



Jwitex



# 落/石/防/護/網/用 巻付グリップ

Preformed wire grips and splices  
use for falling stone safety net

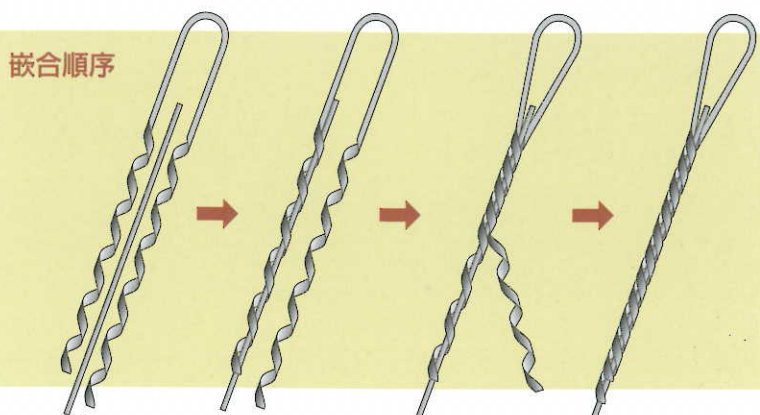
 ジェイ・ワイテックス株式会社



# 信頼性・耐久性に優れた 落石防護網用巻付グリップ

## ■ 特色

巻付グリップは、ワイヤーロープの引留めに用いる留具です。従来のワイヤグリップに比べて、次の特色を持っています。



## ● 信頼性

材質は施工するワイヤーロープと同等以上のものを使用し、ワイヤーロープの破断値よりも高く設計しています。

## ● 耐久性

巻付グリップは既に通信、電力等の施設で広範囲に使用され長年に亘る実績が認められています。

## ● 作業性

工具を用いることなく、手作業で容易に迅速に施工出来、しかも従来のワイヤグリップのように、緩むことがないので、締め直しの必要もありません。

