

公平・公正な貿易で、
安心・安全な商品とサービスを提供し、
顧客価値の創出に挑み続け、
社会に必要とされる企業の実現を目指します。

南葉国際株式会社

<http://www.nanyoks.com>

〒260-0006 千葉県千葉市中央区道場北町317-2階

TEL(043)307-9937 FAX(043)332-9789

E-mail : ojo@nanyoks.com



CATALOG

総合カタログ



南葉国際株式会社

NANYO INTERNATIONAL Co.,Ltd.

ベルトスリング

ベルトスリングは、先進的な国際レベルの紡織技術と紡織機械、さらに様々な紡織方法によって、高品質の合成繊維から製造されています。顧客のニーズにこたえ、スリングの安全係数は 4:1、5:1、6:1、7:1、8:1 で、荷重範囲は0.2トンから100トンです。色と耐荷重については、国際規格に従って製造されています。

Webbing sling is produced from top quality synthetic fibre by advanced international level of weaving technology and equipment in various sewing methods. According to customer's requirement, the safety factor of sling has 4:1,5:1,6:1,7:1,8:1, its loading range is from 0.2t to 100t. Which is produced according to International standard,for color and load capacity.

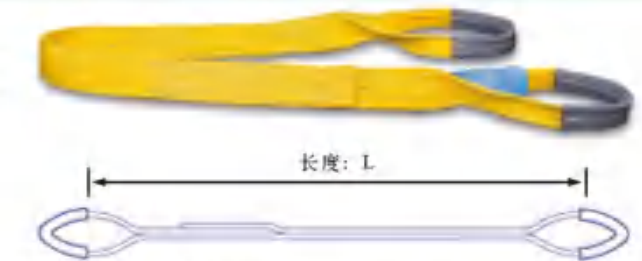


S.F	6:1			7:1			8:1		
WLL(kg)	Stock No	Width	M.B.S	Stock No	Width	M.B.S	Stock No	Width	M.B.S
1000	EE 6010	25/38mm	6t	EE 7010	30/50mm	7t	EE 8010	50mm	8t
2000	EE 6020	50mm	12t	EE 7020	60mm	14t	EE 8020	65mm	16t
3000	EE 6030	75mm	18t	EE 7030	90mm	21t	EE 8030	95mm	24t
4000	EE 6040	100mm	24t	EE 7040	120mm	28t	EE 8040	120mm	32t
5000	EE 6050	125mm	30t	EE 7050	150mm	35t	EE 8050	150mm	40t
6000	EE 6060	150mm	36t	EE 7060	180mm	42t	EE 8060	180mm	48t
8000	EE 6080	200mm	48t	EE 7080	240mm	56t	EE 8080	240mm	64t
10000	EE 6100	250mm	60t	EE 7100	300mm	70t	EE 8100	300mm	80t
12000	EE 6120	300mm	72t	EE 7120	300mm	84t	/	/	/
MEMO	JB/T8521.1			EN1492.1			AS1353		

Conformity EC Council Directive 2006/42/EC Machinery

両端アイ型スリング

両端アイ型スリングは、最も人気のある種類のベルトスリングです。ポリエステル、ナイロン、ポリプロピレンのいずれかで作られ、5:1から 8:1までの安全係数が利用可能です。EN1492-1に従ってこれらの製品を製造しています。AS1353、JB/T8521.1、GS CE安全要求に準拠。ご要望に応じて必要な長さに調整できます。



This is the most popular kind of webbing sling, there are made one of Polyester, Nylon, Polypropylene, the safety factor from 5:1 to 8:1 are available. We make these products according to EN1492-1, AS1353, JB/T8521.1, complied with GS CE safety require. Customers could choice special length base on special require.

Multi-ply Eye-eye Webbing Sling's PLY Stock No WLL

PLY	Stock No	WLL(t)	PLY	Stock No	WLL(t)
One ply	SEE005	0.5	Three ply	TEE015	1.5
	SEE010	1.0		TEE030	3.0
	SEE015	1.5		TEE045	4.5
	SEE020	2.0		TEE060	6.0
	SEE025	2.5		TEE075	7.5
	SEE030	3.0		TEE090	9.0
	SEE040	4.0		TEE120	12.0
	SEE0450	5.0		TEE150	15.0
Two ply	DEE010	1.0	Four ply	TEE180	18.0
	DEE020	2.0		FEE020	2.0
	DEE030	3.0		FEE40	4.0
	DEE040	4.0		FEE060	6.0
	DEE050	5.0		FEE080	8.0
	DEE060	6.0		FEE100	10.0
	DEE080	8.0		FEE120	12.0
	DEE100	10.0		FEE160	16.0
	DEE120	12.0		FEE200	20.0
				FEE240	24.0

注意事項

- 1、使用前に、荷の重量、表面状態および使用状態に応じて、適切なスリングを選んでください。
- 2、スリングの状態を確認してから使用してください。
- 3、スリングの使用荷重を超えないように選定して使用してください。
- 4、スリングを結んだりしないでください。
- 5、作業を行う場合、辺りに障害物があれば整理し、安全な作業環境で作業をしてください。
- 6、スリングを使用するには、荷の重量を確認し、適切な幅を選定してください。
- 7、荷の下から引き抜くとき、スリングを損傷しないように注意してください。
- 8、適切な吊り方および吊り角度を選定してください。
- 9、チョーク吊りする場合、深絞りしてください。
- 10、吊り角度はできるだけ60度以内にしてください。また120度以上では使用しないでください。

