

コードキャプスタン式引張グリップは、撚り紐または編み紐をより速く、容易に試験できるように設計されています。これらのグリップは、試験片長さを事前に決定できるように設計されており、素早く便利な荷重負荷を可能にしています。

### 動作原理

コードキャプスタン式引張グリップは、撚り紐または編み紐を保持するための優れた手段を提供します。

それぞれのグリップには、直径3.2mmまでの厚さの試験片に対応する右巻らせん状の溝が付いた丸いキャプスタンがあります。キャプスタンは、軸方向に2つに分割された構造をしており、片方は固定式で、もう片方は可動式です。試験片は、キャプスタンの外側から中央に向かって巻かれてから、分割された半分を通過して固定されます。試験片のガイド溝はキャプスタンの周囲に2.5周分あります。これにより、試験片荷重と応力集中を分散させるための2回の巻き付けが可能になります。試験片に荷重が加わると、グリップが自己締め付けされる構造です。

キャプスタンフェースのフラットタイプは別途ご用意しております。

### 機能

- 荷重容量:2.5kN(250kgf)
- 素早く簡単に試験片を取り付けられます。
- 試験片のチャック切れを最小限にします。
- 試験片長さの事前決定が可能

### 適用範囲

- 荷重種類:引張、静的試験のみ
- 試験片材料:撚り紐または編み紐
- 試験片形状:コードまたは線材



## 仕様

2715-001

最大荷重容量	kN	2.5
	kgf	250

## 機械的接続

上部接続部	1/2インチクレビスピン(Type Dm)	
下部接続部	1/2インチクレビスピン(Type Dm)	
重量(上部グリップ)	kg	1.2
作動原理	自己締付式	
最大試験片直径/厚さ	mm	3.2
最小試験片直径/厚さ	mm	0.5
動作温度範囲	°C	-73~+316

## 最小グリップ間隔での最小試験片長さ

コード	mm	480
テープ	mm	500
必要最小空間(縦方向)	mm	240
グリップ表面	溝付き(平滑のオプション有)	
長さ(L)	mm	130
深さ(D)	mm	70

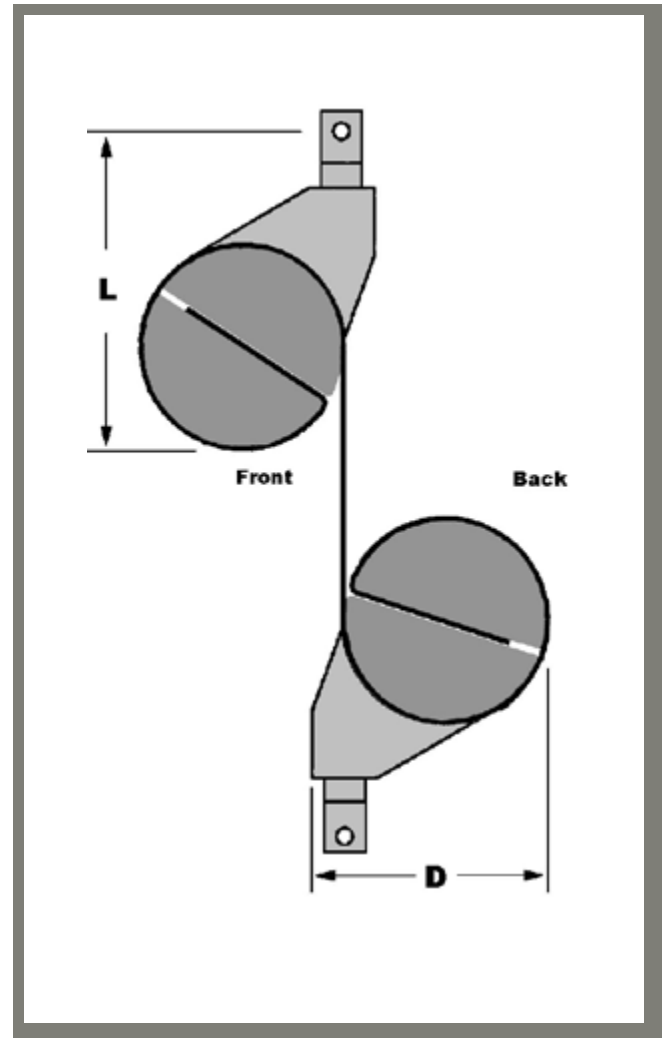
## 注:

1. カタログ番号には上下のグリップ1式が含まれます。
2. グリップは、ロードセルまたは試験機ベースに接続するためにアダプターカップリングを必要とする場合があります。
3. このグリップは、フラットタイプのキャブスタンも選択いただけます。

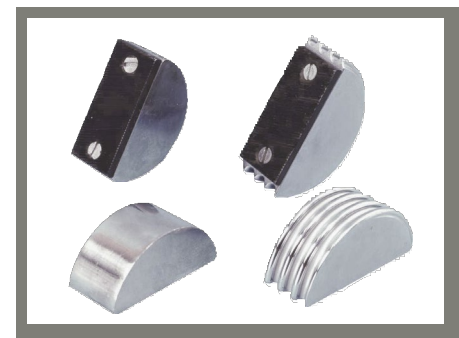
## アクセサリ

2715-002

説明	キャブスタン、フラット最大試験片幅は20mm
----	------------------------



コードキャブスタン式グリップの寸法



様々なアプリケーションに向けて変更可能なキャブスタンのラインナップ

www.instron.com



インストロンジャパンカンパニーリミテッド  
 〒216-0006 神奈川県川崎市宮前区宮前平1-8-9 電話：044-853-8520 (内)  
 FAX：044-861-0411 メール：shikenki@instron.com

Instron は Illinois Tool Works Inc. (ITW) の登録商標です。ここに記載された Instron の製品とサービスを示す他の名称、ロゴ、アイコン、およびマークは ITW の商標であり、ITW の書面による承諾がなければ使用できません。記載した他の製品および会社名は、それぞれ各社の商標または商号です。Copyright © 2020 Illinois Tool Works Inc. All rights reserved. このドキュメントに記載したすべての仕様は、予告なしに変更されることがあります。