



棒天秤  
12ton-10000  
P74参照



# 風力発電用 リフティングシリーズ



製作天秤





バリオタップ  
風力発電用リフティング

概要  
使用例写真

フランジ穴に合わせたピッチ調整機能付き

タワーの吊り上げ・引き起こし



# バリオタップ(25t用)

フック、シャックル、ベルトと接続

フランジ直径2m~6mに対応

使用荷重 (WLL)	フランジ φ	ボルト サイズ	製品質量
25t	2~6m	M20~M56	30kg

誤装着ミスを防ぐ  
左右識別カラー



自動  
玉外し装置

反転装置

回転  
誘導装置

バランスー

天秤

クランプ

PC  
調整治具

エコライザー

RUD製品

PC吊金具

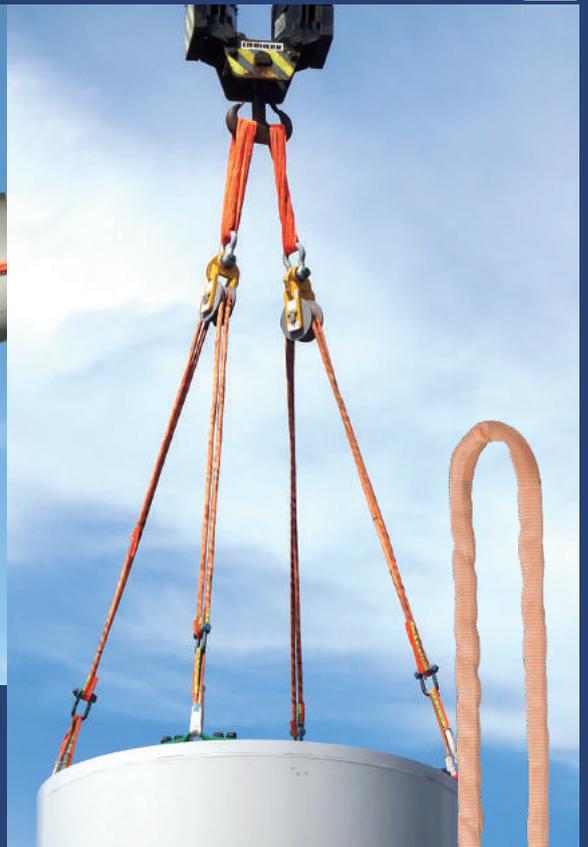
その他

風力発電用  
リフティング



**注意**

バリオワッシャー、ロングボルト、フランジナットは販売となります。



最大450tを1本で吊る  
最高品質ラウンドスリング

10t~450t 重量物用ラウンドスリング

SpanSet®

# マグナムエックス

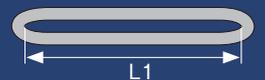
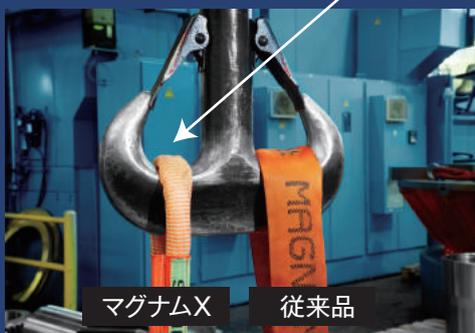
## 超軽量・コンパクト

Magnum-Xは高品質ポリエステルを採用しております。一般的なラウンドスリングより約1/4細く、約1/2幅寸法が短くなっています。また、製品質量も約1/2軽くなり、取扱いが非常に楽になります。(他社A社比較)

## 折長さ30mまでの ロングタイプ対応

スパンセット社の高い技術力により、折長さ30mまで製作可能です。

## 従来品の半分の幅!



型名	基本使用荷重 [ton]	荷重下での厚み [mm]	荷重下での厚み [mm]	L1最小 [mm]	L1最大 [mm]	製品質量 [kg/m]
Magnum-X 10000	10	12	65	2.0	60	0.9
Magnum-X 20000	20	19	67	2.0	60	1.8
Magnum-X 25000	25	19	85	2.0	60	2.4
Magnum-X 30000	30	25	90	2.0	60	2.9
Magnum-X 40000	40	25	105	3.0	60	3.9
Magnum-X 50000	50	19	146	3.0	60	5.2
Magnum-X 60000	60	21	173	3.5	30	7.1
Magnum-X 80000	80	24	192	3.5	30	9.4
Magnum-X 100000	100	35	227	3.5	30	13.6
Magnum-X 125000	125	45	301	6.0	30	18.7
Magnum-X 150000 ※1	150	51	280	8.0	30	20.0
Magnum-X 200000 ※1,※2	200	49	284	8.0	30	20.0
Magnum-X 300000 ※1	300	61	330	8.0	30	43.1
Magnum-X 450000 ※1,※2	450	79	330	8.0	30	43.1