Advice

- 1.Before use, select the correct flat webbing or round sling with regard to its application, capacity and the surface conditions of the load.
- 2.Please examine the condition of the webbing sling or round sling.
- 3.The permissible capacity of the slings must not be exceeded.
- 4.Never shorten a sling by knotting.
- 5.Flat webbing slings and round slings must not be placed around sharp edges or over rough surfaces, use wear sleeves and edge protectors where necessary.
- 6.Flat webbing slings should be applied in such a way, that they hold the load over the full sling width.
- 7.Loads may only be placed on slings if damage is precluded. Do not drag slings from under load, position the sling correctly to ensure easy removal after use.
- 8.Position slings in such a way, that they hold the load securely.
- 9.In "choke" lifts, only use flat webbing sling with reinforced eyes.
- 10.Using flat webbing slings with eyes, the eye opening angle should not exceed 20° at the connecting point.

両端アイ型スリング

エンドレスベルトスリング

EN1492-1 または JB/T8521.1 規格に準じたベルトグスリングのタイプ

The type of webbing sling according to EN1492-1 or JB/T8521.1 Standard

Type 1 : Eye-eye webbing sling (EE)

The most popular, more versatile sling, much more kinds of sling are available Preferred types of soft eye formation are illustrated as followed.

タイプ1:両端アイ型ベルトスリング (EE)

最も人気があり、汎用性が高く多種類のスリングが利用可能です。

よく使用されているタイプを以下に示します。

1) Flat eye フラットアイ			
2) Reversed eye リバースアイ			
3) Folded eye 1/2 width from one side 片側から1/2幅のフォールドアイ			
4) Folded eye 1/2 width from two side 両サイドから 1/2 幅のフォールドアイ			
5) Folded eye 1/3 width 1/3 幅フォールドアイ			

Conformity EC Council Directive 2006/42/EC Machinery

保護付きベルトグスリング webbing sling with protective:

ベルトを摩擦による損傷や切断から保護します。ベルトスリングやラウンドスリングには、長さや幅を問わず、ずらしたり縫い合わせたりすることができます。あるいは、スリングにウェビングパッドを提供することもできます。

to protect the slings from abrasive damage or cutting. Available in any length and width, movable or sewn to the webbing sling or roundsling. Alternatively we can supply the sling with a webbing pad.



A



B



C



D



Type 2 : Endless webbing sling (EN)

Economical & adaptable sling with no fixed wear points.

タイプ2: エンドレスベルトスリング (EN)

固定摩擦点がなく、経済的で適応性のあるスリング。

摩擦点が固定されていなく、経済的で適応性の高いスリングです。すべてのフックに使用されます。顧客の要求に応じて、単層および多層のベルトスリングを生産することができます。ポリエステル、ナイロン、ポリプロピレンで作られており、5:1から8:1までの安全係数が利用可能です。これらの製品は、ISO4878、EN1492-1に準拠し、GS CEセキュリティ要件に従って生産されています。ご要望に応じて特別な長さを選べます。

Economical & adaptable sling with no fixed wear points. Used in all hitches. We could product single and multi-ply webbingsling according to customers require, there are made one of polyester Nylon Polypropylene,the safety factor from 5:1to 8:1 are available.We make these productsaccording to ISO4878, EN1492-1, complied with GS CE safety require. Customers could choice special length base on special requirement.



Endless webbing sling's Ply Stock No WLL SWL

PLY	Stock No	SF6:1 Width mm	WLL(t)	SWL(t)				
				Vertical 	Choke 	Basket		
						a<7° 	7°<a<45° 	45°<a<60°
				M=1	M=0.8	M=2	M=1.4	M=1
One ply	SEN010	25/38	1	1	0.8	2	1.4	1
	SEN020	50	2	2	1.6	4	2.8	2
	SEN030	75	3	3	2.4	6	4.2	3
	SEN040	100	4	4	3.2	8	5.6	4
	SEN050	125	5	5	4.0	10	7.0	5
	SEN060	150	6	6	4.8	12	8.4	6
	SEN080	200	8	8	6.4	16	11.2	8
Two ply	SEN100	250	10	10	8.0	20	14.0	10
	DEN020	25/38	2	2	1.6	4	2.8	2
	DEN040	50	4	4	3.2	8	5.6	4
	DEN060	75	6	6	4.8	12	8.4	6
	DEN080	100	8	8	6.4	16	11.2	8
	DEN100	125	10	10	8.0	20	14.0	10
	DEN120	150	12	12	9.6	24	16.8	12
Three ply	DEN160	200	16	16	12.8	32	22.4	16
	DEN200	250	20	20	16.0	40	28.0	20
	DEN240	300	24	24	19.2	48	33.6	24
	TEN030	25/38	3	3	2.4	6	4.2	3
	TEN060	50	6	6	4.8	12	8.4	6
	TEN090	75	9	9	7.2	18	12.6	9
	TEN120	100	12	12	9.6	24	16.8	12
Four ply	TEN150	125	15	15	12.0	30	21.0	15
	TEN180	150	18	18	14.4	36	25.2	18
	TEN240	200	24	24	19.2	48	33.6	24
	TEN300	250	30	30	24.0	60	42.0	30
	TEN360	300	36	36	28.8	72	50.4	36
	FEN040	25/38	4	4	3.2	8	5.6	4
	FEN080	50	8	8	6.4	16	11.2	8
	FEN120	75	12	12	9.6	24	16.8	12
	FEN160	100	16	16	12.8	32	22.4	16
	FEN200	125	20	20	16.0	40	28.0	20
	FEN240	150	24	24	19.2	48	33.6	24
	FEN320	200	32	32	25.6	64	44.8	32
	FEN400	250	40	40	32.0	80	56.0	40
	FEN480	300	48	48	38.4	96	67.2	48

Conformity EC Council Directive 2006/42/EC Machinery

使い捨てスリング

They are made in several width and strength according to the intended use. The slings are designed for one load only (to enable that load to be dispatched and received) and are not intended for repeated use. This type of sling would not need to be subjected to Periodic examination by a competent person, due to its disposable nature.

