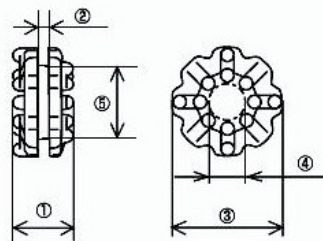
※記載されているデータは保証値ではありません。ご使用の際は担当営業までご相談下さい。  
The data are not guaranteed values, please contact us before use.

製品図 / Product drawing

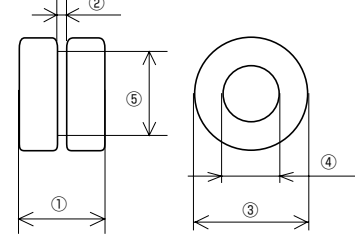
HIGH-END DAMPER / HED



SYダンパー / SYD



ボウシンブッシュ / VB  
BUSH VIBRATION ISOLATOR / VB



(単位 / Unit : mm)

品番 Part No.	材料 Material	硬度 Hardness	色 Color	①	②	③	④	⑤
HED-1111-ALS20ABK	𠄎𠄎𠄎-TPS(ALS-37A-BK)	JIS A 37	黒 Black	10.8	1.0	φ11.1	φ3.8	φ7.7
VB-0905-90V *	KG-GEL(YMG-90V)	ASKER FP 90	ナチュラル(白) Natural(White)	5.2	1.2	φ9.6	φ4.0	φ7.0
VB-1005-95T	KG-GEL(YMG-95T)	ASKER FP 95	黒 Black	4.8	1.6	φ10.0	φ4.0	φ6.2
VB-1006-90V	KG-GEL(YMG-90V)	ASKER FP 90	ナチュラル(白) Natural(White)	6.0	1.0	φ10.0	φ5.3	φ8.3
VB-1006-95T	KG-GEL(YMG-95T)	ASKER FP 95	黒 Black	6.0	1.0	φ10.0	φ5.3	φ8.3
VB-1209-80 BK	KG-GEL(YMG-80-BK)	ASKER FP 80	黒 Black	9.0	1.0	φ12.0	φ6.0	φ9.0
VB-1209-90V	KG-GEL(YMG-90V)	ASKER FP 90	ナチュラル(白) Natural(White)	9.0	1.0	φ12.0	φ6.0	φ9.0
VB-1305-90V	KG-GEL(YMG-90V)	ASKER FP 90	ナチュラル(白) Natural(White)	5.0	0.8	φ13.6	φ6.0	φ10.4
VB-1613-ALS20ABK	𠄎𠄎𠄎-TPS(ALS-20 A-BK)	JIS A 20	黒 Black	13.6	1.6	φ16.0	φ8.0	φ12.0
SYD-1010-ALS37ABK	𠄎𠄎𠄎-TPS(ALS-37A-BK)	JIS A 37	黒 Black	5.8	1.0	φ10.0	φ4.3	φ6.4
SYD-1016-ALS37ABK	𠄎𠄎𠄎-TPS(ALS-37A-BK)	JIS A 37	黒 Black	5.8	1.6	φ10.0	φ4.3	φ6.4
SYD-1412-ALS37ABK	𠄎𠄎𠄎-TPS(ALS-37A-BK)	JIS A 37	黒 Black	8.0	1.2	φ14.5	φ5.3	φ9.9
SYD-1416-ALS37ABK	𠄎𠄎𠄎-TPS(ALS-37A-BK)	JIS A 37	黒 Black	8.0	1.6	φ14.5	φ5.3	φ9.9

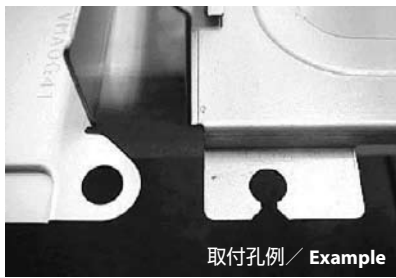
※1 YMG-95T(耐熱タイプ/P000参照)も用意しています。詳細はお問い合わせ下さい。  
 ※ご使用の際は正式図面での仕様の確認をお願いします。  
 Heat resistant type YMG-95T (P103) is available, please contact us for details.  
 Please confirm the specifications with formal drawings before use.

機能性材料 (防振・緩衝・静音)  
 Functional Materials (impact buffering, vibration and noise control)

材料  
 Applied products

取付仕様 Installation Specifications

取付孔 / Mounting hole

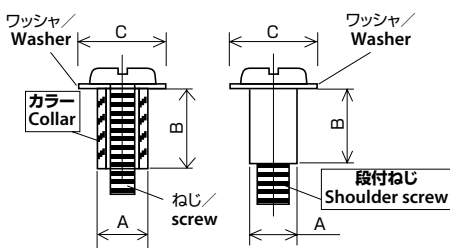


推奨取付仕様

単位 : mm

品番	A	B	C	取付孔	取付板厚
HED-1111-ALS20ABK	φ3.8	≥10	≥φ11.1	φ7.7	1.0
VB-0905-90V	φ4.0	≥5.0	≥φ9.6	φ7.0	1.2
VB-1005-95T	φ4.0	≥4.6	≥φ10.0	φ6.2	1.6
VB-1006-90V	φ5.3	≥5.7	≥φ10.0	φ8.3	1.0
VB-1006-95T	φ5.3	≥5.7	≥φ10.0	φ8.3	1.0
VB-1209-80 BK	φ6.0	≥8.6	≥φ12.0	φ9.0	1.0
VB-1209-90V	φ6.0	≥8.6	≥φ12.0	φ9.0	1.0
VB-1305-90V	φ6.0	≥4.8	≥φ13.6	φ10.4	0.8
VB-1613-ALS20ABK	φ8.0	≥13	≥φ16.0	φ12.0	1.6
SYD-1010-ALS37ABK	φ4.3	≥5.5	≥φ10.0	φ6.4	1.0
SYD-1016-ALS37ABK	φ4.3	≥5.5	≥φ10.0	φ6.4	1.6
SYD-1412-ALS37ABK	φ5.3	≥7.6	≥φ14.5	φ9.9	1.2
SYD-1416-ALS37ABK	φ5.3	≥7.6	≥φ14.5	φ9.9	1.6

推奨カラー・段付ねじ※  
 Recommended collar  
 and shoulder screw



※弊社での販売は行っておりません。  
 Collars and shoulder screws are not our products.

※有機溶剤や油分、銅・銅合金、オゾン等の環境下での使用は避けて下さい。  
 また、製品に直射日光や紫外線等は当てないで下さい。  
 Please refrain from using in environments containing organic solvent,  
 oil, copper/copper alloy or ozone etc. as well as exposing to direct sunlight and UV rays etc.  
 ※ご使用の際は取付上の注意事項を営業までお問い合わせください。  
 本カタログ巻末の注意事項もご確認ください。  
 Please contact our sales department for installation instructions (precautions) before use.  
 Also please confirm precautions described on the back page of the booklet.