

安全流儀

Secure style

Wagoner's cleat system[®]

ワゴナーズ クリート システム

作業性と経済性の向上を目的としながら
ヒューマンエラーに起因するダメージを
最大限に抑止する「Secure style」とは
弊社製品開発コンセプトの一つです。



FISCO INTERNATIONAL INC.



Clamcleats Limited
Fisco International Inc.

「締める・結ぶ・吊る」を科学する。

☑ 門(かんぬき)、南京(なんきん)、万力(まんりき)。

これほど多くの呼ばれ方をしてる代表的なロープワーク。海外でも、Wagoner's hitch(ワゴナーズ ヒッチ) Trucker's hitch(トラックーズ ヒッチ)など、多種多様な業種で使用されているポピュラーな荷造り縛りです。特徴は、結び目(正確にはロープの途中で作製した輪)からロープを折り返すことで、引いて締め上げる力が2倍近くになる「滑車」の役目をするロープワークで、固定する荷物等が非常に良く締まります。

☑ 難しいロープワークをワンアクション固定。

グッと回し引っ掛けしたロープをワゴナーズクリートにはさむだけ。誰にでも出来る簡単な操作でガッチリ固定。また、グッと食い込んだロープもワンアクションで外せる、世界のロープワークの歴史を一変する製品です。

☑ 英国クラムクリート社と共同開発した信頼の製品。

イギリスのClamcleats Limitedは、ヨット・キャンプ用品に使用されているロープ(シートとも言う)をワンタッチで固定するクラムクリート(Clamcleat[®])の技術で、ヨット・キャンプ業界で最も信頼を得ている会社の一つです。私たちフスコインターナショナルが提案したWagoner's cleat system[®](ワゴナーズクリートシステム)の可能性にClamcleats Limitedが賛同し、画期的なクリートの共同開発・製品化が実現しました。

☑ 1.5kNの牽引力を誇ります。

Wagoner's cleat system[®](ワゴナーズクリートシステム)のクリートは、引張試験で1.5kNの牽引力が実証されています。ロープ強度、種類により異なりますが右写真のように回し掛けすると、2倍の3.0kNの牽引力を発揮。

☑ 金属を使用しない絶縁素材、シートは湿気もOK。

ワゴナーズクリートは米国デュボンの高融点ナイロン樹脂製、使用するシート(ロープ)も耐水性ですから電気室等の短絡事故の可能性がある場所や、湿気の多い場所での使用にも最適です。

- ☐ または(R)または*、あるいはTMが付与された Clamcleat(クラムクリート)は、英国 Clamcleats Limitedの登録商標あるいは商標です。
- ☐ または(R)または*、あるいはTMが付与された Zytel(ザイテル)は、米国デュボンの高融点ナイロン樹脂に関する登録商標あるいは商標です。
- ☐ または(R)または*、あるいはTMが付与された Wagoner's cleat system(ワゴナーズクリートシステム)は、Fisco International Inc.の登録商標あるいは商標です。



使用するロープは、お客様のご使用用途によって、ご希望の強度・長さ・色などを決定し、弊社フスコインターナショナルが、先端部のほつれ防止加工をしてお届け致します。市販の組紐・ロープは単価が高価なうえ、クリートとの材質相性が悪く、伸びて細くなったり滑るなど、大変危険ですのでご使用なさらないで下さい。

ご使用用途の一例

ワゴン車、1BOXカー車内の荷の固定。
太い電線などの仮つり込み、電線敷設後のケーブルラック角の曲げ加工。搬入後の装置置き時の一時固定に。
手でかかえられる程度の、木材・パイプ段ボールなどの結束用。



商標登録済 意匠権取得済

弊社フスコインターナショナルは、イギリスのClamcleats Limitedの製品であるClamcleat(クラムクリート)の販売店並びに代理店ではありません。弊社提案の製品Wagoner's cleat system[®]をClamcleats Limitedのpatentの上に共同開発し、本製品に関する日本国での販売権を獲得すると共にClamcleats Limitedの販売ルートにおいては、日本国以外での拡販を行う事の合意に基づき、本製品はMade in UK.にて販売しております。UK.はイギリスの正式国名United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland(グレートブリテン及び北(部)アイルランド連合王国)の略です。

その他不明な点やご質問は、弊社までお問い合わせ下さい。

ご注意

本製品は高融点ナイロン樹脂製ですが、難燃性ではありませんので火気の近く又は高温中での使用はおやめ下さい。本製品の強度試験は「静的負荷」で行っておりますので、高速で急激に変化する「動的負荷」には、十分な安全率を見込んだ加重内でご使用下さい。
クリートに使用するロープ(シート)は、海洋で使用する目的のために作られたロープです。市販の組紐・ロープ・ヒモを使用しますと、加重により伸びて直径が細くなり、クリートから外れたり、すべる危険があります。
弊社が指定するロープまたは、弊社別売のロープをご使用になり、絶対に市販のロープを代用しないで下さい。
本製品をご使用になったことでの人身並びに設備事故、及び他者への波及事故への責任もしくは補償を致しませんのでご了承下さい。

製品の仕様

製品名	Wagoner's cleat system [®] FC-CL719
品名(日本語名)	ワゴナーズクリートシステム [®] FC-CL719
長さ	140mm
高さ	52mm
幅	28mm
重量(クリートのみ)	75g
色(クリートのみ)	黒
材質(クリートのみ)	Zytel [®] (DuPont [™]) E51HSB NC010
性能(本体のみ)	
引っ張り強度	1500(N)
(性能向上のため、予告無く仕様変更する場合がありますのでご了承下さい)	

[日本国販売元]
カタログNO. WN1
2015/10/06
Ver. 1.05

東洋電装株式会社

〒731-0103 広島県広島市安佐南区緑井4丁目22-25 TEL: 082-831-2363 FAX: 082-831-2588