

TM-173

ステンレスワイヤーロープ組立

Wire Rope Assembly



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

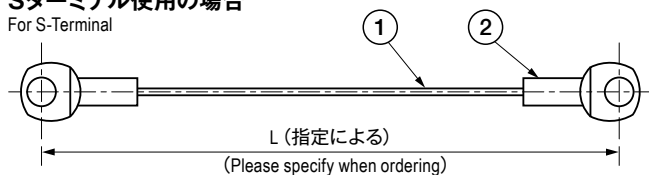
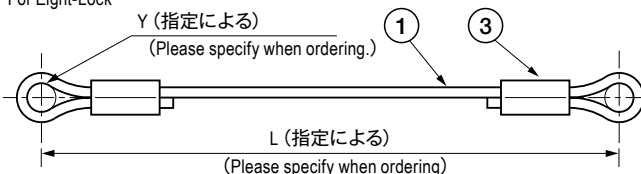
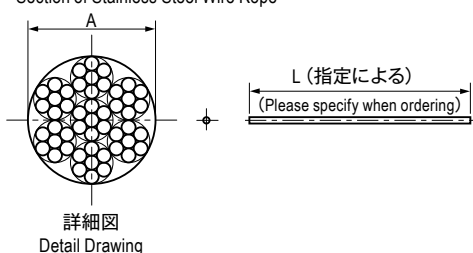
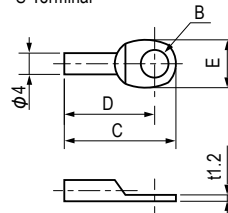
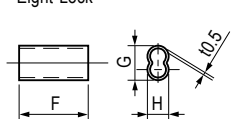
電気部品・音響部品・計測機器・情報機器・医療機器等

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）。

■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 ProductS 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 RopeS 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 寸法の指定もお願いします。

※受注生産につき、納期についてはご相談ください。

●How to Order

1. Wire rope only: Please specify model No. and L length.
 2. Set product with S-Terminal: Please specify model No. and L length.
 3. 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/m) Net Weight (g/m)
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