

防震橡膠—金屬芯不鏽鋼(導電橡膠・CR合成橡膠)—
—兩端外螺牙固定型/外螺牙・固定板型—

CAD資料夾名稱：39_Antivibration

■使用體積固有電阻率 $10^9\Omega\cdot\text{cm}$ 的高導電性橡膠,克服了防震橡膠具絕緣性的問題點。
■外螺牙前端有開槽加工,且將固定板安裝孔做成長圓孔等,以追求更加簡便的安裝。

■兩端外螺牙固定型

Type	材質	金屬零件	硬度	附屬品
DBGOMA	導電性NBR合成橡膠	SUS304	蕭氏硬度 A60	螺帽・彈簧墊圈 各2 pcs
EBGOMA	CR合成橡膠			

■外螺牙・固定板型

Type	材質	金屬零件	硬度	附屬品
DBGOMP	導電性NBR合成橡膠	SUS304	蕭氏硬度 A60	螺帽・彈簧墊圈 各1 pcs
EBGOMP	CR合成橡膠			

型式 Type		No.	D1	D2	H1	H2	t	ℓ	S	M (粗螺紋)	W1×W2	h	P	容許荷重 N {kgf}	使用荷重 N {kgf}	彈簧常數 N/mm {kgf/cm}	X方向 容許荷重N {kgf}	剛性比 kx/kz
—兩端外螺牙— DBGOMA EBGOMA	12160	12	10	16	12.0			13	11	5	—	—	—	110 {11}	30~78 {3~8}	41 {42}	25 {2.5}	0.2
	15150	15	12					12						160 {16}	59~130 {6~13}	74 {75}	34 {3.4}	0.2
	20150	20	15	11.0	2.0			16						280 {29}	98~191 {10~19}	130 {130}	69 {7}	0.15
	20200	20	15	20	16.0			13		6	49×20	36		180 {18}	59~98 {6~10}	78 {80}	49 {5}	0.19
—外螺牙・固定板— DBGOMP EBGOMP	25180	25	20	18	13.4			20	16		56×25	42		490 {50}	112~250 {11~25}	200 {200}	98 {10}	0.16
	30180	30	25	18	13.4	2.3		23	20		62×30	48		890 {91}	226~450 {23~46}	310 {310}	170 {17}	0.16
	40250	40	34	25	20.4			33	25	8	76×40	60		1810 {185}	196~930 {20~95}	340 {340}	360 {37}	0.17
											9×11 長圓孔							

選定方法、安裝方法、特性、注意事項 P.488

Order 訂購範例

型式
DBGOMA15150

Delivery 出貨日

WEB WOS

Price 價格

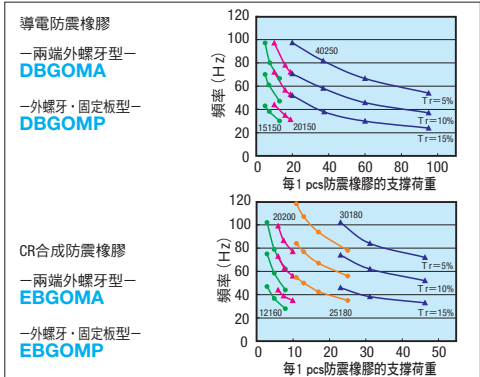
WEB WOS

型式 Type		No.	DBGOMA	EBGOMA	DBGOMP	EBGOMP
—雙邊外螺牙— DBGOMA EBGOMA	12160				—	—
	15150				—	—
	20150					
	20200					
—外螺牙・固定板— DBGOMP EBGOMP	25180					
	30180					
	40250					

■特長

- 【DBGOMA・DBGOMP・DBGONA・DBGONP】
・使用體積固有電阻率 $10^9\Omega\cdot\text{cm}$ 的高導電性橡膠,克服了防震橡膠具絕緣性的問題點。
- 【EBGOMA・EBGOMP・EBGONA・EBGONP】
・使用耐久性優良的CR合成橡膠的高品質型。
- 【共通】
・金屬零件為SUS304材質,外螺牙前端有開槽加工,並將固定板安裝孔做成長圓孔等,以追求更加簡便的安裝。

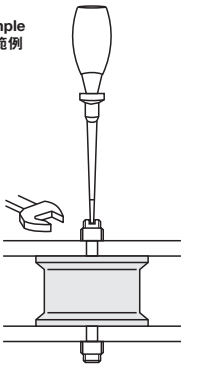
■震動傳達率圖表



圖表內的數字為各類型的“No.”。記載的數值皆為計算值,非保證值。



Example
使用範例



可固定外螺牙前端再加以緊固。

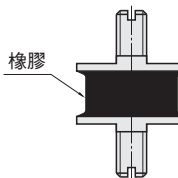
■導電性橡膠特性表

項目	單位	數值
比重	—	1.31
硬度	蕭氏硬度A	60
延展性	%	545
拉伸強度	MPa	11.8
體積固有電阻率	$\Omega\cdot\text{cm}$	8×10^3