Safety Factor: 4:1 5:1 7:1

Standard: DIN 60005-2006 EN1492-1

Length: As required

Color: White or others



用途に応じ、幅や強度を数種類用意しております。スリングは1回のみの使用に設計されており(荷物を持ち上げてから積み下ろすまで)、繰り返し使用することはできません。このタイプのスリングは使い捨てのため、定期検査を受ける必要はありません。

安全係数: 4:15:17:1

標準: DIN 60005-2006 EN1492-1

長さ: ご要望に応じ

色: 白またはその他

SPECIFIC:

Stock No	S.F.	WLL(kg)	Width (mm)	Stock No	S.F.	WLL(kg)	Width (mm)
OS4030	4:1	300	25	OS7060	7:1	600	30
OS4050	4:1	500	25	OS7060	7:1	600	35
OS4150	4:1	1500	35	OS7060	7:1	600	50
OS5035	5:1	350	25	OS7065	7:1	650	35
OS5038	5:1	380	25	OS7070	7:1	700	35
OS5050	5:1	500	25	OS7075-1	7:1	750	25
OS5060	5:1	600	25	OS7075-2	7:1	750	35
OS5065	5:1	650	25	OS7050-3	7:1	750	50
OS5075	5:1	750	25	OS7090	7:1	900	30
OS7030	7:1	300	25	OS7090	7:1	900	40
OS7035	7:1	350	25	OS7095	7:1	950	40
OS7040	7:1	400	25	OS7100	7:1	1000	30
OS7050-1	7:1	500	25	OS7100	7:1	1000	45
OS7050-2	7:1	500	35	OS7100	7:1	1000	50
OS7050-3	7:1	500	50	OS7200	7:1	2000	60

WARNING: They are not suitable for repeated use due to their comparatively light construction and low abrasive resistance. These slings should be disposed of once they have been detached from the load at the final destination.

ラウンドスリング

ラウンドスリングは高強度で、吊り荷に損傷を与えないスリングです。重量が軽く、柔軟性にたけており、扱いにくい形や壊れやすい荷物を吊り上げる場合でも、容易かつ迅速に操作できます。

ラウンドスリングは、ポリエステルまたはナイロン生地のスリーブに包まれたポリエステル糸で作られた連続スリングです。スリーブは、内部の糸フィラメントを保護し、それらを平行に保つように構成されています。

ラウンドスリングが吊り荷と接触すると、糸のファイバーコアは扁平形状に自由に展開される。これにより、吊り荷に対損傷が軽減され、滑りが減少します。ポリエステルヤンの低い引張特性は、非常に重い荷物を吊り上げる際の跳ね返りも防ぐことができます。

ラウンドスリングはCE GS に準拠し、EN1492-2、JB/T8521.2とAS4497.1に従って生産されています。

Conformity EC Council Directive 2006/42/EC Machinery

Round sling is an all-purpose lifting sling, which is both high strong and non-damaging to its load. Extremely light in weight and infinitely flexible in all directions, it is easy and quick to manipulate even when awkwardly shaped or fragile loads are being lifted.

Round sling is a continuous loop made from polyester yarn encased in a sleeve of polyester or Nylon fabric. The sleeve is so constructed that it protects the internal rows of yarn filament and keeps them in a parallel formation at all times.

The yarn fibre core is free to spread out into a flat shape where the Round sling is in contact with its load. This provides a broad support, which cushions the load against damage and reduces slipping. The low stretch characteristics of the polyester yarn also prevent 'load bounce' when hoisting very heavy weights.

Manufactured to EN 1492-2, JB/T8521.2, AS4497.1 conforming to the CE GS.



ラウンドスリング

両端アイ型ラウンドスリング

Conformity EC Council Directive 2006/42/EC Machinery

Round Sling's SWL WLL M CC

Stock No. Color	WLL	SWL、WLL(t)、M、CC					Double Multi-set SWL(t)			
		Vertical	Choker	Vertical			Choker	Vertical	Choker	Vertical
				0-7°	7-45°	45-60°				
		1	0.8	2	1.4	1	1.4	1.12	1	0.8
RS7010	1t	1,000	800	2,000	1,400	1,000	2,800	1,120	1,000	800
RS7020	2t	2,000	1,600	4,000	2,800	2,000	5,600	2,240	2,000	1,600
RS7030	3t	3,000	2,400	6,000	4,200	3,000	8,400	3,360	3,000	2,400
RS7040	4t	4,000	3,200	8,000	5,600	4,000	11,200	4,480	4,000	3,200
RS7050	5t	5,000	4,000	10,000	7,000	5,000	14,000	5,600	5,000	4,000
RS7060	6t	6,000	4,800	12,000	8,400	6,000	16,800	6,720	6,000	4,800
RS7080	8t	8,000	6,400	16,000	11,200	8,000	22,400	8,960	8,000	6,400
RS7100	10t	10,000	8,000	20,000	14,000	10,000	28,000	11,200	10,000	8,000
RS7120	12t	12,000	9,600	24,000	16,800	12,000	33,600	13,440	12,000	9,600
RS7150	15t	15,000	12,000	30,000	21,000	15,000	42,000	16,800	15,000	12,000
RS7200	20t	20,000	16,000	40,000	28,000	20,000	56,000	22,400	20,000	16,000
RS7300	30t	30,000	24,000	60,000	42,000	30,000	84,000	33,600	30,000	24,000