## ● 安全性

引留めの仕上り状態が外部から確認でき、突起部分がなく一体化しているので安全です。

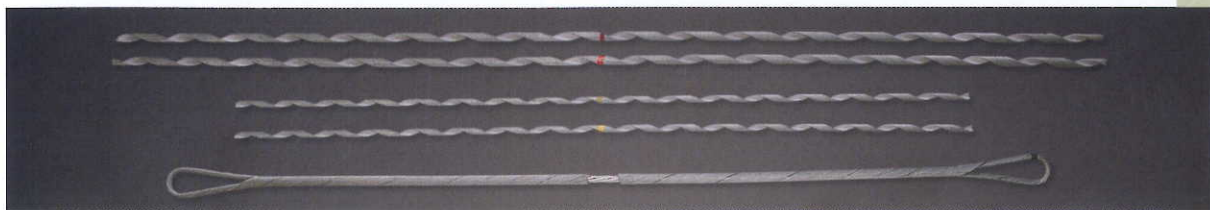
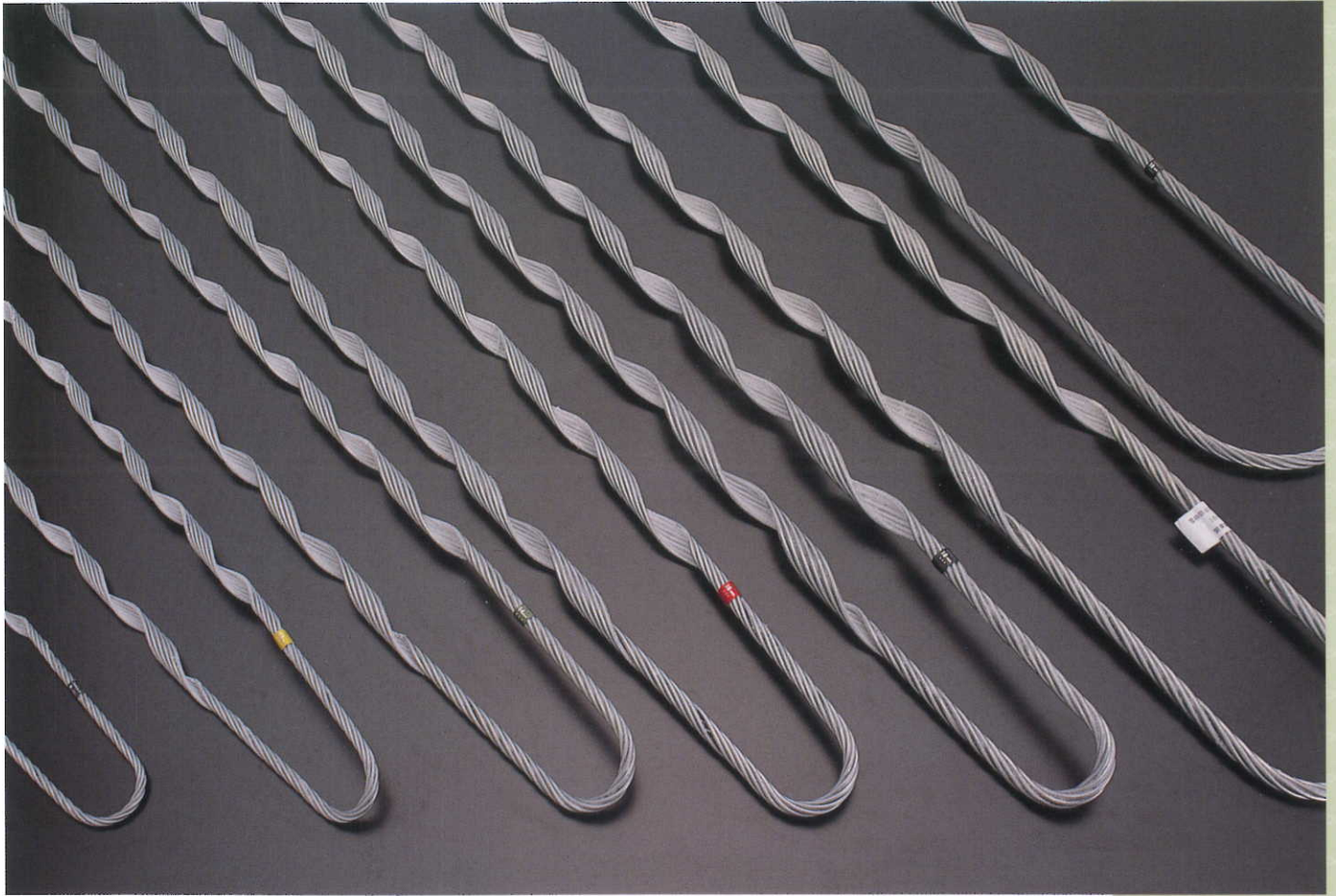
## ● 美観性

仕上りは一体化しているので美観に優れています。



# 亜鉛めっき巻付グリッブ

端部用・アンカー用・直線用・雪崩防止柵用・除石口用



## ● 掌握力試験

巻付グリッブをワイヤロープに嵌合し、引張り荷重規格値を加えた場合、滑り量規格値は、表1の通りです。

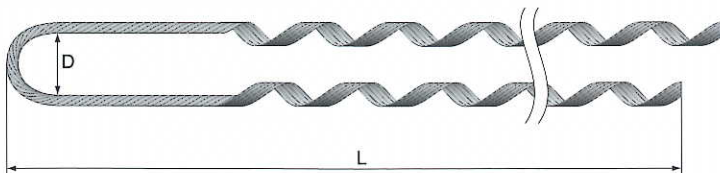


表 1

適用ロープ(外径)	引張荷重(kN)	滑り量
3×7	8 mm	34.5
	12 mm	78.8
	14 mm	109.0
	16 mm	139.0
	18 mm	157.0
7×7	18 mm	167.0

