

# 巻付グリップ

巻付けるだけで簡単に引留が可能  
・安定した掌握力が確保できる

支線及びメッセンジャーワイヤーの引留・接続及び落石防護網用に用いる留め具で従来のワイヤーグリップのように緩む事がないので締め直しの必要がありません



## 「巻付グリップ」の特色

- 信頼性** 材料の強度特性は、鋼より線と同等以上のものを使用し、鋼より線の最大引張荷重規格値に更に安全率を考慮して設計してあります
- 耐食性** 施工する鋼より線と同等の亜鉛・亜鉛アルミ合金めっきを施してあり、耐食性に優れます
- 作業性** 手で鋼より線に巻付けるだけで容易に且つ迅速に施工出来ます
- 耐久性** 施工後経年変化による影響がなく、掌握保持力は変化しません
- 美観性** 仕上がりは鋼より線と一本化され、突起物がなく安全で美観上優れています

**構造** 亜鉛・亜鉛アルミ合金めっき鋼線をらせん状に成形したものを並列に束ね一体化したものであり、らせんの内面には摩擦増加剤が塗布してあります。

サイズ表

種別 Nominal size	構成 Construction	シングル用 For Thimble			玉ガイシ用 For Ball insulator			木柱用 For Wooden pole			直線用 For Splice		
		( )内 鋼より線サイズ Strand size	(線径×本) Dia.×Wires (mm)	全長 Length (mm)	環部内径 Loop dia. (mm)	本当り質量 Weight (g)	全長 Length (mm)	環部内径 Loop dia. (mm)	本当り質量 Weight (g)	全長 Length (mm)	環部内径 Loop dia. (mm)	本当り質量 Weight (g)	全長 Length (mm)
5.5mm <sup>2</sup> (7/1.0)	1.6×4	350 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	35	50	350 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	50	540 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	85			
8mm <sup>2</sup> (7/1.2)	1.6×4	380 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	35	60	380 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	60	570 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	95	420 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	
10mm <sup>2</sup> (7/1.4)	2.15×4	430 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	35	115	430 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	115	620 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	180	470 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	125	
14mm <sup>2</sup> (7/1.6)	2.15×4	460 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	35	125	460 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	125	650 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	195	500 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	130	
18mm <sup>2</sup> (7/1.8)	2.15×4	560 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	35	150	560 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	150	750 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	210	630 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	175	
22mm <sup>2</sup> (7/2.0)	2.15×5	570 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	35	195	570 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	195	870 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	295	660 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	215	
30mm <sup>2</sup> (7/2.3)	2.48×5	610 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	35	275	610 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	275	910 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	405	1,000 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	425	
38mm <sup>2</sup> (7/2.6)	2.80×5	660 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	35	375	660 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	375	960 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	545	1,100 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	585	
45mm <sup>2</sup> (7/2.9)	2.48×6	710 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	40	375	710 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	375	1,010 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	535	1,200 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	615	
55mm <sup>2</sup> (7/3.2)	2.70×6	750 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	40	465	750 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	465	1,050 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	655	1,300 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	780	
70mm <sup>2</sup> (7/3.5)	2.80×6	800 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	40	530	800 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	530	1,100 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	750	1,400 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	905	
90mm <sup>2</sup> (7/4.0)	2.80×7	900 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	50	705	900 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	65	705	1,200 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	960	1,500 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	1,105	
110mm <sup>2</sup> (7/4.5)	3.45×6	1,100 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	80	1,115	1,100 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	80	1,115	1,600 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	180	1,540			
135mm <sup>2</sup> (7/5.0)	3.45×7	1,000 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	80	1,200	1,000 <sup>+50</sup> <sub>0</sub>	80	1,200						

## 掌握力試験

巻付グリップを鋼より線に取り付け、引張荷重規格値を加えた場合、滑り量規格値右記表の通り

亜鉛めっき巻付グリップの滑りは、巻付グリップの環部側に於ける滑り量です

亜鉛アルミ合金めっき鋼線巻付グリップの滑りは、巻付グリップの脚部端末に於ける滑り量です

種別 Nominal size	引張荷重	亜鉛めっき Zn coated	亜鉛アルミ合金めっき Zn-Al alloy-coated
( )内 鋼より線サイズ Strand size	Breaking load (kN)	滑り量/引張時間 Slip/Holding times (mm/min.)	滑り量 Slip (mm)
5.5mm <sup>2</sup> (7/1.0mm)	6.19	≦ 3 / 3	—
8mm <sup>2</sup> (7/1.2mm)	9.90	〃	—
10mm <sup>2</sup> (7/1.4mm)	12.2	〃	—
14mm <sup>2</sup> (7/1.6mm)	15.9	〃	—
18mm <sup>2</sup> (7/1.8mm)	20.1	〃	≦10
22mm <sup>2</sup> (7/2.0mm)	24.8	〃	〃
30mm <sup>2</sup> (7/2.3mm)	32.8	〃	〃
38mm <sup>2</sup> (7/2.6mm)	42.0	〃	〃
45mm <sup>2</sup> (7/2.9mm)	52.2	≦ 4 / 3	〃
55mm <sup>2</sup> (7/3.2mm)	63.7	〃	〃
70mm <sup>2</sup> (7/3.5mm)	75.8	≦ 5 / 3	〃
90mm <sup>2</sup> (7/4.0mm)	99.1	〃	—
135mm <sup>2</sup> (7/5.0mm)	155	〃	—

2006/12/1

# W ジェイ・ワイテックス株式会社

■本社  
〒597-0054  
大阪府貝塚市堤300番地  
TEL (072) 436-6802 FAX (072) 436-6812

■本社事業所 (堤地区)  
〒597-0054  
大阪府貝塚市堤300番地  
TEL (072) 431-3701 FAX (072) 431-3705

■本社事業所 (堀地区)  
〒597-0015  
大阪府貝塚市堀1丁目12番2号  
TEL (072) 431-1304 FAX (072) 431-1939

■関東事業所  
〒321-0155  
栃木県宇都宮市西川田南2丁目5番12号  
TEL (028) 658-0511 FAX (028) 658-0561

■大阪支店  
〒541-0053  
大阪府大阪市中央区本町3丁目4番10号 野村ビル8階  
TEL (06) 6125-1861 FAX (06) 6125-1869

■東京支店  
〒104-0031  
東京都中央区京橋2丁目5番18号 京橋創生館11階  
TEL (03) 5159-5331 FAX (03) 5159-5006

■名古屋支店  
〒450-0002  
愛知県名古屋市中村区名駅4丁目2番25号  
名古屋ビル東館9階  
TEL (052) 569-2685 FAX (052) 569-2686

■広島営業所  
〒730-0013  
広島県広島市中区八丁堀15番10号 セントラルビル8階  
TEL (082) 224-2766 FAX (082) 224-2788