

高減衰材を使用した低共振ダンパー
Low resonance damper using high damping material

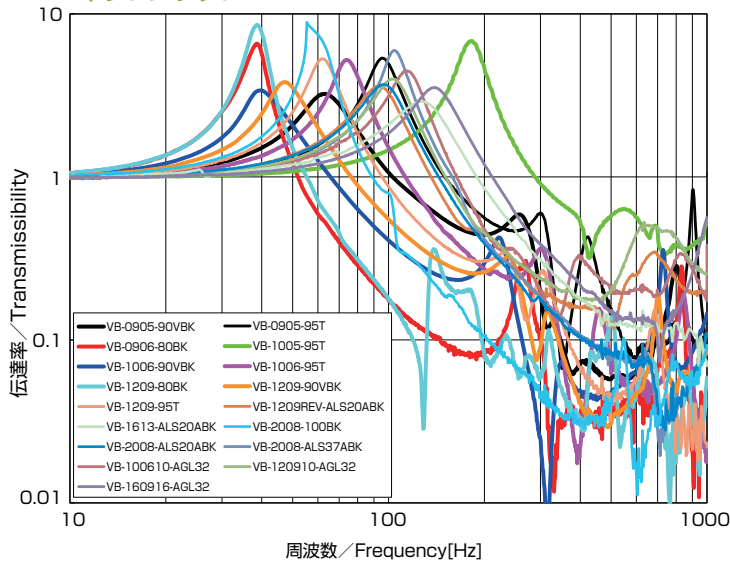
- 高減衰材料を使用することにより共振を抑えます。
- 制振性が高く、振動や衝撃を素早く減衰します。
- シリコンフリー系材料を使用。
- Low resonance is achieved by high damping material.
- Higher damping performance lead to instant damping of vibration and impact.
- Using silicone free material.

特性 Properties

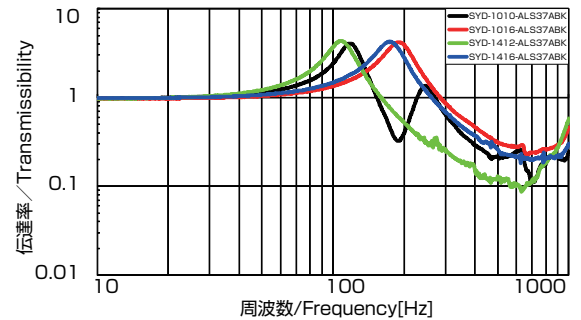
■ 振動特性/Vibration Properties

<試験条件/Testing condition>
荷重/Load: 400g
支持点数: 4点支持
/Support point number: Four point mounting
加振加速度/Acceleration: 0.4G

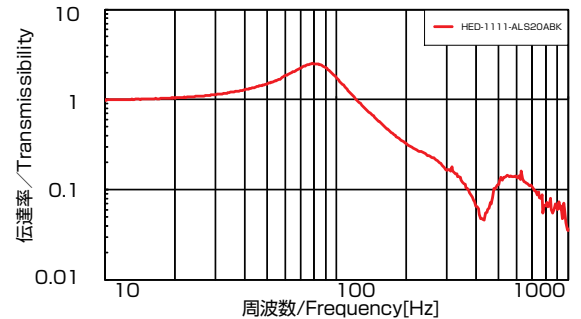
ボウシンブッシュ/VB



SY ダンパー / SYD



HIGH-END DAMPER /HED

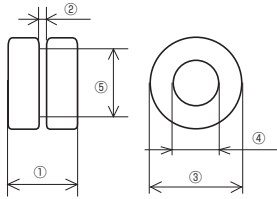


SYダンパー・HIGH-END DAMPER
SY DAMPER・HIGH-END DAMPER/SYD・HED

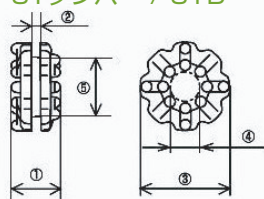
(2/2)