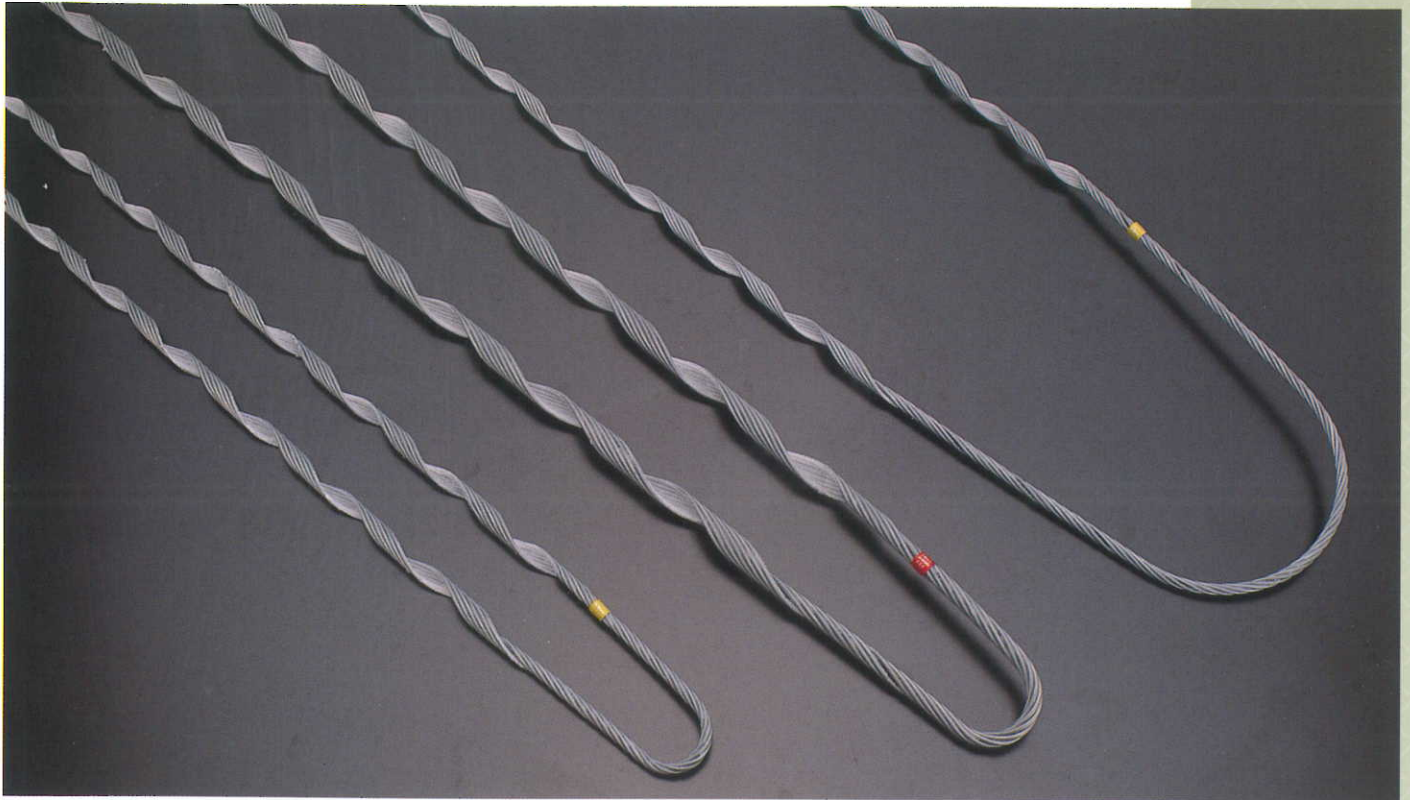
## ● 構造および寸法

適用ロープ(外径)	巻付グリッブ構成		めっき付着量 (g/m <sup>2</sup> )	表示 色別	端部用			アンカー用			直線用		雪崩防止柵用		
	素線径(mm)×本				全長 <sup>±50</sup> L(mm)	環部内径 D(mm)	本/箱	全長 <sup>±50</sup> L(mm)	環部内径 D(mm)	本/箱	全長 <sup>±50</sup> L(mm)	本/箱	全長 <sup>±50</sup> L(mm)	環部内径 D(mm)	本/箱
3×7	8 mm	2.48×5	230以上	黒	700	40	30	—	—	—	1,200	30	—	—	—
	12 mm	2.80×6	250以上	黄	900	40	30	1,100	140	20	1,600	20	—	—	—
	14 mm	3.45×6	250以上	緑	1,000	50	20	1,150	140	10	1,900	10	—	—	—
	16 mm	3.45×7	250以上	赤	1,100	50	20	1,200	140	10	2,200	10	—	—	—
	18 mm	4.20×6	260以上	黒	1,300	50	10	1,500	140	10	2,400	5	—	—	—
7×7	18 mm	4.20×6	260以上	白	—	—	—	—	—	—	—	—	1,400	100	10



