



# ワイヤーフェンス用製品のご紹介

簡単で迅速な施工・メンテナンス・改修を実現



- ワイヤー張り作業
- ワイヤー改修作業
- 支柱の端部締め作業
- 補強作業

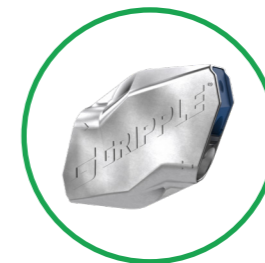
## フェンス ソリューション

ワイヤーの接続や張り作業において効率的な方法を生み出すマーケットリーダーとして、グリップルは革新的で費用対効果の高い解決策をご提供致します。グリップルのフェンス用製品は、従来工法に置き換わるものとして、施工時間の短縮と人件費の削減に貢献致します。なお、グリップルのフェンス用製品は、軟鋼線・高張力鋼線のフェンスに対応しております。



グリップル プラスシリーズ  
4ページ

Tクリップ  
6ページ



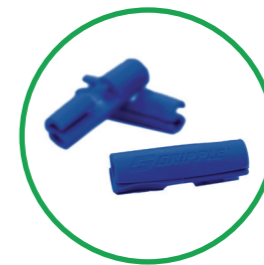
バーブ  
5ページ



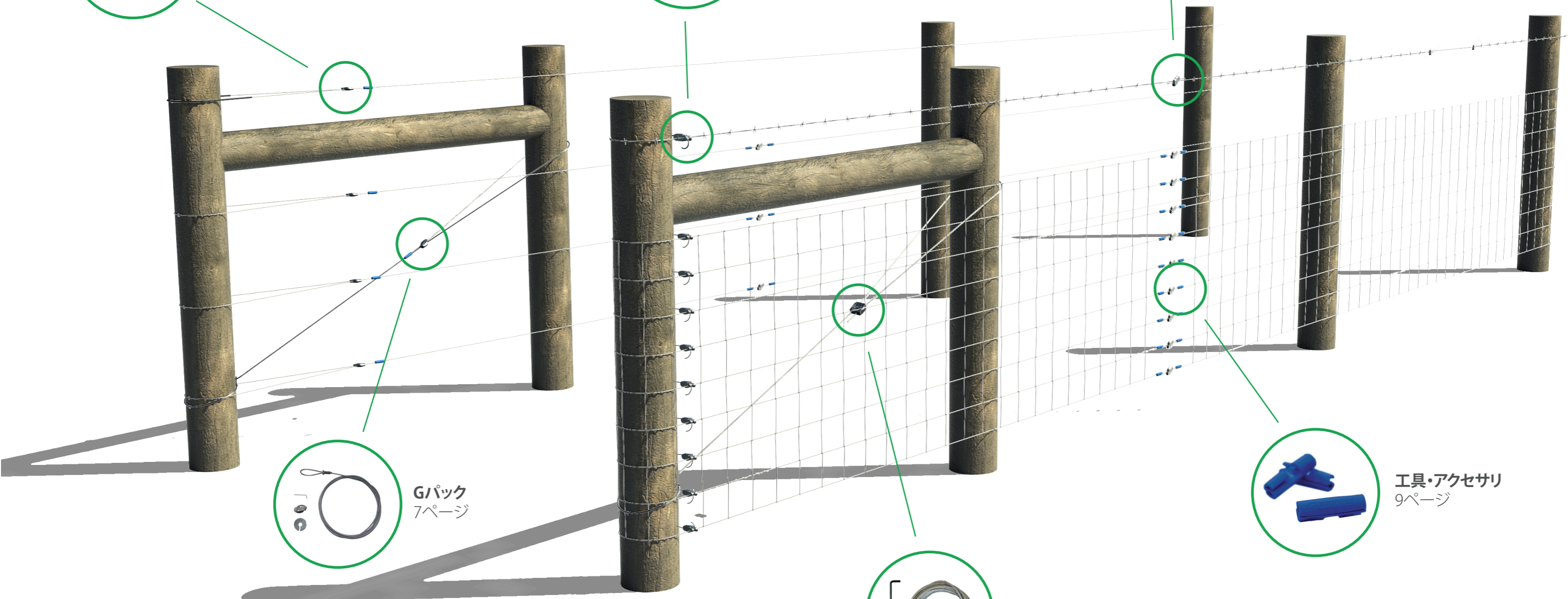
Gパック  
7ページ



Dパック  
7ページ



工具・アクセサリ  
9ページ



# グリップル プラス シリーズ

グリップル プラス シリーズは、従来のフェンス施工をより柔軟に、より簡易にします。

- 一度の施工で、ワイヤーの接続と張り作業が同時に可能です。
- ワイヤーを結んで締める作業がありません。
- 軟鋼線・高張力鋼線に適した製品です。
- 高荷重に対応し、耐腐食性に優れた製品です。



グリップルプラスミディアム - 放牧用フェンスの改修例



グリップルプラスミディアム-支柱端部留付け例

グリップル製品	ワイヤー種類	ワイヤー径	標準ワイヤーゲージ	最大荷重
グリップルプラススモール	普通線材ワイヤー用・放牧用 ワイヤー用・電気柵用	1.40 mm - 2.20 mm	17 SWG - 14 SWG	300 kg
グリップルプラスミディアム		2.00 mm - 3.25 mm	14 SWG - 10 SWG	400 kg
グリップルプラスラージ		3.25 mm - 4.20 mm	10 SWG - 7½ SWG	600 kg

# バーブド

グリップルのバーブドワイヤー用製品は、接続や結び付けの手間を省き、安全な施工を実現致します。