The unique advantages of Round Sling:

1. Color code, in according with international standard, to validate sling capacity.
2. Special thickness sleeves and special technical to add using life.
3. Each strips equal to 1ton capacity, it is easy to differentiate sling capacity.
4. Clearly print WLL and length on surface of sling.
5. Change-bearing point to add using life.
6. If the core material no break, no loss of strength from abrasion, there is a simple ness way, it is easy to differentiate to decide if the sling is taken away from service or not.
7. 100% polyester has less than 4% extension at rated capacity, and will return originally length, and 8%-11% extension at break.
8. Clearly tag with serial number and a copy of certificate together with one sling.
9. Working temperature range: -40°C-100°C



ラウンドスリングの独特の利点:

1. スリングの耐荷重を確認するために、国際基準に従い色分けされています。
2. スリーブは厚さの上に、特殊なテクノロジーを加え、使用寿命が長くなります。
3. 各ストリップの耐荷重は約1トンなので、スリングの耐荷重を簡単に区別できます。
4. スリングの表面にWLLと長さが鮮明に記されています。
5. 着力点を変えれば、使用寿命が長くなります。
6. 芯材が摩耗によって損傷したり弱くなったりしていなければ、スリングの使用を中止すべきかを判断するのは簡単です。
7. スリングの表面に安全荷重の限度と長さが記されています。
8. スリングには、シリアル番号と証明書の写しがタグ付けされています。
9. 使用温度範囲: -40°C~100°C



Conformity EC Council Directive 2006/42/EC Machinery

Advice for use:

1. Failure to comply with this warning may result in serious load damage and death or injury.
2. Use only if trained.
3. Can fail if damaged, misused or overloaded.
4. Inspect sling for damage before each use.
5. Always protect sling webbing from sharp edges of load.
6. Do not attempt to use sling above rated lifting capacity.
7. Do not use sling if rated capacity tag is removed or unreadable.
8. Avoid acid, alkali and sunlight.
9. Do not tie knots in sling webbing as strength is greatly reduced.
10. Do not use sling if there are any signs of cut webbing, heat or chemical damage, excessive wear, or other defects.
11. Consult sling load chart for basket hitch capacity reduction due to sling angle.
12. Do not try to repair sling by yourself

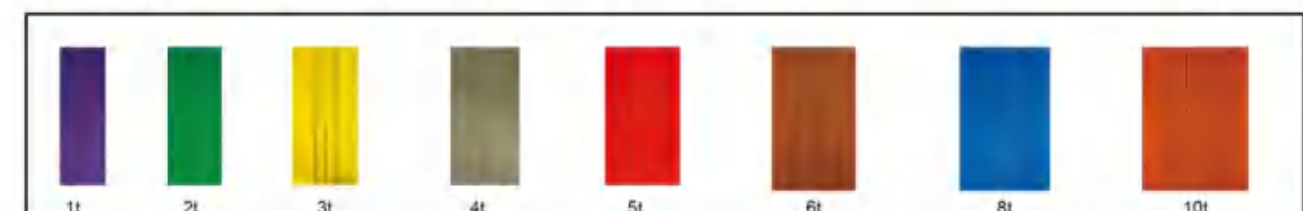
使用上の注意

1. この表示を無視し使用方法を誤った場合、死亡または重傷を負う可能性があることを示します。
2. 使用するには、訓練を受けなければならない。
3. 損傷、誤用、または過負荷の場合は危険であるため、使用をおやめください。
4. 使用前にスリングに損傷がないか点検してください。
5. 常に鋭いエッジからスリングを保護してください。
6. スリングは使用荷重を超えないように選定して使用してください。
7. タグが付けされていない、あるいはタグに使用荷重がはっきり読めないスリングを使用しないでください。
8. 酸、アルカリ、日光など影響を受けない場所で使用してください。
9. 強度が大幅に低下するため、ベルトを結んだりしないでください。
10. 熱、化学的損傷、過度の摩耗などによって使用限界表示のあるものは、使用しないでください。
11. 吊り角度によってベルトにかかる負担が変わるので、ご注意ください。
12. スリングを自分で補修したりしないでください。