仕様 Specifications

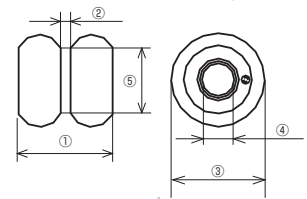
製品図 / Product drawing
ボウシンブッシュ / VB



SYダンパー / SYD



HIGH-END DAMPER / HED



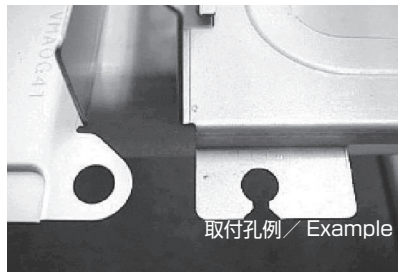
単位 / Unit : mm

品番 Part No.	材料 Material	材料硬度 Hardness	色調 Color	①	②	③	④	⑤	静的ばね定数 Static spring constant	許容荷重 ^{※1} Allowable load
VB-0905-90VBK ※1	TPS (KG-GEL/YMG-90V-BK)	ASKER FP 91	Black	5.2	1.2	φ9.6	φ4.0	φ7.0	8.9	2.2
VB-0905-95T ※1	TPS (KG-GEL/YMG-95T)	ASKER FP 95	Black	5.2	1.2	φ9.6	φ4.0	φ7.0	14.5	3.3
VB-0906-80 BK	TPS (KG-GEL/YMG-80-BK)	ASKER FP 80	Black	6.4	1.2	φ9.6	φ4.0	φ7.0	3.4	0.8
VB-1005-95T	TPS (KG-GEL/YMG-95T)	ASKER FP 95	Black	4.8	1.6	φ10.0	φ4.0	φ6.2	31.3	4.8
VB-1006-90VBK	TPS (KG-GEL/YMG-90V-BK)	ASKER FP 91	Black	6	1	φ10.0	φ5.3	φ8.3	7.0	1.2
VB-1006-95T	TPS (KG-GEL/YMG-95T)	ASKER FP 95	Black	6	1	φ10.0	φ5.3	φ8.3	9.8	2.4
VB-1209-80 BK	TPS (KG-GEL/YMG-80-BK)	ASKER FP 80	Black	9	1	φ12.0	φ6.0	φ9.0	3.1	1.0
VB-1209-90VBK	TPS (KG-GEL/YMG-90V-BK)	ASKER FP 91	Black	9	1	φ12.0	φ6.0	φ9.0	6.6	2.3
VB-1209-95T	TPS (KG-GEL/YMG-95T)	ASKER FP 95	Black	9	1	φ12.0	φ6.0	φ9.0	10.0	3.9
VB-1209REV-ALS20ABK	TPS (LOSTOMER TPS/ALS-20A-BK)	Durometer A 20	Black	9	1	φ12.0	φ6.0	φ9.0	17.4	7.9
VB-1613-ALS20ABK	TPS (LOSTOMER TPS/ALS-20A-BK)	Durometer A 20	Black	13.6	1.6	φ16.0	φ8.0	φ12.0	24.6	16.5
VB-2008-100 BK ※1	TPS (KG-GEL/YMG-100-BK)	ASKER FP 100	Black	8	3	φ20.0	φ5.3	φ15.0	52.1	8.1
VB-2008-ALS20ABK ※1	TPS (LOSTOMER TPS/ALS-20A-BK)	Durometer A 20	Black	8	3	φ20.0	φ5.3	φ15.0	81.5	20.1
VB-100610-AGL32	ACM (LOSTOMER AG/AGL-32)	Durometer A 32	Black	6	1	φ10	φ5.3	φ8.3	26.3	8.9
VB-120910-AGL32	ACM (LOSTOMER AG/AGL-32)	Durometer A 32	Black	9	1	φ12	φ6	φ9	28.6	14.0
VB-160916-AGL32	ACM (LOSTOMER AG/AGL-32)	Durometer A 32	Black	9	1.6	φ16	φ8	φ12	51.4	21.4
SYD-1010-ALS37ABK	TPS (LOSTOMER TPS/ALS-37A-BK)	Durometer A 37	Black	5.8	1	φ10.0	φ4.3	φ6.4	18.6	4.5
SYD-1016-ALS37ABK	TPS (LOSTOMER TPS/ALS-37A-BK)	Durometer A 37	Black	5.8	1.6	φ10.0	φ4.3	φ6.4	20.9	4.3
SYD-1412-ALS37ABK	TPS (LOSTOMER TPS/ALS-37A-BK)	Durometer A 37	Black	8	1.2	φ14.5	φ5.3	φ9.9	26.0	10.3
SYD-1416-ALS37ABK	TPS (LOSTOMER TPS/ALS-37A-BK)	Durometer A 37	Black	8	1.6	φ14.5	φ5.3	φ9.9	25.4	8.3
HED-1111-ALS20ABK	TPS (LOSTOMER TPS/ALS-20A-BK)	Durometer A 20	Black	10.8	1	φ11.1	φ3.8	φ7.7	9.9	4.5

