

高強力アラミド繊維・超重量物用ベルトタイプ

ロックスリング ゴムゲン®

特許取得済

両面使用

G-1S
G-1W

- 表裏を気にしないで使える両面タイプ新発売!
- 軽くて使いやすい
- 保護パッドを標準装備



帝人株式会社
高強力アラミド繊維
テクノーラ®
使用

特許取得! ゴムゲンの構造

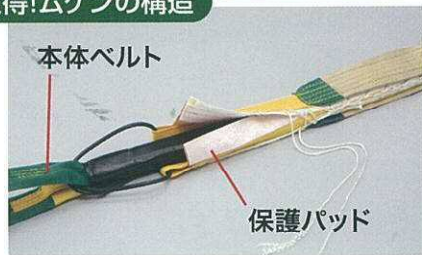
注文例

G-1S 75×4.5

長さ(L)m

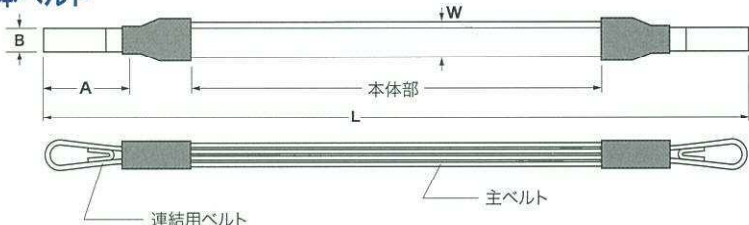
ベルト幅(W)mm

品番(Sはシングルパッド)
(Wはダブルパッド)

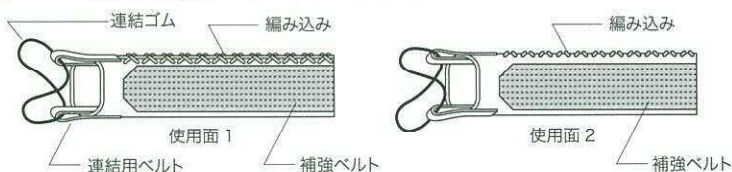


シングルパッド ダブルパッド
G-1S **G-1W**

本体ベルト

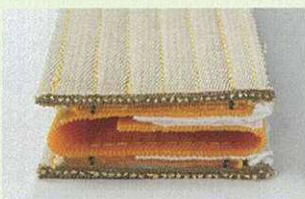


保護パッド(標準装備) シングルタイプ・ダブルタイプ

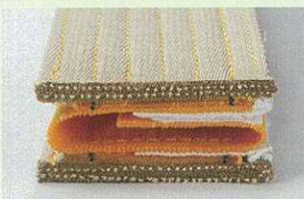


選べる
保護パッド

標準装備の保護パッドはアラミドが1枚で軽量のシングルとアラミドが2枚で耐久性を高めたダブルから選べます。



GSP(シングルパッド)



GWP(ダブルパッド)

● 使用荷重表

| 品番 G-1S/G-1W | | 吊り角度による使用荷重(単位 t) | | | | | |
|--------------|-------------|---------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|
| | | ストレート吊り | | バスケット吊り | | | |
| 吊り方 | | | | | | | |
| 吊り角度 | | | $\alpha=0^\circ$ | $\alpha\leq 30^\circ$ | $30^\circ<\alpha\leq 45^\circ$ | $45^\circ<\alpha\leq 60^\circ$ | |
| 幅(mm) | 破断荷重(単位 kN) | モード係数 M 最大使用荷重 t | 1 | 2 | 1.92 | 1.84 | 1.72 |
| 50 | 400以上 | 5.0 | 5.0以下 | 10 | 9.6 | 9.2 | 8.6 |
| 75 | 600 | 7.5 | 7.5 | 15 | 14.4 | 13.8 | 12.9 |
| 100 | 800 | 10 | 10 | 20 | 19.2 | 18.4 | 17.2 |
| 120 | 1000 | 12.5 | 12.5 | 25 | 24 | 23 | 21.5 |
| 120 | 1200 | 15 | 15 | 30 | 28.8 | 27.6 | 25.8 |

★(kN)は荷重を表す国際統一単位です。(1kN)=(0.1t)=(100kg)とお考えください。
★モード係数とは…吊り方による使用荷重と最大使用荷重との比。

(注) ●ロックスリングゴムゲンでは、チョーク吊りはできません。



ワイヤスリングとの比較(長さは4.5mの場合)

| ゴム付ワイヤスリング | |
|-------------|------|
| 使用荷重(バスケット) | 重量 |
| 9t | 18kg |
| 12t | 26kg |
| 16t | 29kg |
| 20t | 32kg |

| ロックスリング ゴムゲン | |
|--------------|------------|
| 使用荷重(バスケット) | 重量 |
| 10t | 9kg |
| 15t | 11kg |
| 20t | 14kg |
| 25t | 16kg |
| 30t | 20kg(長さ5m) |

標準仕様一覧表(G-1S/G-1W)(使用荷重表示はバスケット吊り)

| 使用荷重 | ベルト幅(W)mm | アイ長さ(A)mm | アイ幅(B)mm | 全長(L)m | アイカラー |
|------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 10t用 | 50 | 400 | 65 | 3 以上 | 水色 |
| 15t | 75 | 450 | 65 | 3.5 // | 紺 |
| 20t | 100 | 500 | 70 | 4 // | 赤 |
| 25t | 120 | 550 | 75 | 4 // | 緑 |
| 30t | 120 | 550 | 75 | 4.5 // | 黄 |

※スリングの長さをご希望通りの寸法にできます。