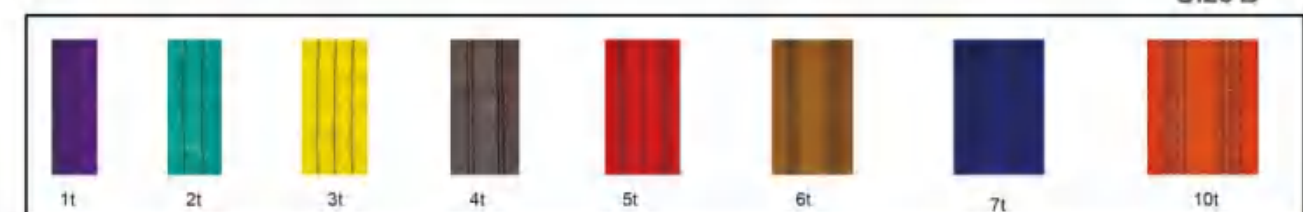


保護付きラウンドスリング Tube of round sling

Size A



Size B



吊りベルトスリング

吊りベルトスリングには、マスターリンク、コネクティングシャックル、テキスタイルスリング、エンドフィッティングが含まれます。吊り上げ方法によって、ベルトスリングを1本から4本まで提供しています。

Rigging set includes the Master link , connecting shackle, textile sling , end fitting.
According to different lifting ways, we supply 1-leg,2-legs, 3-legs,4-legs slings.

Brief Technical Specification Standard: JB/ T8521 EN 1491
Safety factor: Textile sling 6:1 to 8:1
Metal Components>4:1
Range: -40°C-100°C
Material: Polyester Nylon



MRS-01		Stock No.	$\beta=0$ to 45°	$\beta=45$ to 60°
		MRS6010	1000kg	
		MRS6020	2000kg	
		MRS6030	3000kg	
		MRS6040	4000kg	
		MRS6050	5000kg	
MRS-02		Stock No.	$\beta=0$ to 45°	$\beta=45$ to 60°
		MRS6014	1400kg	1000kg
		MRS6028	2800kg	2000kg
		MRS6042	4200kg	3000kg
		MRS6056	5600kg	4000kg
		MRS6070	7000kg	5000kg
MRS-03		Stock No.	$\beta=0$ to 45°	$\beta=45$ to 60°
		MRS6021	2100kg	1500kg
		MRS6042	4200kg	3000kg
		MRS6063	6300kg	4500kg
		MRS6084	8400kg	6000kg
		MRS6105	10500kg	7500kg
MRS-04		Stock No.	$\beta=0$ to 45°	$\beta=45$ to 60°
		MRS6021	2100kg	1500kg
		MRS6042	4200kg	3000kg
		MRS6063	6300kg	4500kg
		MRS6084	8400kg	6000kg
		MRS6105	10500kg	7500kg



ウェビングテープ

1~12 インチ (25~300 mm) のウェビングテープを提供できます。ポリエステル、ナイロンから作られています。ご要望に応じて、PE、PAまたはPPなどの素材を使用して生産します。

Nanyo International can offer 1-12"(25-300mm) webbing material for sewing all kinds of webbing sling to you. Which are made of Polyester, Nylon. we have a prepare to adopt PE PA or PP to product according to customers require.



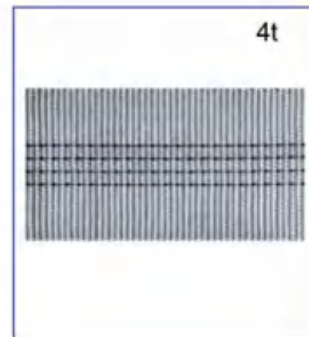
Webbing material for difference safety factor duplex eye-eye and single endless webbing sling

1t	Stock No.	For Safety Factor	Width(mm)	Color	M.B.S.(kg)
	E5W010	5:1	25	Violet	3125
	E6W010	6:1	25/38		3750
	E7W010	7:1	30/50/60		4500
	E8W010	8:1	50		5000

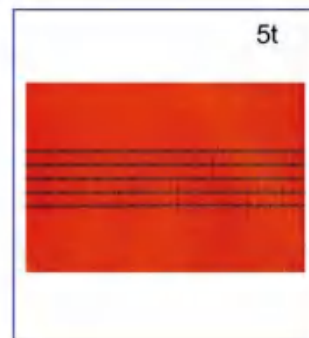
2t	Stock No.	For Safety Factor	Width(mm)	Color	M.B.S.(kg)
	E5W020	5:1	50	Green	6250
	E6W020	6:1	50		7500
	E7W020	7:1	60		9000
	E8W020	8:1	65		10000

3t	Stock No.	For Safety Factor	Width(mm)	Color	M.B.S.(kg)
	E5W030	5:1	75	Yellow	9375
	E6W030	6:1	75		11250
	E7W030	7:1	90		13500
	E8W030	8:1	95		15000

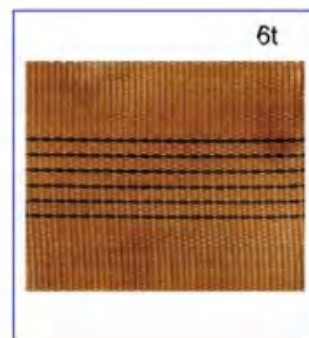
ウェビングテープ



Stock No.	For Safety Factor	Width(mm)	Color	M.B.S.(kg)
E5W040	5:1	100	Grey	12500
E6W040	6:1	100		15000
E7W040	7:1	120		18000
E8W040	8:1	120		20000



Stock No.	For Safety Factor	Width(mm)	Color	M.B.S.(kg)
E5W050	5:1	125	Red	15625
E6W050	6:1	125		18750
E7W050	7:1	150		22500
E8W050	8:1	150		25000

