



林業用 繊維ロープ

キヨセブレイド



2018年8月現在

林業用繊維ロープ キョセブレイド

公称径 Nominal diameter of rope (mm)	破断荷重 Breaking load		単位質量(参考) Approx. weight
	(kN)	(tf)	(kg/100m)
8	36.3	3.70	5.00
10	46.6	4.75	7.30
12	56.9	5.80	10.3
14	99.0	10.1	14.4
16	112	11.4	18.7
18	147	15.0	24.0
20	167	17.0	26.8

※製品仕様及び上記数値は予告なく変更することがあります。 ※上記以外のサイズにつきましては別途、お問い合わせをお願いします。

特長

- 内層ロープの素材は東洋紡製HMPEを採用。
- 内層ロープをポリエステルで被覆することで、磨耗による極端な損傷を大幅に軽減。
- ダブルブレード(二重構造)を採用することで、ロープの型崩れを大幅に軽減。
- 抜群のしなやかさを誇り、吸水性もほとんどありません。

グラインダー磨耗試験

試験場 中部繊維ロープ工業共同組合

	<p>キョセブレイド 10Ø</p> <p>新品</p> <p>規格破断荷重:46.6kN 残存強度:51.7kN 対規格破断荷重:110.9%</p>
	<p>キョセブレイド 10Ø</p> <p>グラインダー 磨耗1,500回</p> <p>規格破断荷重:46.6kN 残存強度:52.2kN 対規格破断荷重:112.0%</p>
	<p>キョセブレイド 10Ø</p> <p>グラインダー 磨耗3,500回</p> <p>規格破断荷重:46.6kN 残存強度:47.7kN 対規格破断荷重:102.4%</p>
	<p>キョセブレイド 10Ø</p> <p>グラインダー 磨耗4,500回</p> <p>規格破断荷重:46.6kN 残存強度:46.9kN 対規格破断荷重:100.6%</p>
	<p>DyMaxロープ 10Ø</p> <p>新品</p> <p>規格破断荷重:74.5kN 残存強度:78.3kN 対規格破断荷重:105.1%</p>
	<p>DyMaxロープ 10Ø</p> <p>グラインダー 磨耗1,500回</p> <p>規格破断荷重:74.5kN 残存強度:67.7kN 対規格破断荷重:90.9%</p>
	<p>DyMaxロープ 10Ø</p> <p>グラインダー 磨耗3,500回</p> <p>規格破断荷重:74.5kN 残存強度:53.4kN 対規格破断荷重:71.7%</p>
	<p>DyMaxロープ 10Ø</p> <p>グラインダー 磨耗4,500回</p> <p>規格破断荷重:74.5kN 残存強度:46.5kN 対規格破断荷重:62.4%</p>

キヨセブレイドの点検・廃棄基準

- 1 キヨセブレイドは点検を行って使用してください。
- 2 点検項目、点検方法及び廃棄基準は、下表を参照してください。
- 3 この点検・廃棄基準は、地引き作業にのみ適用されます。玉掛け作業には適用されません。

点検項目	点検方法	廃棄基準
ジャケットの損傷	目視 感触	<ul style="list-style-type: none"> ● ロープ径の4倍以上の長さに対して、内層ロープの露出が50%以上認められるもの。 ● ロープ径の4倍以上の長さに対して、熱、薬品などによる変色、硬化、熔融、溶解、腐食などの異常が認められるもの。 ● スtrandの3本以上に完全な切断が認められるもの。
内層ロープの損傷	目視	<ul style="list-style-type: none"> ● スtrandの1本に完全な切断が認められるもの。 ● スtrandの3本以上に一部切断が認められるもの。 ● 磨耗による著しい毛羽立ちで、strandの区別が困難なもの。
その他の異常	目視 感触	<ul style="list-style-type: none"> ● 局部的に著しいロープの減径が認められるもの。 ● 局部的に著しいロープの増径が認められるもの。 ● 衝撃荷重を受けた疑いのあるもの。

 <p>新品 ○</p>	 <p>使用可 ○</p>
 <p>使用可 ○</p>	 <p>廃棄 ✕</p>

長くご使用いただくために

- 作業の開始前に、点検を行ってから使用してください。
- 熱、紫外線、薬品、微粒子などの影響を受けない場所に保管してください。
- ロープの過巻きは、早期切断が促進されるのでご注意ください。
- ロープを泥水等に浸すと、内部磨耗が促進されるのでご注意ください。
- ロープを中古のウインチやシーブで使用する際は、ロープとの接触面にエッジなどが無いことを確認してください。

危険

- 80℃以上の高温になる環境下で使用しないでください。
- 酸・アルカリなどの化学薬品類が付着するおそれのある用途で使用しないでください。
- ロープに急激な荷重がかかるような使用はしないでください。
- ロープに負荷をかけた状態で長時間放置しないでください。
- ロープを結んで使用しないでください。最大50%の強度低下を引き起こします。
- 点検の結果、廃棄基準に達したロープは、補修したり使用荷重を減らすなどして再使用しないでください。

自在に巻き取り・送り出し。
「ワイヤローラー」で
ワイヤロープ交換を効率化。

**WI
RE
R
OLLER**

ドラムのサイズは、ツバ径**800~最大1,250mm**

ワイヤロープの重量は、**最大3トン**まで対応

巻き取り速度は、**無段階**に調整可能

独自の機構で、ドラムの**飛び出し**を制止

ワイヤローラー製品仕様

実用新案登録
第3217555号

- 本体サイズ:1,600×1,600mm
- 本体重量:約800kg
- 最大積載重量:3t
- 最大巻き取り重量:2.5t
- 対応ドラム寸法:800~1,250mm

●防塵防水保護等級:IP54

●電源:3相200V 20A

●モーター:1.5kW

●リモコン:有線リモコン

※仕様は予告なく変更する場合があります




DAIKO
DAIKO CORPORATION
大網株式会社

本社 大阪市港区弁天6丁目1番5号
〒552-0007 TEL.(06)6574-2121/FAX.6574-2130
東京営業所 東京都中央区日本橋箱崎町5-11
〒103-0015 TEL.(03)3660-5490/FAX.3660-5499
大阪営業所 大阪市港区弁天6丁目1番5号
〒552-0007 TEL.(06)6574-2125/FAX.6574-2130
名古屋営業所 名古屋市中川区高畑2丁目2番地荒伊ビル303号
〒454-0911 TEL.(052)365-7800/FAX.365-7007

<http://www.wirerope.co.jp/>

加古川営業所 加古川市野口町水足105-10
〒675-0019 TEL.(0794)23-1678/FAX.23-4010
広島営業所 広島市東区光町2丁目12番10号
〒732-0052 TEL.(082)568-5582/FAX.263-0411
九州営業所 北九州市小倉北区赤坂5-393-3
〒802-0032 TEL.(093)522-6400/FAX.522-6445