- ワイヤーを結んで締める作業がありません。
- 一度の施工でワイヤーの接続と張り作業が可能です。
- 軟鋼線・高張力鋼線に適した製品です。
- 高品質なローラーが内蔵されており、耐腐食性に優れた製品です。



軟鋼線バーブドワイヤー施工例



軟鋼線バーブドワイヤー施工例 - 通常の牛囲い用例

グリップル製品	ワイヤー種類	ワイヤー径	標準ワイヤーゲージ	最大荷重
バーブド	軟鋼線バーブドワイヤー	2 x 2.00 mm - 2 x 2.50 mm	2 x 14 SWG - 2 x 12½ SWG	150 kg

# Tクリップ

Tクリップは、端柱への安全な留め付けを可能にします。ワイヤーを締めて結ぶという作業が必要なく、簡単に施工ができます。

- ワイヤーを締めて結ぶ作業がなく、施工時間が短縮できます。
- 縦列のワイヤーを気にせず、施工ができます。
- ワイヤーにツイストしてはめ込むことで、安定した仕上がりになります。
- 高品質なローラーが内蔵されており、耐腐食性に優れた製品です。
- ご用途に合わせて2種類の製品から選択可能です。



Tクリップ1 - 放牧用ワイヤーの施工例。



Tクリップ2 - バードワイヤーの施工例。

グリップル製品	ワイヤー種類	ワイヤー径	標準ワイヤーゲージ
Tクリップ1	普通線材ワイヤー	1.80 mm - 3.25 mm	15 SWG - 10 SWG
	高張力鋼線バード用	2 x 1.60 mm - 2 x 1.70 mm	2 x 15½ SWG
Tクリップ2	普通線・放牧用ワイヤー用・電気柵用	3.25 mm - 4.20 mm	10 SWG - 7½ SWG
	軟鋼線バード用	2 x 1.80 mm - 2 x 2.50 mm	2 x 15 SWG - 2 x 12½ SWG

荷重はグリップルプラス及びバード用製品のテンショナーをご使用頂いた値に依存致します。Tクリップに直接締め付け作業を行わないでください。

# Gパック Dパック

グリップルプラスアンカーキット (Gパック)、及びダイナミックポストアンカーキット (Dパック) は、予め端末加工されたワイヤーと接続金具がセットになっており、お手元に届いてすぐに作業が可能です。