※1) VB-0905、VB-2008は一部形状が異なります。ご使用の際は正式図面での仕様の確認をお願いいたします。
VB-0905 and VB-2008 have slightly different configurations from the others.
Please confirm the specifications with formal drawings before use.
※2)単位 / Unit : N/mm
※3)単位 / Unit : N

取付仕様 Installation Specifications

取付孔 / Mounting hole

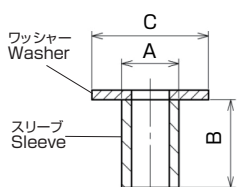


推奨取付仕様 / Recommended Installation Specifications

単位 / Unit : mm

品番 Part No.	取付仕様 Installation Specifications		推奨取付スリーブ形状 (参考) Recommended Sleeve (Reference)		
	取付孔 Mounting hole size	取付板厚 Panel thickness	①	②	③
VB-0905-***	φ7.0	1.2±0.1	φ3.9	5.2	≥φ9.6
VB-0906-***	φ7.1	1.2±0.1	φ3.9	6.4	≥φ9.6
VB-1005-***	φ6.2	1.6±0.1	φ3.9	4.8	≥φ10.0
VB-1006-***	φ8.3	1.0±0.1	φ5.2	6.0	≥φ10.0
VB-1209-***	φ9.0	1.0±0.2	φ5.9	9.0	≥φ12.0
VB-1209REV-***	φ9.0	1.0±0.2	φ5.9	9.0	≥φ12.0
VB-1613-***	φ12.0	1.6±0.1	φ7.9	13.6	≥φ16.0
VB-2008-***	φ15.1	3.0±0.1	φ5.2	8.0	≥φ20.0
VB-100610-***	φ8.3	1.0±0.1	φ5.2	6.0	≥φ10.0
VB-120910-***	φ9.0	1.0±0.1	φ5.9	9.0	≥φ12.0
VB-160916-***	φ12.0	1.6±0.2	φ7.9	9.0	≥φ16.0
SYD-1010-***	φ6.5	1.0±0.2	φ4.2	5.8	≥φ10.0
SYD-1016-***	φ6.5	1.6±0.1	φ4.2	5.8	≥φ10.0
SYD-1412-***	φ10	1.2±0.1	φ5.2	8.0	≥φ14.5
SYD-1416-***	φ10	1.6±0.1	φ5.2	8.0	≥φ14.5
HED-1111-***	φ7.7	1.0±0.2	φ3.8	10.8	≥φ11.1

推奨取付スリーブ形状 / Recommended Sleeve



●弊社でのスリーブの販売は行っておりません。
Sleeves are not our products.