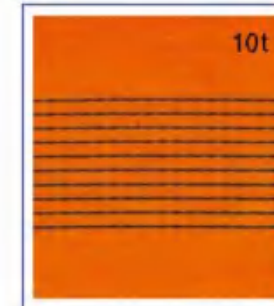


Stock No.	For Safety Factor	Width(mm)	Color	M.B.S.(kg)
E5W060	5:1	150	Brown	18750
E6W060	6:1	150		22500
E7W060	7:1	180		27000
E8W060	8:1	180		30000

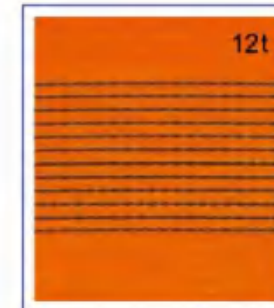


Stock No.	For Safety Factor	Width(mm)	Color	M.B.S.(kg)
E5W080	5:1	200	Blue	25000
E6W080	6:1	200		30000
E7W080	7:1	240		36000
E8W080	8:1	240		40000

ウェビングテープ

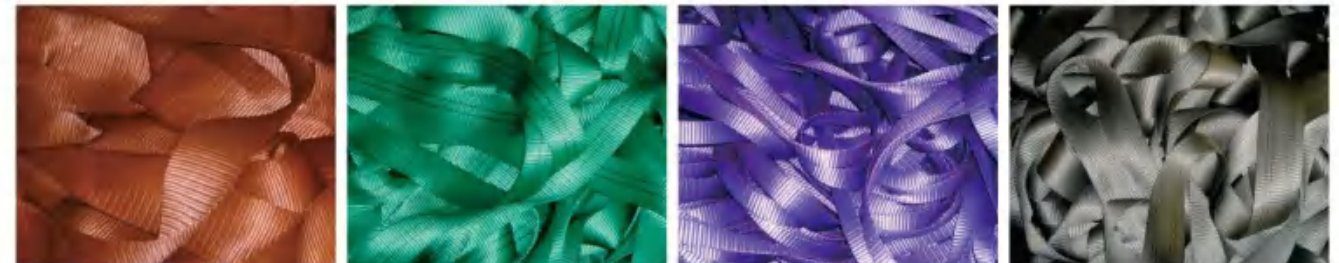


Stock No.	For Safety Factor	Width(mm)	Color	M.B.S.(kg)
E5W100	5:1	250	Orange	31250
E6W100	6:1	250		37500
E7W100	7:1	300		45000
E8W100	8:1	300		50000



Stock No.	For Safety Factor	Width(mm)	Color	M.B.S.(kg)
E5W120	5:1	300	Orange	37500
E6W120	6:1	300		45000
E7W120	7:1	300		54000

NYLON webbing material



Stock No.	Width(mm)	M.B.S.(kg)	Stock No.	Width(mm)	M.B.S.(kg)
AA010	1	9800*1	AB010	1	6800*1
AA020	2	9800*2	AB020	2	6800*2
AA030	3	9800*3	AB030	3	6800*3
AA040	4	9800*4	AB040	4	6800*4
AA050	5	9800*5	AB050	5	6800*5
AA060	6	9800*6	AB060	6	6800*6
AA080	8	9800*8	AB080	8	6800*8
AA100	10	9800*10	AB100	10	6800*10

Popular color are YELLOW, GREEN and BLUE, but we could make according to customers require.

最も汎用的な色は黄色、緑と青ですが、お客様のご要望に合わせて作ることができます。

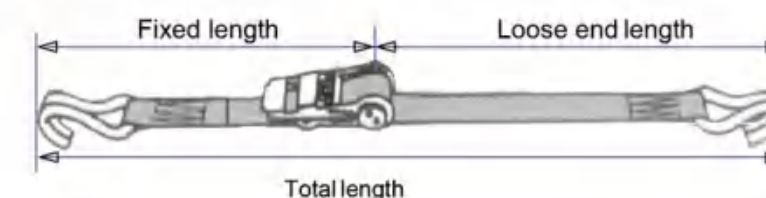
ラッシングベルト

Ratchet lashing are used for fixation cargo while transporting, shifting or moving, storage.

After locking, no relax during transportation, safety, saving, light, easy to use. and no damage for cargo.

ラッシングベルトは、輸送中、移動中、保管中の荷物を固定するために使用されます。ラッシングベルトを締め付けてロックした後、輸送中緩むことなく、安全・軽量で使いやすく、荷物に損傷を与えることはありません。

Material: Polyester Nylon
Manufactured to EN 12195-2 AS/NZS4380
Working length: As specified
Temperature range: -40°C-100°C



Technical information

Webbing width	Lashing Capacity (daN)	Complete System M.B.S(kg)	Fixed Length (m)	 LC(daN)	 LC(daN)	 LC(daN)
25mm	400	800	0.3	400	800	800
25mm	500	1000	0.3	500	1000	1000
25mm	750	1500	0.3	750	1500	1500
35mm	1000	2000	0.3	1000	2000	2000
35mm	1500	3000	0.3	1500	3000	3000
50mm	1500	3000	0.3	1500	3000	3000
50mm	2000	4000	0.5	2000	4000	4000
50mm	2500	5000	0.5	2500	5000	5000
75mm	3500	7000	0.7	3500	7000	7000
100mm	5000	1000	0.7	5000	1000	10000

Loose end length by customers requires. お客様のご要望により、ルーズエンドの長さが変更できます。

Safety factor :

Complete system = factor 2

Accessories / metal loops = factor 2

Non-sewn Webbing sling = factor 3

Warning:

1. Only use undamaged ratchet lashing, the label indicating the capacity must be clearly legible. 2. Ratchet lashings should not be used as a load lifting gear.
3. Do not place loads on the ratchet lashing, which could cause damage.
4. Ratchet lashings must not be overloaded.
5. Avoid twisted positioning of the ratchet lashing.
6. Do not tie knots in the webbing.
7. Protect the webbing against abrasion and/or cutting by using edge protectors and sleeves for sharp edges.

