

# 防震矽膠 — 金屬芯不銹鋼 —

— 防震矽膠襯套 —



■防震體採用矽膠，與橡膠相比疲乏現象較少，對於輕荷重・輕微震動的防震效果極佳。

Order 訂購範例

型式 (Type · No.)

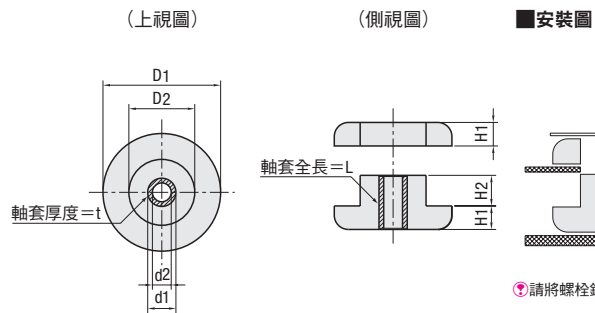
**GELB2501**

■特長：防震矽膠襯套因有螺柱貫穿，故可將橫向位移控制在最小限度。

### ■防震矽膠襯套



### GELB



■材質 本體：矽膠 軸套：相當於SUS304

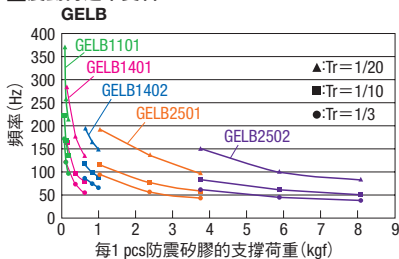
■附屬品 墊圈・低頭螺絲：相當於SUS304 六角螺帽：相當於SUS304

型式		D1	D2	d1	d2	H1	H2	L	t	使用荷重 N[kgf]	彈簧常數 N/mm(kgf/mm) ±20%	硬度		使用頻率 Hz	附屬墊圈 外徑	附屬螺柱 尺寸	本體顏色
Type	No.											ASKER-C	針入度				
GELB	1101	11	7	4	3	3	3.5	6	0.5	0.49~1.77 [0.05~0.18]	10.59 [1.08]	—	80	0.05kg時 90~ 0.18kg時 60~	φ12	M3×12	乳白色
	1401	14	9	5	3	4	4	7	1	1.18~6.08 [0.12~0.62]	26.18 [2.67]	—	50	0.12kg時 95~ 0.62kg時 50~	φ15	M3×15	乳白色
	1402	14	9	5	3	4	4	7	1	6.08~9.81 [0.62~1.00]	56.68 [5.78]	30	—	0.62kg時 70~ 1.00kg時 55~	φ15	M3×15	淡綠色
	2501	25	14	6	4	5	6.5	11	1	9.81~36.77 [1.00~3.75]	86.59 [8.83]	30	—	1.00kg時 70~ 3.75kg時 35~	φ25	M4×20	乳白色
	2502	25	14	6	4	5	6.5	11	1	36.77~78.45 [3.75~8.00]	170.15[17.35]	50	—	3.75kg時 40~ 8.00kg時 25~	φ25	M4×20	淡綠色

●建議使用頻率，依荷重條件而異。●針入度：JIS K2207・ASKER-C：JIS S6050

kgf=N×0.101972

### ■震動傳達率資料



●圖表內的數字為各類型的「No.」。

Delivery 出貨日

庫存品 隔日出貨 P.5

●當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。

數量區分	標準訂購	特殊訂購
數量	1~200	201~
出貨日	一般	交期另估

●超過表中最大數量時交期另估。 P.5

詢價 請依下列2種方式 P.9

WEB系統 台灣三佳 (建議)

https://tw.misumi-ec.com

FAX | 02-2570-3767

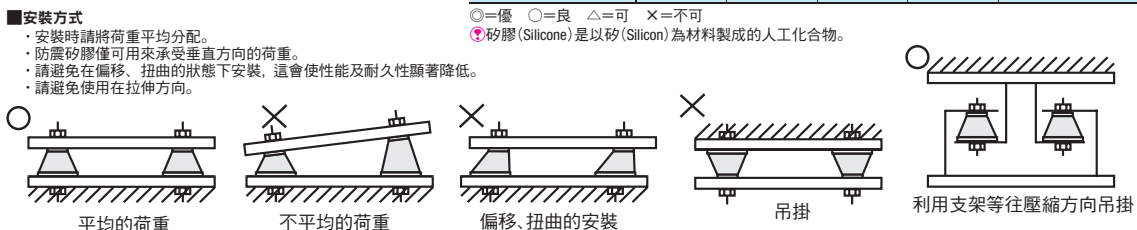
若有疑問請電洽：02-2570-3766#0

### ■特性

材質	耐候性	耐水性	耐油性	耐臭氧	使用溫度範圍
矽膠	○	◎	△	○	-40~200°C
天然橡膠	△	△	×	×	-30~60°C
CR合成橡膠	◎	△	○	○	-20~70°C