- 木製及び鉄製の支柱にお使い頂けます。
- 高荷重にも対応可能です。
- ワイヤーは亜鉛アルミニウムワイヤーを使用し、接続金具も耐浸食性に優れた製品です。
- 安定した美しい仕上がりです。



Dパック6 - Hポスト用施工例



Gパック3 - 端柱への施工例

グリップル製品	ワイヤー径	ワイヤー長さ	最大荷重
GPAK 3	3.00 mm	4.5 m	400 kg
GPAK 4	4.00 mm	5.0 m	600 kg
DPAK 4	4.00 mm	4.0 m	750 kg
DPAK 6	6.00 mm	4.0 m	1750 kg

施工方法の詳細な説明は10ページと11ページをご参照ください。

# アンカー

グリップルアンカーは、安全で確実なアンカリングが可能です。掘る作業や、事前の準備が必要なく、飛躍的に施工時間を短縮することが可能です。

- 効率性を高め、高荷重にも対応可能です。
- 様々な土壌に対応可能です。
- 素早い施工を実現します。
- 専用の打ち込み棒がアンカーへのダメージを防ぎます。
- トータルコスト削減に貢献します。



グリップル製品	ワイヤー径	ワイヤーの長さ
Anchor4 (アンカー 4)	4.00 mm	1.0 m
	4.00 mm	1.5 m

荷重は土壌の状態に依存致します。

# アンカリング用工具

GPD - グリップル打ち込み機(ガソリン用) 打ち込み棒



GPDは100mm径までのフェンス用支柱、及び全種類のグリップル製アンカーと一緒にお使い頂くことで、素早い施工を可能にします。15kgの重量で、持ち運びが可能です。



打ち込み棒はグリップル製アンカー専用工具です。超硬チップを使用しており、強固で壊れにくい工具です。1.3mと1.8mの長さをご用意しており、アンカリングの深さに応じてお選び頂けます。

# 工具&アクセサリ

セッティングキー



セッティングキーは、張り作業の前に接続金具の移動が必要な際に使用します。接続金具についている小さな穴にキーを差し込み、ローラーを押すと留め具の移動が可能になるシンプルな仕組みです。