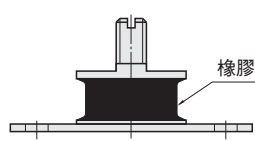
測定方法依據 (JIS K 6301)。
上述的數值為測定值的其中一例,並非保證值。

斷面圖

兩端外螺牙固定型



外螺牙・固定板型



防震橡膠—金屬芯不鏽鋼(導電橡膠・CR合成橡膠)—
—內螺牙・外螺牙固定型/內螺牙・固定板型—

CAD資料夾名稱：39_Antivibration

■使用體積固有電阻率 $10^9\Omega\cdot\text{cm}$ 的高導電性橡膠,克服了防震橡膠具絕緣性的問題點。
■外螺牙前端有開槽加工,且將固定板安裝孔做成長圓孔等,以追求更加簡便的安裝。

■內螺牙・外螺牙固定型

Type	材質	金屬零件	硬度	附屬品
DBGONA	導電性NBR合成橡膠	SUS304	蕭氏硬度 A60	螺帽・彈簧墊圈 各1 pcs
EBGONA	CR合成橡膠			

■內螺牙・固定板型

Type	材質	金屬零件	硬度
DBGONP	導電性NBR合成橡膠	SUS304	蕭氏硬度 A60
EBGONP	CR合成橡膠		

型式 Type		No.	D1	D2	H1	H2	t	ℓ1	S	M (粗螺紋)	ℓ2	W1×W2	h	P	容許荷重 N {kgf}	標準荷重 N {kgf}	彈簧常數 N/mm {kgf/cm}	X方向 容許荷重N {kgf}	剛性比 kx/kz
—內螺牙・外螺牙— DBGONA EBGONA	12160	12	10	16	12.0			13	11	5	4.5	—	—	—	110 {11}	30~78 {3~8}	62 {63}	25 {2.5}	0.2
	15150	15	12					12							160 {16}	59~130 {6~13}	110 {110}	34 {3.5}	0.24
	20150	20	15	11.0	2.0			16							280 {29}	98~160 {10~16}	180 {180}	69 {7}	0.18
	20200	20	15	20	16.0			13		6	5	49×20	36		180 {18}	59~98 {6~10}	88 {90}	49 {5}	0.22
—內螺牙・固定板— DBGONP EBGONP	25180	25	20	18	13.4			20	16		6	56×25	42		580 {59}	147~280 {15~29}	220 {220}	98 {10}	0.19
	30180	30	25	18	13.4	2.3		23	20		7.2	62×30	48		1700 {170}	415~830 {43~85}	610 {620}	250 {25}	0.16
	40250	40	34	25	20.4			33	25	8	7.2	76×40	60		1420 {145}	363~700 {37~71}	340 {350}	340 {35}	0.23
												9×11 長圓孔							

選定方法、安裝方法、特性、注意事項 P.488

Order 訂購範例

型式
DBGONA15150

Delivery 出貨日

WEB WOS

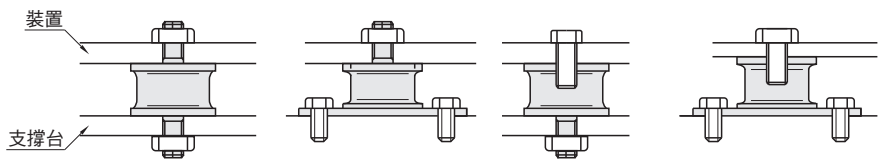
Price 價格

WEB WOS

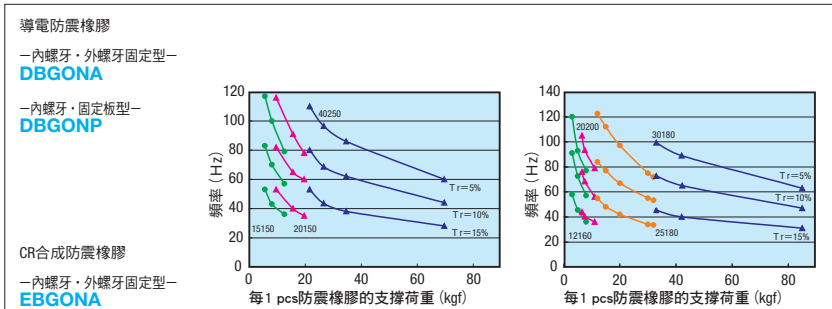
型式 Type		No.	DBGONA	EBGONA	DBGONP	EBGONP
—內螺牙・外螺牙— DBGONA EBGONA	12160				—	—
	15150				—	—
	20150					
	20200					
	25180					
	30180					
—內螺牙・固定板— DBGONP EBGONP	40250					



Example
使用範例



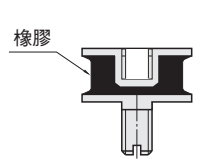
■震動傳達率圖表



圖表內的數字為各類型的“No.”。記載的數值皆為計算值,非保證值。

斷面圖

內螺牙・外螺牙固定型



內螺牙・固定板型