警告

1. 破損していないラッシングベルトを使用してください。使用荷重を示すタグははっきり読める必要があります。
2. ラッシングベルトは、玉掛け作業はできません。
3. ラッシングベルトの上に荷重をかけないでください。破損の原因となります。
4. ラッシングベルトは、使用荷重を超えないように選定して使用してください。
5. ラッシングベルトをねじれた状態で使用しないでください。
6. ベルトを結んだりしないでください。
7. スリーブなどを使用し、常に鋭いエッジからベルトを保護してください。

Elongation < 7%
伸び率 < 7%

ラッシングベルト

ラッシングベルト

According to EN12195-2、GB/T 23914.2

RLDJ Double "J" hook 	Complete Set of System			Webbing	
	Stock. No	M.B.S.(kg)	LC(daN)	Width(mm)	M.B.S.(kg)
	RLDJ800	800	400	25	1200
	RLDJ1000	1000	500	25	1500
	RLDJ1500	1500	750	35	2250
	RLDJ2000	2000	1000	35	3000
	RLDJ3000	3000	1500	35	4500
	RLDJ4000	4000	2000	50	6000
	RLDJ5000	5000	2500	50	7500
	RLDJ7000	7000	3500	75	10500
	RLDJ10000	10000	5000	100	15000

RLF FlatHook 	Complete Set of System			Webbing	
	Stock. No	M.B.S.(kg)	LC(daN)	Width(mm)	M.B.S.(kg)
	RLF4000	4000	2000	50	6000
	RLF5000	5000	2500	50	7500
	RLF7000	7000	3500	75	10500
	RLF10000	10000	5000	100	15000

RLS "S" Hook 	Complete Set of System			Webbing	
	Stock. No	M.B.S.(kg)	LC(daN)	Width(mm)	M.B.S.(kg)
	RLS800	800	400	25	1200
	RLS1000	1000	500	25	1500
	RLS1500	1500	750	35	2250
	RLS2000	2000	1000	35	3000

RLC Claw Hook 	Complete Set of System			Webbing	
	Stock. No	M.B.S.(kg)	LC(daN)	Width(mm)	M.B.S.(kg)
	RLC1500	1500	750	35	2250
	RLC2000	2000	1000	35	3000
	RLC3000	3000	1500	35	4500
	RLC4000	4000	2000	50	6000
	RLC5000	5000	2500	50	7500
	RLC7000	7000	3500	75	10500
	RLC10000	10000	5000	100	15000

RLFS Flat Snap Hook 	Complete Set of System			Webbing	
	Stock. No	M.B.S.(kg)	LC(daN)	Width(mm)	M.B.S.(kg)
	RLFS2000	2000	1000	35	3000
	RLFS3000	3000	1500	35	4500
	RLFS4000	4000	2000	50	6000
	RLFS5000	5000	2500	50	7500

RLET ETrack 	Complete Set of System			Webbing	
	Stock. No	M.B.S.(kg)	LC(daN)	Width(mm)	M.B.S.(kg)
	RLET5000	2000	1000	50	3000

Endless Ratchet Lashing 	Complete Set of System			Webbing	
	Stock. No	M.B.S.(kg)	LC(daN)	Width(mm)	M.B.S.(kg)
	ERL2000	2000	1000	25	1500
	ERL3000	3000	1500	35	2250
	ERL4000	4000	2000	35	3000
	ERL6000	6000	3000	35	4500
	ERL8000	8000	4000	50	6000
	ERL10000	10000	5000	50	7500
	ERL14000	14000	7000	75	10500
	ERL20000	20000	10000	100	15000

CB Cam Buckle 	Complete Set of System			Webbing	
	Stock. No	M.B.S.(kg)	LC(daN)	Width(mm)	M.B.S.(kg)
	CB500	500	250	25	750
	CB900	900	450	25	1350
	CB1000	1000	500	25	1500
	CB1800	1800	900	35	2700
	CB1800	1800	900	50	2700

警告：ラッシングベルトは、玉掛け作業はできません。
 WARNING: Ratchet lashings should not be used as a load lifting gear.

Protection
プロテクション

牽引ロープ

安全帯

動かなくなった車や故障した車をけん引するための最適な方法です。亜鉛メッキされたフックは、牽引用に特別に設計されており、車両フレームに簡単に取り付けられます。ワイヤロープや牽引チェーンよりも軽く、錆びたり、腐ったり、カビが生えたりしません。車のトランクに簡単に収納できます。

Simply the best way to tow a stuck or disabled car or pick up car or jeep. The zinc plated forged hooks are specially designed for towing application and easily attach to the vehicle frame. Lighter than steel rope and tow chain and won't rust, rot, or mildew. Stores easily in a car trunk.