○=優 ○=良 △=可 ×=不可

●矽膠(Silicone)是以矽(Silicon)為材料製成的人工化合物。



### ■注意事項

- 由於施加荷重後會被壓縮，所以高度會比型錄上的尺寸短。
- 金屬零件上防震材的毛邊，可防止防震材和金屬零件剝離，請勿任意剝離。
- 防震矽膠、防震橡膠是設計成在壓縮方向使用的。

# 防震矽膠

— 墊片 —



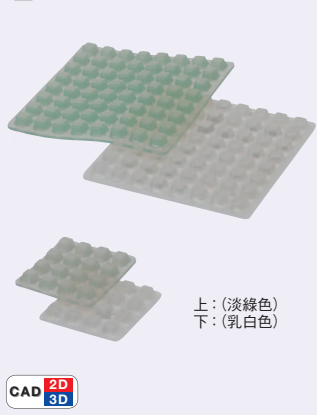
■防震體採用矽膠，與橡膠相比疲乏現象較少，對於輕荷重・輕微震動的防震效果極佳。

Order 訂購範例

型式 (Type · A)

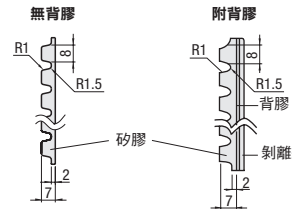
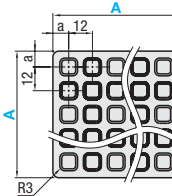
**BGEPG50**

### ■防震矽膠墊



Type		■材質		■硬度	
無背膠	附背膠	無背膠	附背膠	ASKER-C	針入度
BGEPG	BGEPGA	矽膠	矽膠	—	55
BGEPM	BGEPMA			30	—

●硬度為參考值。

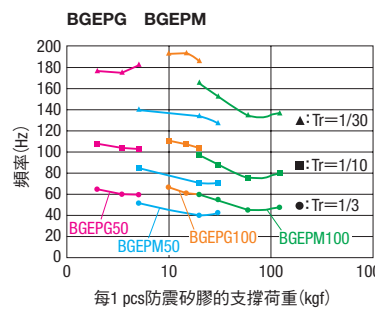


Type		A	a	通用荷重 N[kgf]	壓縮量特性 N/mm(kgf/mm)	使用頻率 Hz	突起數	顏色
無背膠	附背膠							
BGEPG	BGEPGA	50	7	19.6~49 [2~5]	22 [2.25]	40~	4×4 =16 pcs	乳白色
BGEPM	BGEPMA			49~294 [5~30]	93 [9.5]			淡綠色
BGEPG	BGEPGA	100	8	98~196 [10~20]	98 [10]	40~	8×8 =64 pcs	乳白色
BGEPM	BGEPMA			196~1225 [20~125]	431 [44]			淡綠色

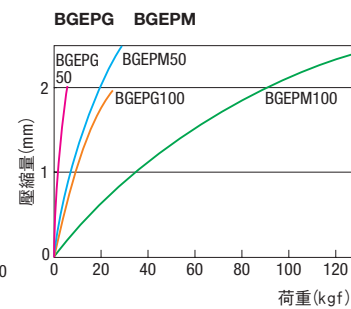
kgf=N×0.101972

- 在突起之間隙間，可以用刀等裁切使用。
- 附背膠型的使用溫度範圍為-40~100°C。
- 參考：黏著力(180度剝離強度)：14.5N/25mm寬(貼於SUS304時)
- 由於是使用感壓黏著劑，黏貼時請充分施力，使黏著部位確實密著。
- 附背膠型使用75µm的PET膜作為基材。
- 剝離紙可能有油分滲出。

### 震動傳達率資料

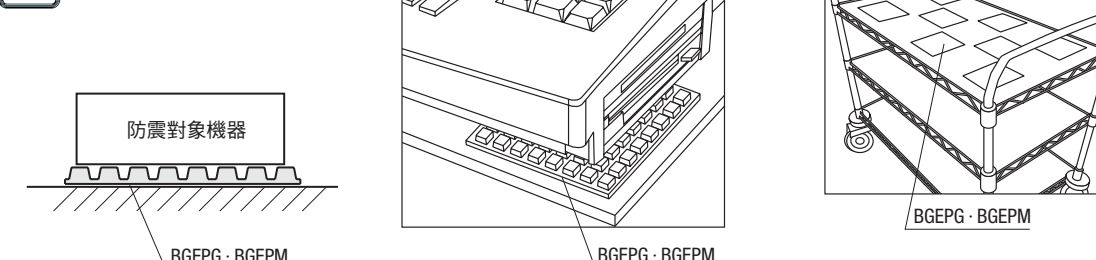


### 荷重壓縮量資料



●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



●防止作用於測量機器的混雜震動

●精密零件等搬運台車承載物的防震、緩衝