※L1=0.375m~2mのショートタイプもございます。

※1=スリーブに縫い目あり

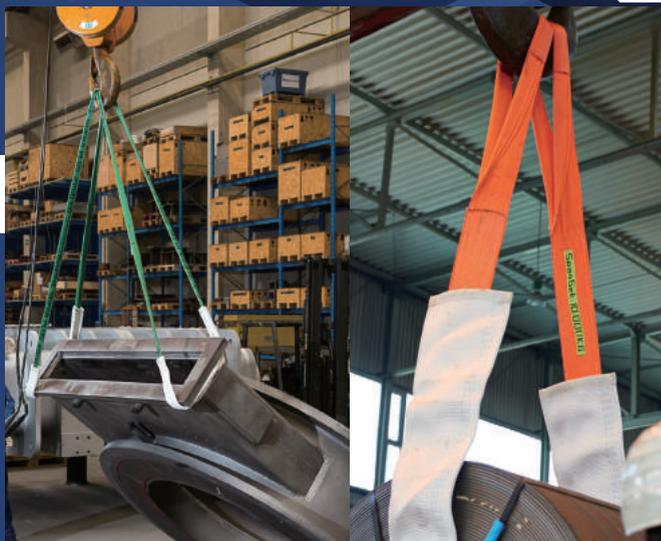
※2=安全係数1:5



繊維製プロテクション

# ノーカット

ポリエチレン製  
エッジプロテクション



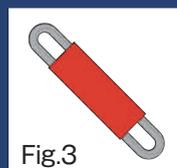
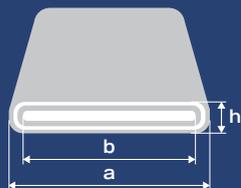
ノーカット  
マグナムエックス



## NoCut<sup>®</sup> ノーカットスリーブ

- 高い切断耐性を誇り、吊り荷の角にも使用出来ます。
- 表面のリブ編み加工によって強度や耐摩耗性に優れています。
- スリングに取り付けながら簡単にエッジ部まで動かすことが出来ます。
- 使用環境温度は-40~60° までご使用いただけます。
- 反転・引き起こし作業にも使用出来ます。
- しなやかで柔軟性に優れ、限られたスペースにも取り付け可能です。

### ■取り付け方



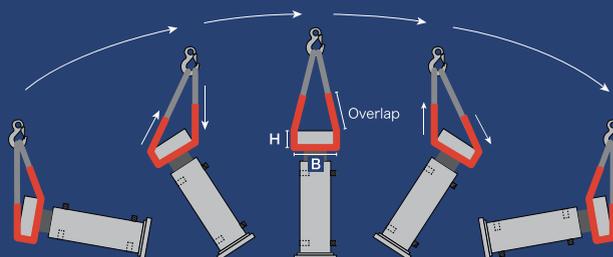
※長さをご指定ください。500~1500mm (250mm単位)

型名	外寸幅 a [mm]	外寸厚み h [mm]	1mごとの重量 m [kg]	取り付け可能なSpanSet ベルトスリング (取り付け方 Fig.1)	取り付け可能なSpanSetラウンドスリング (取り付け方 Fig.3)
NCS-045	55	13	0.4	PowerStar 1,000	
NCS-075	85	13	0.6	PowerStar 2,000	SupraPlus 500、1,000、2,000
NCS-105	115	13	0.8	PowerStar 3,000	SupraPlus 3,000、4,000/agnum-X 10,000
NCS-135	145	13	1.1	PowerStar 4,000	SupraPlus 5,000、6,000
NCS-165	175	13	1.4	PowerStar 5,000	SupraPlus 8,000/Magnum-X 20,000
NCS-195	205	13	1.6	PowerStar 6,000	MagnumPlus 10,000
NCS-255	265	13	2.0	PowerStar 8,000	
NCS-315	325	13	2.7	PowerStar 10,000	MagnumPlus20,000、25,000

ノーカットを使用すれば、シャープエッジのコイル等の反転作業も行えます。

### ■スリング長さ選定方法

- 90° 反転の場合：  
 $(B \times 2) + (H \times 2) + (\text{余分} 25\text{cm} \times 2) = \text{プロテクション長さ (P)}$   
 $(P \times 1.5) + (\text{アイ部} \times 2) = \text{スリング長さ (L1)}$
- 180° 反転の場合：  
 $(B \times 3) + (H \times 2) + (\text{余分} 25\text{cm} \times 2) = \text{プロテクション長さ (P)}$   
 $(P \times 2) + (\text{アイ部} \times 2) = \text{スリング長さ (L1)}$



※寸法と図の形状は、現品と異なる場合があります。また仕様・寸法・材質など変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

概要  
概要

自動  
玉外し装置

反転装置

回転  
誘導装置

バランスー

天秤

クランプ

PC  
調整治具

エコライザー

RUD製品

PC吊金具

その他

風力発電用  
リフティング



マグナムXスリングとの組み合わせにより  
軽量で扱いやすく、吊り荷(タワー)を傷つけません

軽量で扱いやすい!



# ラウンドスリング滑車(40t)

軽量

作業性向上

日本初登場

寸法図

