

スパイラル・スプリング・ガスケット

1) 概要

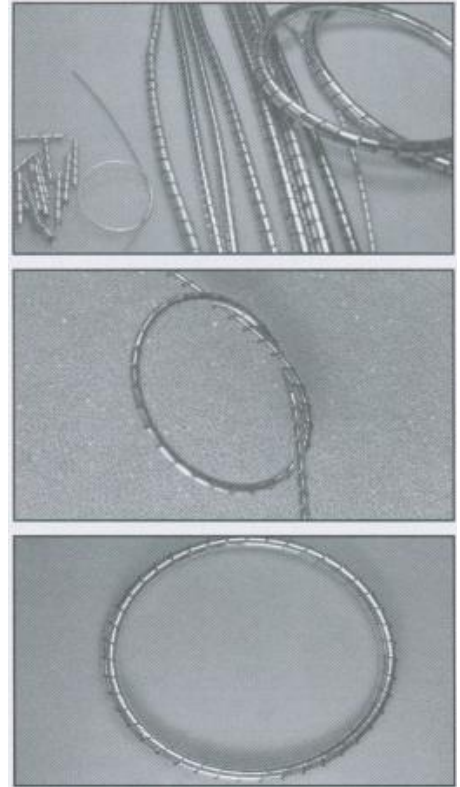
このスパイラル・スプリング・ガスケットは、優れた弾性を発揮できるように主材に熱処理したベリリウム銅、ステンレス・スチールを使用している。表面は腐蝕防止のため錫やニッケルのめっきをしているが、バネ形状により優れた柔軟性を保持する。

2) 材料

SBT：錫めっきベリリウム銅製

SBN：ニッケルめっきベリリウム銅製

SSN：ステンレス・スチール製



3) 外観



芯材挿入品の製品長さに制限があります。事前のご確認を願います。

4) 品番設定



5) 種類 スパイラル・スプリング・ガスケットのサイズとその適合する溝サイズ

型 式	ガスケットの 直径(mm)と標準長さ	公差 (±mm)	埋め込み溝サイズ (mm)		
			深さ(D)	幅(W _B)	戸口幅(W _T)
SBT-009W *	φ0.90mm×10m	0.10	0.68	1.1	0.86~0.87
SBT-016W *	φ1.60mm×10m	0.10	1.2	1.95	1.52~1.55
SBT-020W	φ2.00mm×30m	0.10	1.5	2.79	1.91
SBT-024W	φ2.40mm×30m	0.10	1.8	2.93	2.83~2.33
SBT-026W	φ2.60mm×30m	0.10	1.46	3.58	2.52
SBT-028W	φ2.80mm×30m	0.10	2.1	3.46	2.66~2.72
SBT-030W	φ3.00mm×30m	0.10	2.25	3.67	2.85~2.91
SBT-032W	φ3.20mm×30m	0.10	2.4	3.91	3.04~3.1
SBT-035W	φ3.50mm×30m	0.12	2.63	4.28	3.33~3.4
SBT-036W	φ3.60mm×30m	0.12	2.7	4.4	3.42~3.49
SBT-040W	φ4.00mm×30m	0.12	3.00	5.40	3.86
SBT-043W	φ4.30mm×30m	0.12	3.23	5.25	4.09~4.17
SBT-044W	φ4.40mm×30m	0.12	3.3	5.38	4.18~4.27
SBT-047W	φ4.70mm×30m	0.15	3.53	5.74	4.47~4.56
SBT-048W	φ4.80mm×30m	0.15	3.6	5.86	4.56~4.66
SBT-050W	φ5.00mm×30m	0.15	3.75	6.11	4.75~4.85
SBT-053W	φ5.30mm×30m	0.15	3.98	6.48	5.04~5.14
SBT-055W	φ5.50mm×30m	0.15	4.13	6.72	5.23~5.34
SBT-064W	φ6.40mm×30m	0.17	4.8	7.82	6.08~6.21
SBT-068W	φ6.80mm×30m	0.17	5.1	8.31	6.46~6.6
SBT-100W	φ10.0mm×30m	0.20	7.5	12.22	9.5~9.7

SBT：錫めっきベリリウム銅製、ニッケルめっきベリリウム銅製：SBN、めっき無し SUS 製：SSN、

金めっきベリリウム銅製：SBG（一部の製品で供給可能です）

末尾の符号…コアなし：W、発泡シリコーン・コア入り：F、シリコーン・チューブ入り：T、

ソリッドシリコーン入り：A

表に掲載されていないサイズも製造可能です。

* 錫めっきベリリウム銅製は、高温下では、錫めっき層がひび割れや溶けてボール化することがあるので、そのような用途ではニッケルめっきベリリウム銅製を薦めます。

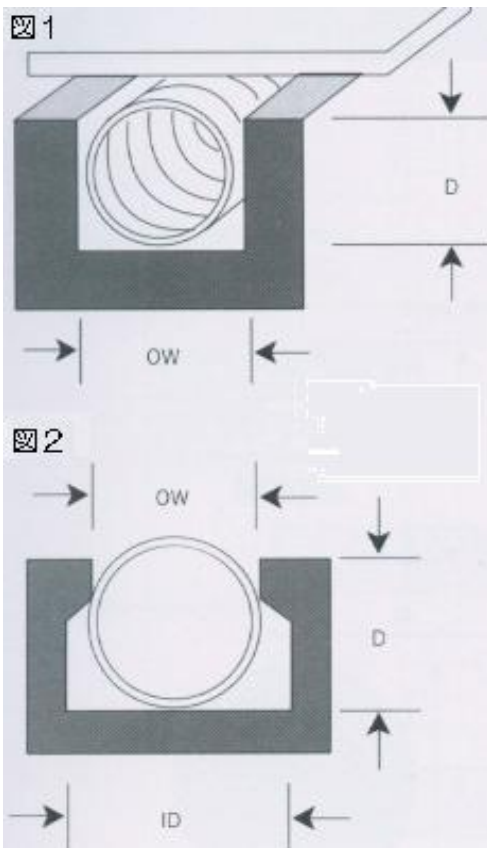
6) 特性

約30%の圧縮負荷され、その後の除去形状でのシールド効果



7) 装着要領

主にコンピュータ・ラック、制御盤や半導体装置に使われる。優れた柔軟性と切り易さにより、使いやすく、外観もスマートである。特に、耐熱性と高シールド性を必要とする設備や装置に効果的な部品である。



① シールド管所に溝を作り、嵌め込み、金属板をねじで固定する

② 戸、狭い所やねじが使いにくい時に図2のようにすると、簡単にできる。

③ 溝のサイズ

D: ガasketより約35%小さくする

ID: ガasketより約35%大きくする

OW: ガasketより約40%小さくする

ガasketの必要長さの切断は、料理鋏を利用されると良い。

発売元

ESD EMI エンジニアリング株式会社

東京都江東区東砂 2-15-16-301 (〒136-0074)

Tel: 03-5677-5132 Fax: 03-5606-5629

E-mail: info3@eeec.co.jp <http://www.esd-emi.com/>

販売代行会社