

## 特長

耐食・耐熱・耐低温などに優れた特性を持つロープです。従来の歯車・レバー・カム・クランク等で果たせなかった構造上のコンパクト化・コスト低減を可能にしています。

## 用途

電気部品・音響部品・計測機器・情報機器・医療機器等

## 注意事項

ワイヤーロープにSターミナル・エイトロックをカシメた場合のカシメ強度は、ワイヤーロープの破断荷重とほぼ同程度のカシメ強度を得ています。但し、Sターミナルの取付方法はねじ止めを推奨とし、使用方法によりワイヤーの破断荷重に満たず破壊する恐れがありますのでご注意ください。また、特注品としてワイヤーロープの耐久性向上を目的とした、ナイロンコーティングロープ等もございますので、ご相談ください（コーティングロープを使用した場合のカシメ強度については、コーティング無しロープのカシメ強度と比較して、30~40%ダウンとなりますのでご注意ください）。

## Characteristic

Stainless steel made wire rope shows excellent performances on corrosion-resistance, heat-resistance and low temperature-resistance, etc. Compact and cost-effective.

## Application

Electric appliances / Audio devices / Measuring instruments / Information instruments / Medical instruments, etc.

## Note

Data shows that caulking strength of S-Terminal and Eight-Lock are approximately the same as the breaking load of wire rope itself. Available with nylon coated rope, which has more durability as a custom-made product. Please be aware that caulking strength shall be lower by 30 to 40% than caulking strength of non-coated wire rope.

## ■部品表 Parts List

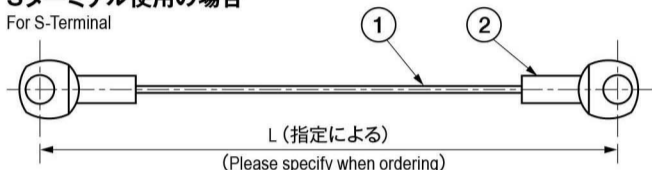
部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	ワイヤーロープ Wire Rope	SUS304	—	1
2	Sターミナル S-Terminal	SWRM	3価クロメート Trivalent Chromate Treatment	2
3	エイトロック Eight-Lock	SUS304	—	2

### セット品

Set Product

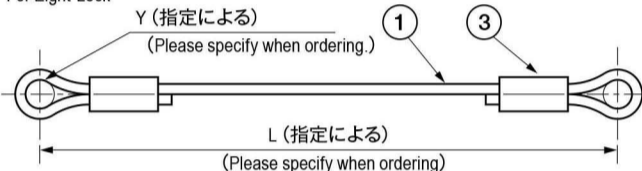
#### Sターミナル使用の場合

For S-Terminal



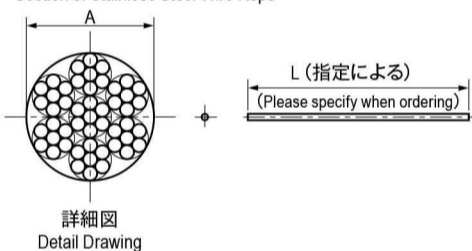
#### エイトロック使用の場合

For Eight-Lock



#### ワイヤーロープ

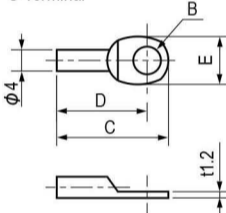
Section of Stainless Steel Wire Rope



詳細図  
Detail Drawing

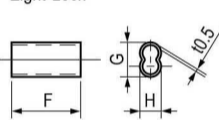
#### Sターミナル

S-Terminal



#### エイトロック

Eight-Lock



### ●指定方法

セット品及びワイヤーロープのみの場合、L寸法の指定をお願いします。  
エイトロック使用（TM-173-D2~D4）の場合はY寸法の指定をお願いします。  
※受注生産につき、納期についてはご相談ください。

### ●How to Order

- Wire rope only: Please specify model No. and L length.
  - Set product with S-Terminal: Please specify model No. and L length.
  - Set product with eight-lock: Please specify model No., L and Y length.
- ※ Please contact us for the delivery date.