# 亜鉛アルミ合金めっき巻付グリップ

溶融亜鉛めっきの2倍以上の耐食性がある巻付グリップ



## ■ 特色

本製品は、溶融亜鉛めっきの2倍以上の耐食性がある亜鉛アルミ合金めっきを施した巻付グリップです。

## ● 掌握力試験

巻付グリップをワイヤロープに嵌合し、引張り荷重規格値を加えた場合、滑り量規格値は、表1の通りです。

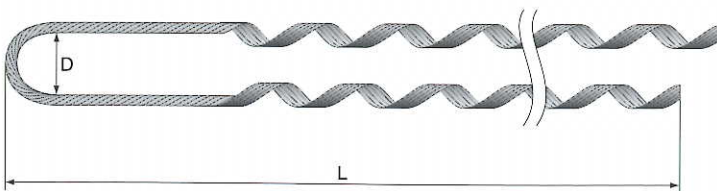
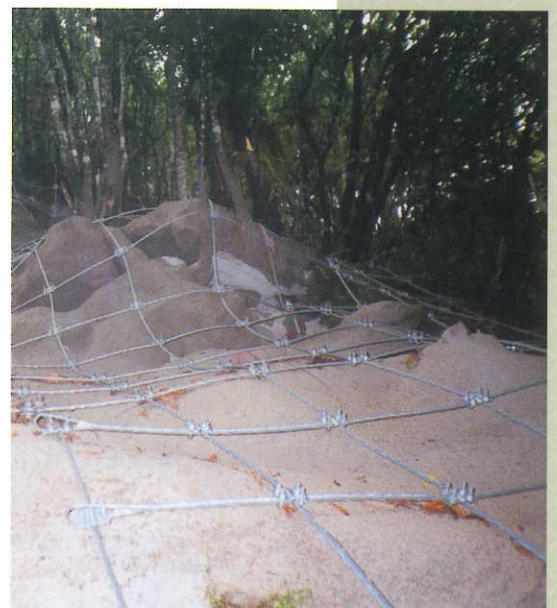


表 1

適用ロープ(外径)	引張荷重 (kN)	滑り量
3 × 7	12 mm	78.8
	14 mm	109.0
	16 mm	139.0
	18 mm	157.0
		10 mm以下
		↓

## ● 構造および寸法

適用ロープ(外径)	巻付グリップ構成 素線径 (mm) × 本	めっき付着量 (g/m <sup>2</sup> )	表示 色別	端部用			
				全長 <sup>+50</sup> L (mm)	環部内径 D (mm)	本箱	
3 × 7	12 mm	2.80 × 6	300以上	黄	900	40	30
	14 mm	3.45 × 6	300以上	緑	1,000	50	20
	16 mm	3.45 × 7	300以上	赤	1,100	50	20
	18 mm	4.20 × 6	300以上	黒	1,300	50	10

