

SILVER Pure Molybdenum Ribbon (SPM)

シルバー 純モリブデンリボン(テープ)

1.【成分】

純モリブデン製で、Mo \geq 99.90wt.%の組成のものをご用意しております。

2.【特徴】

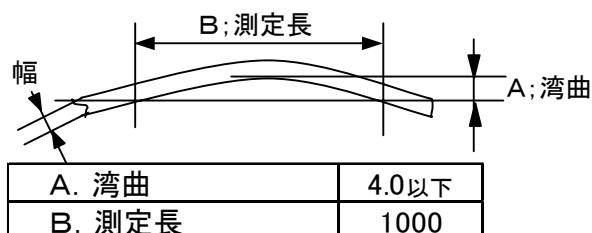
- 1)スリッタ品に比べ、大幅な長尺化が可能です。
- 2)スリッタ加工によるラミネーションクラックが全くございません。
- 3)丸線を圧延加工して製造したため、バリが全くございません。
- 4)高加工率の為、Mo内部の繊維組織が発達し、幅広板よりの圧延材スリッタ品に比べ、靱性が高くなります。

3.【寸法】

3.1幅及び厚み公差(±mm)

板厚範囲	公差(±)	幅 0.5~ \leq 2.0	幅 $<$ 2.0~ \leq 3.2
0.03~ \leq 0.10	厚み公差	0.008	0.010
	幅公差	0.080	0.100
0.10 $<$ ~ \leq 0.30	厚み公差	0.010	0.020
	幅公差	0.050	0.100
0.30 $<$ ~ \leq 0.80	厚み公差	0.020	0.030
	幅公差	0.100	0.150
0.80 $<$ ~ \leq 1.00	厚み公差	0.030	0.040
	幅公差	0.150	0.200

3.2 湾曲 (mm)



4.【機械特性】

引っ張り強さ(N/mm ²)	680以上
伸び (%)	12以上



5.【用途】

- 1) 高輝度ランプのガラスシール用(ハロゲンランプ、HID水銀ランプ、メタル ハライド ランプなど)
- 2) ハロゲンランプ用タングステンフィラメント両端部のかしめ用部品
- 3) 半導体ヒートシンク用素材
- 4) 高温炉用ヒーター及びその部材
- 5) 電子管用(送芯管、CRT、真空管)
- 6) 各種電極用
ニッケルを電極に使用した場合に比べ、高輝度 長寿命 高効率 色再現性の向上などが期待できます。

CSO シルバー鋼機株式会社	
本社:	〒140-0014 東京都品川区大井1-42-2 シルバービル TEL 03-3773-9481/ FAX 03-3773-9491
工場:	本庄工場・児玉工場
営業品目:	●電熱線・帯/ステンレス鋼線・帯 ●ニッケル線・帯/モリブデン帯 ●その他特殊鋼の伸線圧延加工
取得認証:	ISO 9001:2000(JQA-1675)/JIS C 2520