

**KITO**

安全作業をクリエイトする

(大容量ラウンドスリング RD形)

従来品と比べ質量約1/3!  
 取り回しや運搬など作業性が  
 グリーンとアツプ!

ポリエステル<sup>の</sup>3倍の強度を備える  
 超高分子量ポリエチレンを採用しました。

(UHMWPE : Ultra High Molecular Weight Polyethylene)

50tでも  
 このサイズ

幅107mm、質量4.5kg  
50tx1mの場合

しなやかで強力な  
 芯糸だから  
 コンパクトに  
 まとめられます

RD100  
(10t)RD500  
(50t)

クレーンのフック掛けなど  
 高所もラクラク!

荷を傷めない超軽量大容量強力繊維スリング

**キトーマガラウンドスリング RD形**

最大使用荷重 10t~50t

材 質 ▶ 芯 糸: 超高分子量ポリエチレン (UHMWPE : Ultra High Molecular Weight Polyethylene)  
 表面布: ポリエステル/スパンデックス

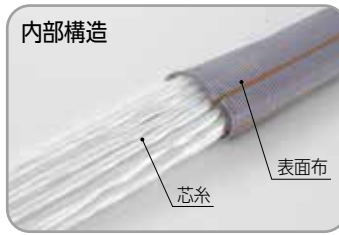
超 軽 量 ▶ 当社従来製品に比べ質量最大で約1/3  
 《30t×6mで比較した場合の質量》当社従来製品51kgに対し、RDタイプはわずか15.5kg

安 全 率 ▶ 6倍以上

使用環境 ▶ 温度 -40℃~70℃の範囲で使用可能 ※60℃を超える場合、使用荷重を80%へ減率させて使用ください  
 ▶ 湿度 0~100%RHで使用可能

RD500  
(50t)

# キトーメガラウンドスリング RD形



## 寸法諸元

| 最大<br>使用荷重<br>(t) | 品目コード<br>ご注文の際は、品目コードをお伝えください。<br>【注文例】<br>スリング長さL=5.0mの場合 → 0500<br>スリング長さL=7.5mの場合 → 0750 | 形式       | 色   | 質量<br>(L=1mの場合)<br>(kg) | 寸法 (mm) |    |              |         |
|-------------------|---|----------|-----|-------------------------|---------|----|--------------|---------|
|                   |   |          |     |                         | W       | H  | スリング長さ:L (m) |         |
|                   |   |          |     |                         |         |    | 1~10m迄       | 11~15m迄 |
| 10                | RDRE100-7□□□1   | RD100 ※1 |     | 0.90                    | 62      | 11 |              |         |
| 15                | RDRE150-7□□□1   | RD150 ※2 |     | 1.32                    | 80      | 15 |              |         |
| 20                | RDRE200-7□□□1   | RD200    |     | 1.65                    | 83      | 17 |              |         |
| 25                | RDRE250-7□□□1   | RD250    | グレー | 2.26                    | 89      | 18 | 0.5m間隔       | 1.0m間隔  |
| 30                | RDRE300-7□□□1   | RD300    |     | 2.58                    | 94      | 23 |              |         |
| 40                | RDRE400-7□□□1   | RD400    |     | 3.75                    | 105     | 29 |              |         |
| 50                | RDRE500-7□□□1   | RD500    |     | 4.54                    | 107     | 31 |              |         |

◎本製品は、繊維を使用しているため寸法に多少の公差があることをご承知おきください。  
 ◎複数本つりでご使用の場合は、同時ご注文を推奨いたします。また、複数本つりでご使用中の一部を交換する場合も、寸法誤差についてご承知おきください。  
 ◎スリング厚さ(H)より小さいエッジ(R)に当てて使用する場合は、保護コーナーをご利用ください。  
 ※1 ※2: RD100およびRD150は、スリング長さ0.5mよりご注文いただけます。



## RD形専用保護コーナー (ダブル通し)

特殊仕様

| 適合する<br>ラウンド<br>スリング | 品目コード         | 保護コーナーの寸法(mm) |      |                                       | 形状概略図 |
|----------------------|---------------|---------------|------|---------------------------------------|-------|
|                      |               | 幅:a           | 厚さ:t | 長さ:b                                  |       |
| RD100                | RDRC135-1□□□1 | 135           |      |                                       |       |
| RD150                | RDRC160-1□□□1 | 160           |      |                                       |       |
| RD200                | RDRC160-1□□□1 | 160           |      |                                       |       |
| RD250                | RDRC190-1□□□1 | 190           | 6    | 最低長さ0.5m<br>から、0.5m間<br>隔でご指定く<br>ださい |       |
| RD300                | RDRC190-1□□□1 | 190           | 6    |                                       |       |
| RD400                | RDRC230-1□□□1 | 230           |      |                                       |       |

◎保護コーナーは、UHMWPE製です。◎温度-20℃~60℃の範囲でご使用いただけます。  
 ◎つり荷のエッジ(R)1mm以上に装着することで、使用荷重を減率することなく使用可能です。  
 ◎ご注文の際は、品目コードの□□□部に長さ:bを追加しお伝えください。  
 【注文例】長さ=0.5mの場合 → 0105