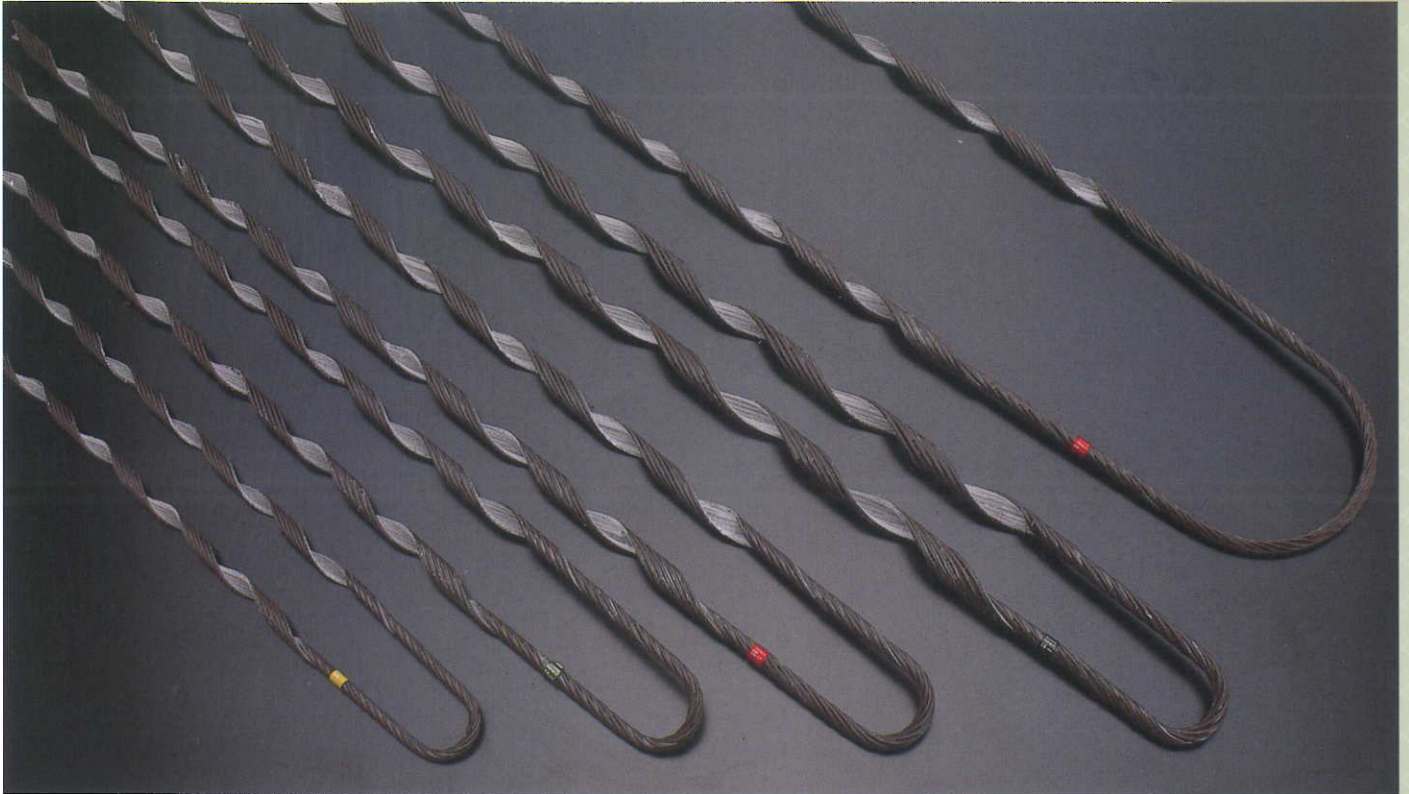


亜鉛アルミ仕様の現場



# カラー巻付グリップ

景観にマッチしたダークブラウン色の巻付グリップ



## ■ 特色

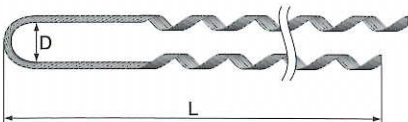
- 特殊な耐候性のある樹脂塗装を2回塗装、2回焼付しておりますので、いつまでも褪色しません。
- 錆に強い亜鉛めっき鋼線に耐食性に優れた特殊な合成樹脂塗料を焼付塗装していますから、海岸地帯や重工業地帯など酷しい腐食環境でも安心してご使用頂けます。