ツイスター



切断したワイヤーの端部に使用頂くことで施工をより安全なものにし、美しい仕上がりを実現します。軟鋼線・高張力鋼線の1mm~3mm径に対応しております。

コントラクター ツール



強固で耐摩耗性に優れた鉄製の締め付け工具です。6mm径までのワイヤーに対応しております。

トルクツール



6mm径までのワイヤーに対応する、軽くて、コンパクトな締め付け工具です。ゲージが内蔵されており、ご希望のテンションレベルを設定することが可能です。

ワイヤーカッター



ワイヤーカッターは高張力鋼線及びワイヤーロープの切断に適しております。4mm径まで対応・6mm径まで対応の2種類をご用意しております。

ワークベルト



ワークベルトは、グリップル製品及びフェンス用品を持ち運ぶのに最適なアクセサリです。

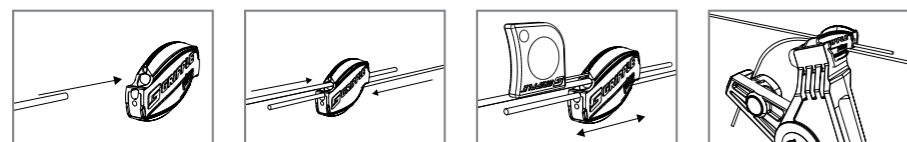
お使いのワイヤーと最適なグリップル製品をお選びください。

ワイヤーの種類	ワイヤーレンジ	グリップル プラス スモール	グリップル プラス ミディアム	グリップル プラス ラージ	グリップル バード ワイヤー用	Gパック4	Dパック6	T-クリップ 1	T-クリップ 2	最大荷重
普通線材ワイヤー 用・放牧用ワイヤー 用・電気柵用	1.40 mm - 1.80 mm 17 SWG - 15 SWG	✓								300 kg
	1.80 mm - 2.20 mm 15 SWG - 14 SWG	✓						✓		300 kg
	2.00 mm - 3.25 mm 14 SWG - 10 SWG		✓					✓		400 kg
	3.25 mm - 4.20 mm 10 SWG - 7½ SWG			✓					✓	600 kg
軟鋼線バード用	2 x 2.00 mm - 2 x 2.50 mm 2 x 14 SWG - 2 x 12½ SWG				✓				✓	150 kg
補強作業用	4.00 mm x 5.0 m					✓				600 kg
	6.00 mm x 4.0 m						✓			1,750 kg

荷重はグリップルプラス及びバード用製品のテンショナーをご使用頂いた値に依存致します。Tクリップに直接締め付け作業を行わないでください。

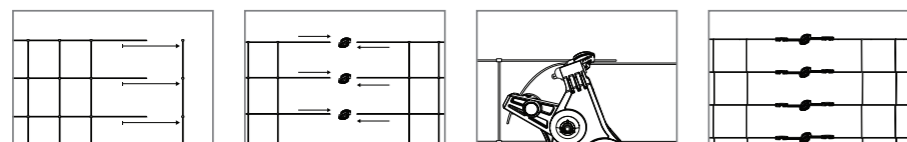
## 技術情報 & 施工方法

### グリップルプラス及びバードワイヤー用 施工方法



- 専用の締め付け工具で張り作業を行ってください。(ワイヤーの端部は少なくとも75mmは残してください。)
- セッティングキーをご使用の際は、張り作業前に行ってください。

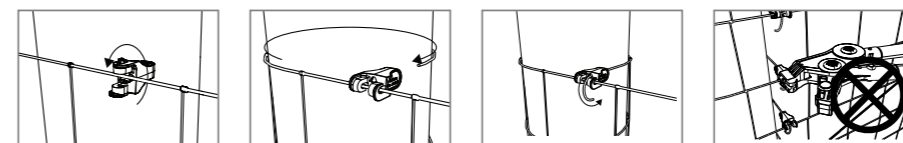
### グリップルプラスシリーズ放牧用フェンスの接続および張り作業



- 施工前に接続箇所の縦列ワイヤーを除去してください。
- 専用の締め付け工具で張り作業を行ってください。
- 余分なワイヤーは専用のワイヤーカッターでの除去をお勧め致します。再度張り作業を行うことを考慮し、端部の長さを調節してください。

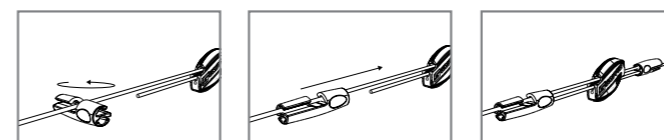
施工方法の詳細な説明は10ページと11ページをご参照ください。

### T-クリップ 施工方法



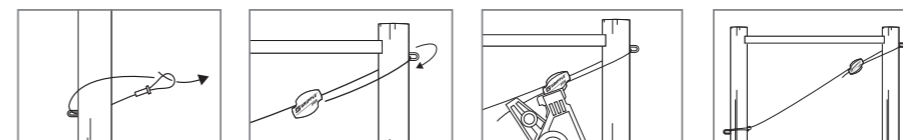
- 放牧用のフェンスでは、端柱にできるだけ近いところでT-クリップを施工してください。
- T-クリップにはテンションツールなどを用い、直接張り作業を行わないでください。
- 地面近くのワイヤーに施工する際は、T-クリップを上下逆さまに使用し、ワイヤーを上向きに曲げるとより簡単に施工が可能です。

