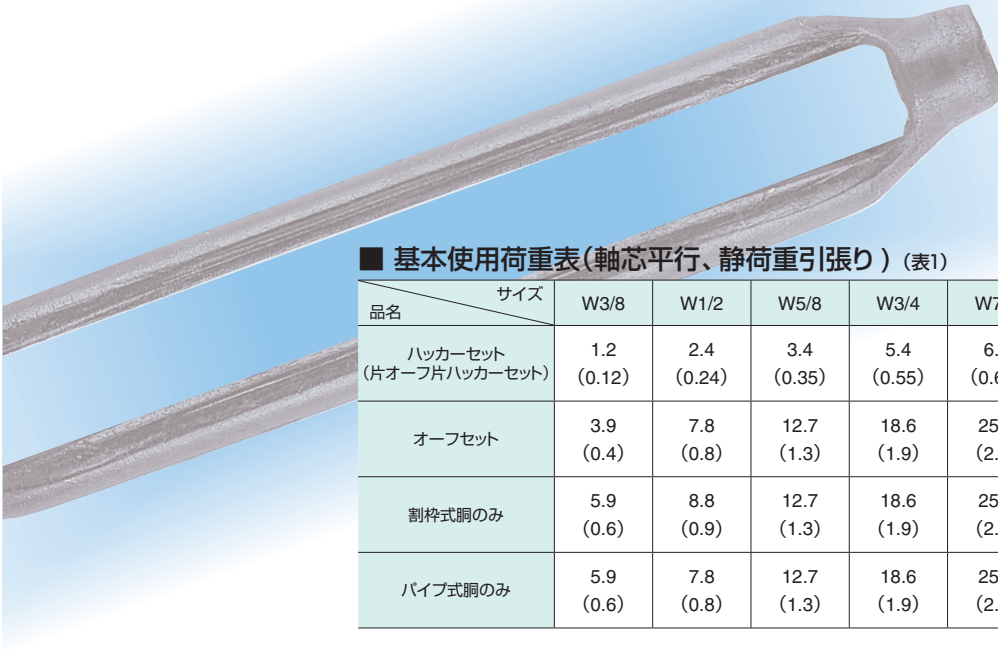




■ 基本使用荷重表(軸芯平行、静荷重引張り) (表1)

単位: kN (tf)

品名	サイズ	W3/8	W1/2	W5/8	W3/4	W7/8	W1	W1¼	W1½
ハッカーセット (片オフ片ハッカーセット)		1.2 (0.12)	2.4 (0.24)	3.4 (0.35)	5.4 (0.55)	6.5 (0.66)	9.8 (1.0)	14.7 (1.5)	19.6 (2.0)
オフセット		3.9 (0.4)	7.8 (0.8)	12.7 (1.3)	18.6 (1.9)	25.5 (2.6)	31.4 (3.2)	49.0 (5.0)	68.6 (7.0)
割枠式胴のみ		5.9 (0.6)	8.8 (0.9)	12.7 (1.3)	18.6 (1.9)	25.5 (2.6)	35.3 (3.6)	54.9 (5.6)	72.5 (7.4)
パイプ式胴のみ		5.9 (0.6)	7.8 (0.8)	12.7 (1.3)	18.6 (1.9)	25.5 (2.6)	31.4 (3.2)	49.0 (5.0)	68.6 (7.0)

1kN ≒ 0.102tf

■ 建築用ターンバックル胴(JIS A 5541認定品)

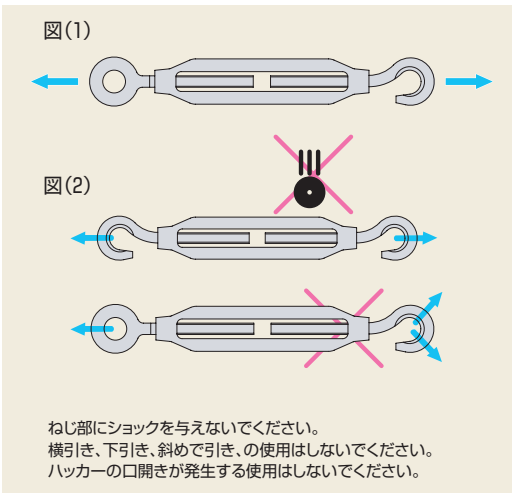
割枠式・パイプ式胴のみ

単位: kN

	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
保証荷重	14.2	20.7	28.4	38.3	47.6	60.2	74.3	86.8	112	138	170

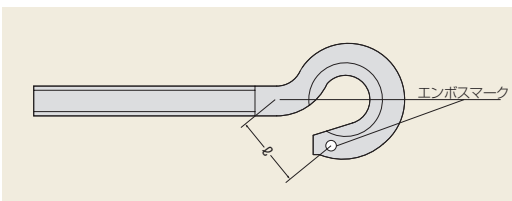
※保証荷重は、短期許容応力荷重に相当する。

使用上の注意事項



- 図(1)に示す軸芯平行、静荷重引張りにて使用してください。
- 表(1)、表(2)に示す基本使用荷重および短期許容応力荷重以内で使用してください。
- ターンバックル胴、部品の雄ねじ雌ねじとも、コンドー製品の組合せで使用してください。
イ.雄ねじの材料およびねじ精度で、ねじ部強度は大きく変化しますので、コンドー製品以外での組合せは保証できません。
ロ.溶融亜鉛めっき製品は、ターンバックル胴部雌ねじがオーバータップ加工されています。
コンドー製品以外での組合せは、保証できません。
- 溶接、機械加工等何らかの追加加工での使用はしないでください。
イ.溶接しての使用は、施工業者の溶接条件方法等で基本使用荷重が大きく減少します。
ロ.機械加工等何らかの追加加工での使用は、基本使用荷重が大きく減少します。
- 図(2)に示すような使用はしないでください。
- 常温環境以外での使用、水中および冠水状態での使用、腐食の強い環境での使用は、基本使用荷重が大きく減少します。
- 塵埃の多い環境での保管・組立は、ねじを破損することがありますので、注意してください。

点検と廃棄



使用前には必ず点検を実施して、異常が発見されれば廃棄してください。

- ねじ部にきず等発生しているものは、使用しないでください。
- 変形したものは、使用しないでください。
- ハッカーには、下図に示すエンボスマークがあります。
使用後の寸法ℓが基準寸法より大きいものは、使用しないでください。

■ エンボスマーク基準値

寸法	サイズ	W3/8	W1/2	W5/8	W3/4	W7/8	W1"
ℓ mm		25.5	31.5	34.5	40.5	50	55

環境・
産業資材

緑化・
街路資材

河川・
法面資材

ワイロープ
繊維ロープ
ロープ付属品

吊り具

シャックル

ターン
バックル

ねじ

物流荷役機器

チェーン

基礎用部材

型枠部材

仮設足場
部材

鉄骨部材

溶接・
塗装資材

現場用品

ネット・
シート類

建築金物

木造
住宅用
金物

保安用品

船舶・
艦装品

ラッシング
資材

港湾土木
資材

機械・
工具類

ステンレス
製品

電設資材

資料