## ● 掌握力試験

巻付グリップをワイヤロープに嵌合し、引張り荷重規格値を加えた場合、滑り量規格値は、表1の通りです。



表 1



適用ロープ (外径)	引張荷重 (kN)	滑り量
3 × 7	12 mm	78.8
	14 mm	109.0
	16 mm	139.0
	18 mm	157.0



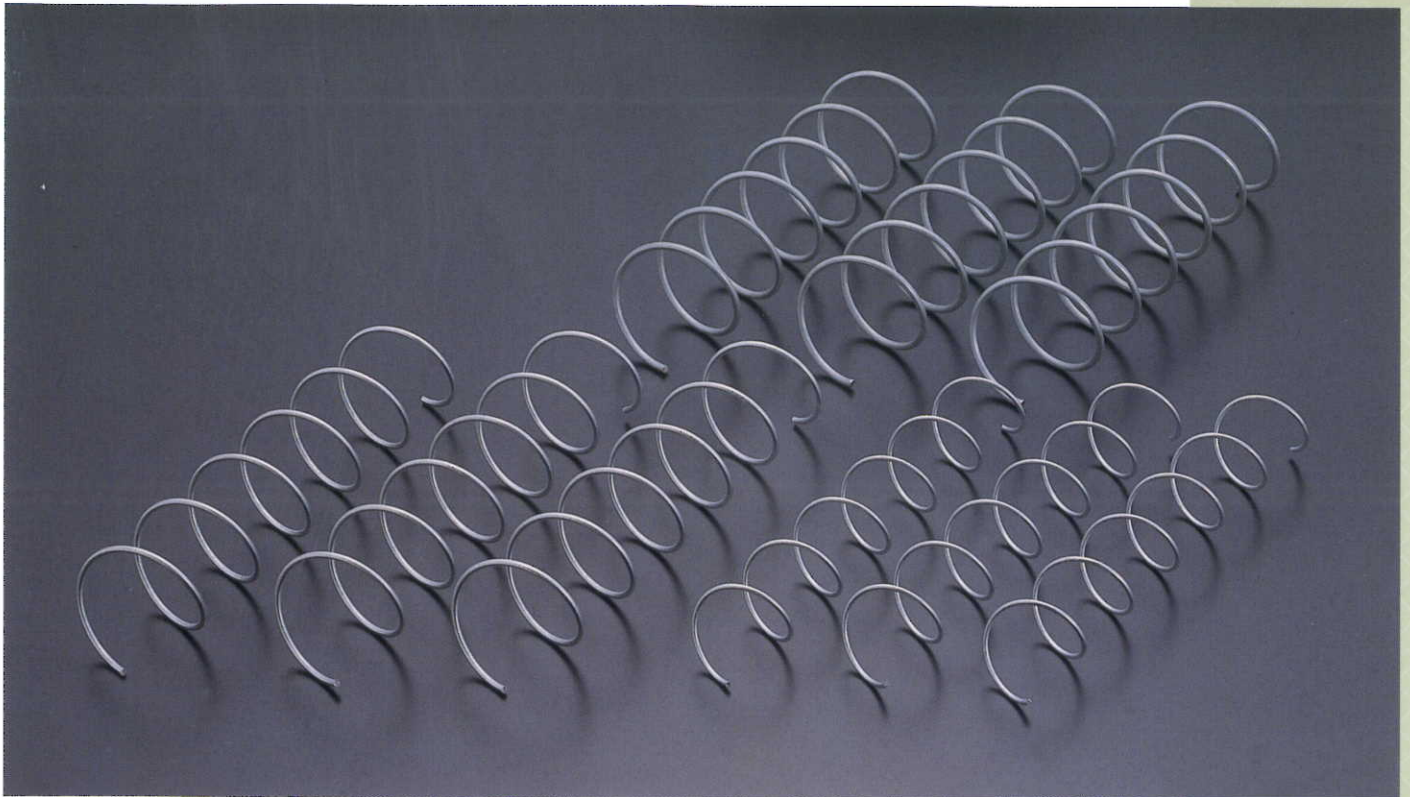
## ● 構造および寸法

適用ロープ (外径)	巻付グリップ構成 素線径 (mm) × 本	めっき付着量 (g/m <sup>2</sup> )	塗膜厚 (μm)	表示 色別	端部用			
					全長 ±5% L (mm)	環部内径 D (mm)	本/ 箱	
3 × 7	12 mm	2.80 × 6	250以上	10以上	黄	900	40	30
	14 mm	3.45 × 6	250以上	10以上	緑	1,000	50	20
	16 mm	3.45 × 7	250以上	10以上	赤	1,100	50	20
	18 mm	4.20 × 6	260以上	10以上	黒	1,300	50	10



# 結合コイル (亜鉛めっき・亜鉛アルミ合金めっき)

ワイヤーロープと金網を結合する



## ●亜鉛めっき結合コイル

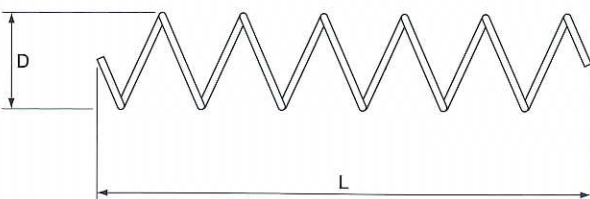
サイズ	素線径 × コイル径 × 長さ (D) (L) (mm)	めっき付着量 (g/m <sup>2</sup> )	本 / 箱
3.2 mm	3.2 × 50 × 300	230以上	300
4.0 mm	4.0 × 70 × 300	250以上	150
5.0 mm	5.0 × 80 × 300	270以上	100

## ●亜鉛アルミ合金めっき結合コイル

サイズ	素線径 × コイル径 × 長さ (D) (L) (mm)	めっき付着量 (g/m <sup>2</sup> )	本 / 箱
3.2 mm	3.2 × 50 × 300	300以上	300
4.0 mm	4.0 × 70 × 300	300以上	150