Stock. No	Lashing Capacity (kg)	Width (mm)	Length (m)	Application
LTS0340	3000	45	4	Car Jeep
LTS0360	3000	45	6	Car Jeep
LTS0440	4000	60	4	Car Jeep
LTS0460	4000	60	6	Car Jeep
LTS0540	5000	60	4	Car Jeep
LTS0560	5000	60	6	Car Jeep
LTS0840	8000	90	4	Car Jeep
LTS0860	8000	90	6	Car Jeep
HTS0860	8000	50	6	Truck
HTS1260	12000	75	6	Truck
HTS1560	15000	75	6	Heavy Truck
HTS2060	20000	100	6	Heavy Truck

当社の牽引ロープは、車が土砂や雪から立ち往生または障害があって動かなくなった場面に設計されています。ベルトの両端にはループが縫い付けられており、フレームに取り付けられた牽引フックに簡単に滑り込ませることができます。ベルトは使用中に最大20%まで伸び、そして元の長さに戻します。牽引車の前進力に反動力が加わるので、動かなくなった車を牽引する成功率も高くなります。20トンまで対応可能です。主に農業用トラクター、トラック、重機車両などに使用されています。

These extra heavy-duty tow straps are designed to free stuck or disabled vehicles from mud, sand, or snow. The strap has a loop sewn in each end that slips easily onto a frame mounted tow hook. The webbing stretches up to 20% during use and then recoils to its original length. The forward momentum of the towing vehicle PLUS the recoil action will all but guarantee success when you are really stuck. Available up to 20,000 kg or over. for farm tractors, trucks, and heavy equipment.



DLT5206
WORK POSITIONING BELT

EN358 CE

Belt with two side attaching buckles
Belt with tools bag



DLT5204
WORK POSITIONING BELT

EN358 CE

Belt with two side attaching buckles
Belt with tools bag



DLT5205
WORK POSITIONING BELT

EN358 CE

Belt with two side attaching buckles
Belt with tools bag



DLT5202
WORK POSITIONING BELT

EN358 CE

Belt with two side attaching buckles
Belt with tools bag



スラックライン



Challenges are what make life interesting, overcoming them is what makes life meaningful.

スラックラインは、二点間に張り渡した専用ラインの上でバランスを楽しむ遊びです。スラックラインが綱渡りと異なる点は、ロープが強く張られているわけではなく（多少の張力はある）、細長いトランポリンのように伸びたり跳ねたりする動的なものです。ラインの張力はユーザーに合わせて調整でき、多種類のベルトを使用してさまざまな技を実現することができます。また、ラインの伸縮を利用しアクロバティックな技を行うトリックライン、ゆるく長いラインの上で歩行を楽しむロングライン、ヨガを行うヨガスラックラインと様々であります。スラックラインは、設置する場所、テンション（張力）、長さ、目的によって様々な遊び方ができることから、急速に人気を集めています。



Setup The most common slackline setup includes two separate sections. The first section is a long (10 M.–30 M.) piece of two-inch or one-inch webbing with a loop sewn on one end, allowing it to cinch tightly around a tree. The second section is typically much shorter (3M.) and has a similar sewn loop on one end, allowing it to cinch around a tree while the other end of this shorter piece of webbing is sewn to a ratchet. The ratchet allows these two sections of webbing to be connected and tensioned to the user's specifications.

A more traditional slackline setup includes three sections of one-inch webbing: a long section of webbing (10 M.–30 M.) strung tightly and connected to the two shorter sections (20cm.–30cm.) that are called "tree slings" and are used as anchors on either end. The most difficult and widely discussed element of a slackline setup is the tensioning system. Common setups include simple friction methods, using wraps of webbing between two carabiners, a ratchet, a comealong, a carabiner ulley system, a roped pulley system, or a commercial slackline kit.



Variations A special characteristic of slacklining is the ease with which the dynamics of the practice can be altered. Using narrow (2cm) webbing will result in a stretchier slackline. This allows for more sway in the line and can make a short line feel substantially longer. Wider webbing (2 -inch) is much more rigid, often creating a bouncier slackline optimal for aerial tricks. The tension of the line will also increase or decrease the sway of the line. Weight due to the different methods of tensioning will also vary the performance of a slackline. A comealong and a ratchet will both add enough weight to allow the feedback from quick movements on shorter slacklines to be felt.

カーゴネット

Cargo nets are an excellent way to secure a variety of cargo in place. We both offer heavy duty cargo nets used in interior van trailers and light duty bungee cargo nets used in picking up truck tie down applications.

In shipping, cargo lifting nets are used to load and unload cargo. The net is spread out by stevedores, who load the goods onto it. They then attach the cinches to a crane hook. Lifting the hook draws the corners of the net around the cargo. This results in a balanced and secure load which can be safely hoisted.

Goods are transferred from one place to another place in the construction industry using cargo nets. When used to transfer cargo by helicopter, they are referred to as "underslung" cargo nets.

カーゴネットは、荷を固定して荷崩れを防止することができます。当社は、重量カーゴネットと軽量カーゴネットの種類を提供しています。

船積みでは、荷の積み降ろしにスリングネットが使用されます。ネットは荷役作業員によって広げられ、その上に荷が積み込まれます。そして、クレーンのフックにシンチを取り付けます。フックを持ち上げると、ネットの角が周りに引き寄せられます。こうして、荷をバランスの取れた状態で安全に持ち上げることができます。

建設業では、スリングネットを使用して荷を移動させます。ヘリコプターで荷を輸送するために使用される場合は、「リフティングスリングネット」と呼ばれます。