## MRC形マジックテープ付き保護コーナー (ダブル通し)

特殊仕様

| 適合する<br>ラウンドスリング                       | 形式     | 保護コーナーの寸法<br>(mm) |          | 形状概略図 |
|--|--------|-------------------|----------|-------|
|  |        | 内幅:a              | 長さ:b     |       |
| RD100                                  | MRC160 | 160               | 400~1000 |       |
| RD150~RD200~RD250<br>RD300~RD400~RD500 | MRC220 | 220               | 500~1000 |       |

◎保護コーナーは、ポリエステル製です。◎温度-30℃~50℃の範囲でご使用いただけます。  
 ◎つり荷のエッジ(R)が10mm未満の場合使用荷重を70%へ、5mm未満では30%以下へ減率のうえ、ご使用いただけます。  
 ◎ご希望の形式、長さ:bをご用命ください。◎上記表内にはない長さ:bは、当社までお問い合わせください。

### つり方と 使用荷重表

▶荷のつり方により、右表の通り使用荷重が変化します。

| 最大<br>使用荷重<br>(t) | つり方/つり角度α/モード係数 |      |      |          |           |            |       |          |           |            |
|-------------------|-----------------|------|------|----------|-----------|------------|-------|----------|-----------|------------|
|                   | ストレート           | チョーフ |      |          |           |            | バスケット |          |           |            |
|                   |                 | —    | α=0° | 0°<α≤45° | 45°<α≤90° | 90°<α≤120° | α=0°  | 0°<α≤45° | 45°<α≤90° | 90°<α≤120° |
|                   | 1               | 0.8  | 1.6  | 1.4      | 1.1       | 0.8        | 2     | 1.8      | 1.4       | 1          |
|                   |                 |      |      |          |           |            |       |          |           |            |
| 10                | 10              | 8    | 16   | 14       | 11        | 8          | 20    | 18       | 14        | 10         |
| 15                | 15              | 12   | 24   | 21       | 16.5      | 12         | 30    | 27       | 21        | 15         |
| 20                | 20              | 16   | 32   | 28       | 22        | 16         | 40    | 36       | 28        | 20         |
| 25                | 25              | 20   | 40   | 35       | 27.5      | 20         | 50    | 45       | 35        | 25         |
| 30                | 30              | 24   | 48   | 42       | 33        | 24         | 60    | 54       | 42        | 30         |
| 40                | 40              | 32   | 64   | 56       | 44        | 32         | 80    | 72       | 56        | 40         |
| 50                | 50              | 40   | 80   | 70       | 55        | 40         | 100   | 90       | 70        | 50         |

※3: 2本使いの場合は、表中数値の2倍の使用荷重となります。

### ご使用上の注意

▶強度は芯糸で保持されており、外皮が損傷し芯糸が見えたら使用限度です。

### 化学薬品にはご使用できません

化学薬品(酸・アルカリ)を伴う作業にはご使用いたしません。

### 角張った荷には保護コーナーを

鋭角なつり荷には、必ず「保護コーナー」をお使いください。特に、横すべりが発生すると、スリングを傷めますので横すべりさせないでください。

### その他のご注意

- ▶荷の下から引き抜いたり、引きずったりしないでください。
- ▶ご使用前には必ず芯糸が見えていないか、縫糸に損傷がないか、縫糸が切断していないかなどを点検してください。
- ▶汚れた場合は、水洗いして風通しのよい日陰で乾燥し冷暗所で保管してください。
- ▶特殊な状況下でご使用の場合は、ご相談ください。

◎KITO、キトーは、株式会社キトーの登録商標です。

◎カタログ記載の製品は、荷をつり上げる目的で設計、製作されています。お客様の設備機械の一部として組み込む等、荷をつり上げる以外の目的で使用された場合、製品の性能・機能の保証は致しません。◎本製品の使用中または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、つり荷の損傷など)に関して、当社は一切責任を負いません。◎当社が関与しない機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。◎特殊な用途でご使用の場合には、予め当社にご確認ください。◎本テラシに掲載の製品は、ドイツ製となります。◎製品の輸出をお考えの場合は、向け先に応じて諸規格、規制があるため、事前に当社にご相談ください。◎本製品に掲載されているものすべて(商標、写真、デザイン、文章、イラストなど)の無断転載、複製、転用を禁じます。◎本カタログ仕様は予告なしに一部変更する場合があります。

# KITO 株式会社キトー

本社工場 〒409-3853 山梨県中巨摩郡昭和町築地新居2000  
 東京本社 〒163-0809 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル9F

東部カスタマーセンター  
 TEL:0120-994-404  
 西部カスタマーセンター(名古屋)  
 TEL:0120-929-965  
 西部カスタマーセンター(大阪)  
 TEL:0120-959-488

お客様相談センター 技術相談・点検/修理相談窓口

TEL:0120-988-558 FAX:0120-988-228

https://www.kito.co.jp/contact/  
 ◎受付時間 9:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

www.kito.co.jp

## 取扱店