### ツイスター 施工方法



- 専用の締め付け工具をご使用の際は、再び張り作業を行う場合に備えワイヤーの端部は少なくとも75mmは残してください。
- ツイスターは取り外しが可能です。

### Gパック/Dパック 施工方法

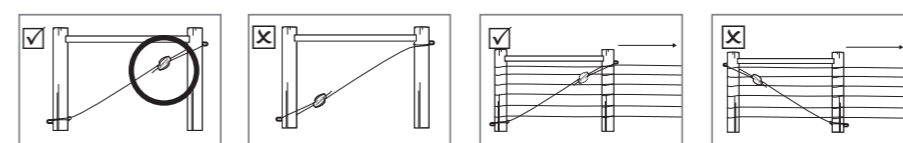


良い例

悪い例

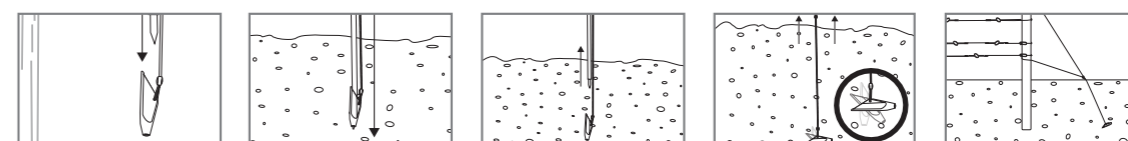
良い例

悪い例



- 動物の巻き込みを防ぐため、ワイヤーロープはしっかりと締め付けを行ってください。
- スペースが限られた場所では、Gパックとアンカーをセットでお使い頂くことで、より安全な施工となります。

### アンカー 施工方法



- アンカーは地面へ完全に埋め込んで施工してください。最低でも1M深まで埋め込んでください。
- さらに施工時間の短縮には、GPDのご使用が効果的です。

施工方法の詳細な説明は10ページと11ページをご参照ください。



[www.gripple.com](http://www.gripple.com)

[japan@gripple.com](mailto:japan@gripple.com)



グリップルジャパン株式会社

652-0821

兵庫県神戸市兵庫区築地町2 - 57

**T** | +81 (0) 78 681 2121

**F** | +81 (0) 78 681 2122

**E** | [japan@gripple.com](mailto:japan@gripple.com)

**Gripple Ltd (Headquarters)**

The Old West Gun Works  
Savile Street East  
Sheffield S4 7UQ  
UK

**T** | +44 (0) 800 018 4264

**F** | +44 (0) 114 275 1155

**E** | [info@gripple.com](mailto:info@gripple.com)

**Gripple Europe SARL**

1, rue du Commerce  
BP 37  
67211 Obernai Cedex  
France

**T** | +33 (0)3 88 95 44 95

**F** | +33 (0)3 88 95 08 78

**E** | [frinfo@gripple.com](mailto:frinfo@gripple.com)

**Gripple Inc**

1611 Emily Lane  
Aurora  
IL 60502  
USA

**T** | +1 866 474 7753

**F** | +1 800 654 0689

**E** | [grippleinc@gripple.com](mailto:grippleinc@gripple.com)

**Gripple India**

C-115, Industrial Area  
Phase I, Naraina  
New Delhi-110028  
India

**T** | +91 11-40582703

**F** | +91 11-40582703

**E** | [ininfo@gripple.com](mailto:ininfo@gripple.com)

**Gripple Canada Inc**

6665 Tomken Road  
Unit 9-10 Mississauga  
Ontario L5T 2C4  
Canada

**T** | +1 905 458 8700

**E** | [cainfo@gripple.com](mailto:cainfo@gripple.com)



A GLIDE company



**BROC-FEN-JAP-19**

Published August 2019

Please refer to [www.gripple.com](http://www.gripple.com) for the most up to date user advice and product information.



© 2019 Gripple.

Gripple is a registered trademark of Gripple Limited.  
Company registered in England No. 1772901, VAT Reg No. GB 600 1951 88