## ■仕様 セット品エイトロック Specification Set Product with Eight-Lock

型番 Model No.	Y寸法最小値 Y Dimension Minimum Value	Y寸法許容差 Y Dimension Allowable Tolerance
TM-173-D2	φ4	±1.2
TM-173-D3	φ5	±1.5
TM-173-D4	φ6	±2

仕様 Specification セット品 Set ※掲載価格は、L=2000以下の場合です。 Indicated price when the length is under 2000.

型番 Model No.	商品構成 Combination Product
TM-173-A1	1(ワイヤーロープ)+1(Sターミナル) 1(Wire Rope)+1(S-Terminal)
TM-173-A2	2(ワイヤーロープ)+1(Sターミナル) 2(Wire Rope)+1(S-Terminal)
TM-173-A3	3(ワイヤーロープ)+1(Sターミナル) 3(Wire Rope)+1(S-Terminal)
TM-173-B1	1(ワイヤーロープ)+2(Sターミナル) 1(Wire Rope)+2(S-Terminal)
TM-173-B2	2(ワイヤーロープ)+2(Sターミナル) 2(Wire Rope)+2(S-Terminal)
TM-173-B3	3(ワイヤーロープ)+2(Sターミナル) 3(Wire Rope)+2(S-Terminal)
TM-173-C1	1(ワイヤーロープ)+3(Sターミナル) 1(Wire Rope)+3(S-Terminal)
TM-173-C2	2(ワイヤーロープ)+3(Sターミナル) 2(Wire Rope)+3(S-Terminal)
TM-173-C3	3(ワイヤーロープ)+3(Sターミナル) 3(Wire Rope)+3(S-Terminal)
TM-173-D2	2(ワイヤーロープ)+1(エイトロック) 2(Wire Rope)+1(EightLock)
TM-173-D3	3(ワイヤーロープ)+1(エイトロック) 3(Wire Rope)+1(EightLock)
TM-173-D4	4(ワイヤーロープ)+3(エイトロック) 4(Wire Rope)+3(EightLock)

## 仕様 Specification ワイヤーロープ Stainless Steel Wire Rope

型番 Model No.	A	素線径 Diameter of Strand	破断荷重 kN (kgf) Breaking Load kN (kgf)	自重 (g) Net Weight (g)
TM-173-1 (ワイヤーロープ Wire Rope)	φ1	φ0.11	0.78 (80)	3.9
TM-173-2 (ワイヤーロープ Wire Rope)	φ1.2	φ0.13	1.13 (115)	5
TM-173-3 (ワイヤーロープ Wire Rope)	φ1.5	φ0.17	1.67 (170)	9.5
TM-173-4 (ワイヤーロープ Wire Rope)	φ2	φ0.22	2.84 (290)	16.8

## 仕様 Specification Sターミナル S-Terminal

型番 Model No.	B	C	D	E	使用ロープ径 Applicable Rope Diameter	自重 (g) Net Weight (g)
TM-173-1 (Sターミナル S-Terminal)	φ3.2	17	14	8	φ1~φ1.5	1.2
TM-173-2 (Sターミナル S-Terminal)	φ4.2			8.5		1.1
TM-173-3 (Sターミナル S-Terminal)	φ5.2	21	17	9		1.3

## 仕様 Specification エイトロック Eight-Lock

型番 Model No.	F	G	H	使用ロープ径 Applicable Rope Diameter	自重 (g) Net Weight (g)
TM-173-1 (エイトロック Eight-Lock)	10	4.8	2.8	φ1.2~φ1.5	0.7
TM-173-3 (エイトロック Eight-Lock)	13	6.7	3.9	φ2	2.3

特注品のご相談承ります Please contact us for custom-made.