施工例

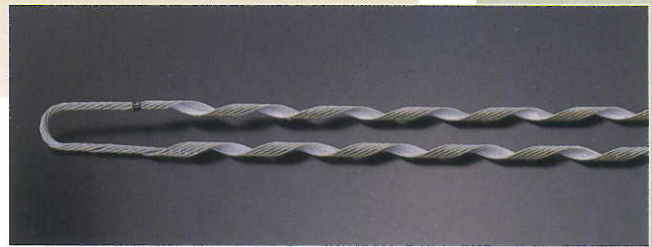
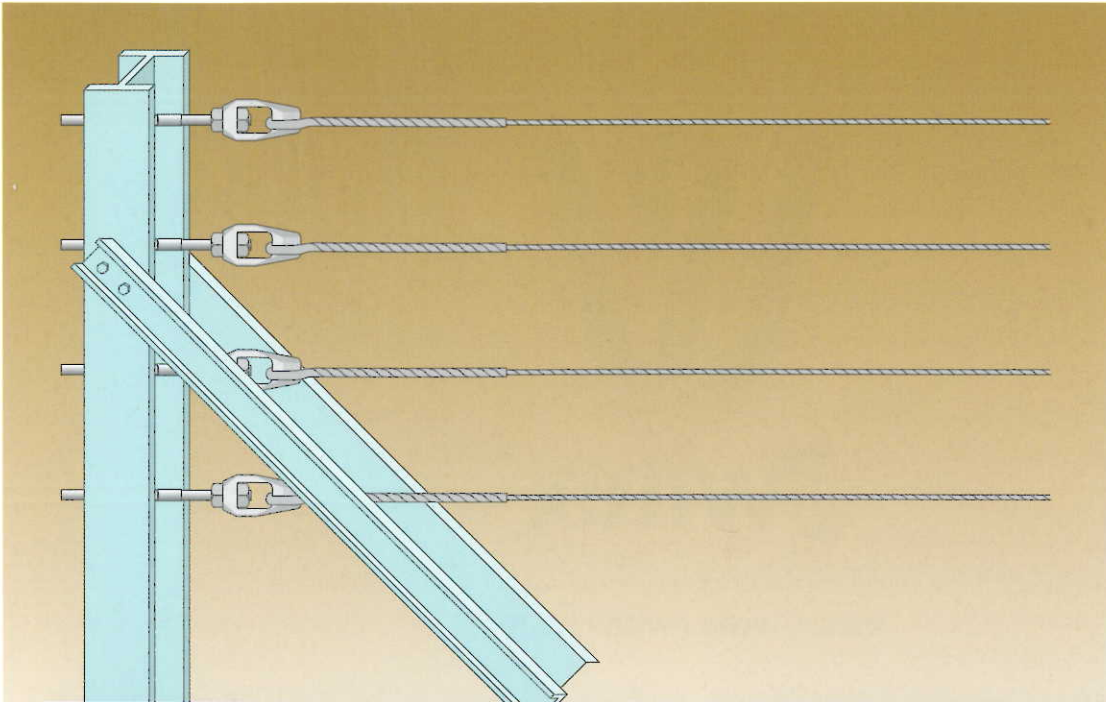




# 巻付グリップ付き索端金具

実用新案：  
No.3029289

極めて安定性の高い嵌合を実現



## ■ 特色

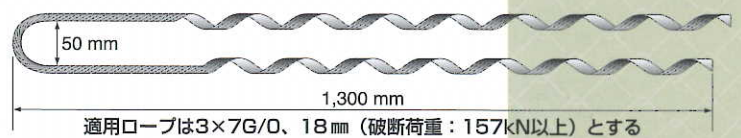
- ロープと金具の固着を強力にし安定させ、品質信頼性を高めています。
- ロープと巻付グリップの嵌合が手軽で、作業性に優れています。
- 作業者による施工のばらつきが少なく、安定した固着が得られます。



施工例

## ● 巻付グリップ (構成索径：4.2mm × 6本)

掌握力試験		垂鉛めつき付着量 (g/m <sup>2</sup> )	グリップ長 <sup>+50</sup> <sub>0</sub> (mm)
試験荷重 (kN)	滑り量 (mm)		
157	10以下	260以上	1300



## ● 索端金具

調整ロッド	ヘッド部		垂鉛めつき付着量 (g/m <sup>2</sup> )
引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	伸び (%)	
400~510	330以上	5以上	350以上

