

### INDEX

索引 -

INDEX	
強力型滑車 —————	2 • 3
シンプル型ブロック ―――	— 4·5
固定滑車 —————	
その他滑車 ―――	<b>−</b> 8~11
スーパーレバー	- 12 • 13
チェーンブロック	<b>−</b> 14 • 15
トロリー・3脚ヘッド ―――	
ジブクレーン	19
電気ホイスト ―――	
電動ウインチ ―――	22~24
電気チェーンブロック	25
荷締機 ————	- 26~30
ハンドウインチ	
ワイヤー	
モッコ	35
ステンレスワイヤー ―――	<del> 36</del>
ロープ付属金具 ――――	<del> 37</del>
フック ーーーーー	- 38~41
チェーン及び付属金具 ―――	42
チェーンスリング	43~46
カラビナ・ツールホルダー ―	<del></del>
ステンレス金物 ―――	
ベルトスリング ―――	-50~52
フォーク保護カバー・タイヤストッパー	<del> 53</del>
パレットツール	54 • 55
クランプ	
ベルト綴金具ーーーーー	
ポンチ ―――	62 • 63
沿革・アフターサービス網 ―	64

# 新製品情報

### パレットツール



### ハンドウインチ



安全上のお願い

当社製品はユーザー様が自主的に点検することを前提に販売されています。
取説に点検項目などの記載がある場合はそれに沿って点検してください。
取説がない製品や、あっても点検に関する記載がない場合でも
使用前に外観・作動・ネジ類の緩み、部品の脱落など最低限の点検をお願いいたします。
その際、異常が発見された場合は直ちに使用を中止し

<mark>修理や廃棄など適切に対処していただけますようお願いいたします</mark>。







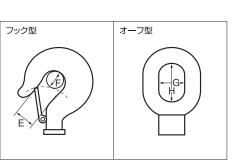
下記の吊具・連結具を組み合わせることで、様々な荷物の吊上げにご使用頂けます。

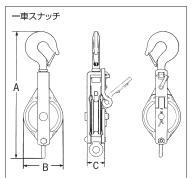


# 強力型滑車

- ●強力・堅牢な滑車です。
- ●フックは特殊鋼鍛造で、はずれ止めが付いており安全です。
- ●シーブはメタル入りで、75mm、100mm、125mmにはオイルレスメタル(焼結含油軸受)を装着しております。
- ●記載の使用荷重は動滑車としての吊り上げ使用荷重です。定滑車としてご使用の場合は記載の使用荷重の半分以下でご使用ください。
  - (注)スナッチは必ず側板を閉じ、掛金を掛けた状態でで使用ください。
  - 注使用頻度が高い場合、高速回転させる場合は ベアリング入りをご指定ください。

### ■一車スナッチ(ベケット付)





スナッチなら…

右の様にワクを開く事ができ、ワイヤーなどを

途中から入れる事が可能です。先端加工(フッ

ク付等)されたロープや長いロープを装着す

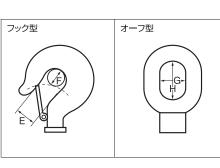
るときに便利です。(鉄ブロックはワクが開き

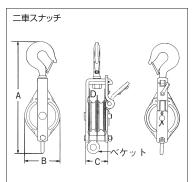
ません。ロープを先端から入れてください。)



<u> </u>	붿 式	車径 - (mm)	溝幅D (mm)	使用荷重	全長A	(mm)	全幅B (mm)	厚さC (mm)	重量 (kg)	シャフト 径	フッ	ク型	オー	フ型	本体価格
フック型	オーフ型	- (111111)	(111111)	(ton)	フック型	オーフ型	(11111)	(11111)	(Ng)	(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	(1.1)
75×1S	75×1SO	75	12	0.5	300	275	87	40	1.7	12	24	14	20	30	7,000
100×1S	100×1SO	100	14	1	345	318	112	50	3.2	17	26	18	25	40	8,750
125×1S	125×1SO	125	16	1.5	395	367	140	56	5	20	28	22	30	43	14,250
150×1S	150×1SO	150	20	2	465	438	168	60	8.3	28	32	28	35	50	21,750
175×1S	175×1SO	175	22	3	530	490	190	70	12	32	35	30	35	50	33,250
200×1S	200×1SO	200	25	4	615	575	205	78	18	38	38	35	40	55	43,500

### ■二車スナッチ(ベケット付)





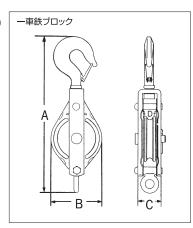


型	式	車径 (mm)	溝幅D (mm)	使用荷重	全長A	(mm)	全幅B (mm)	厚さC (mm)	重量 (kg)	シャフト 径	フッ	ク型	オー	フ型	本体価格
フック型	オーフ型	(111111)	(111117)	(ton)	フック型	オーフ型	(111111)	(11111)	(Ng)	(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	(1.1)
75×2S	75×2SO	75	12	0.5	300	275	87	65	3	12	24	14	20	30	10,250
100×2S	100×2SO	100	14	1	345	318	112	79	4.7	17	26	18	25	40	14,000
125×2S	125×2SO	125	16	1.5	395	367	140	93	8	20	28	22	30	43	23,900
150×2S	150×2SO	150	20	2	465	438	168	105	13.5	28	32	28	35	50	35,750
175×2S	175×2SO	175	22	3	530	490	190	120	17.5	32	35	30	35	50	46,000
200×2S	200×2SO	200	25	4	615	575	205	130	25	38	38	35	40	55	64,000

強力型滑車

# 〕 ( ) ( ) ( ) ( ) 强力型滑車

### ■一車鉄ブロック(ベケット付)

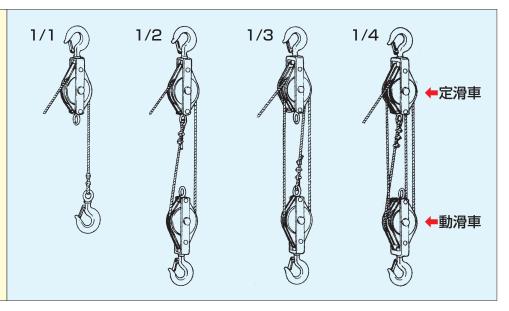




型	式	車径 _ (mm)	溝幅D (mm)	使用	全長A	(mm)	全幅B (mm)	厚さC (mm)	重量 (kg)	シャフト 径	本体価格 (円)
フック型	オーフ型	- (111111)	(11111)	(ton)	フック型	オーフ型	(11111)	(111117)	(Ng)	(mm)	(13)
75×1B	75×1BO	75	12	0.5	300	275	87	40	1.65	12	6,300
100×1B	100×1BO	100	14	1	345	318	112	50	3.1	17	8,400

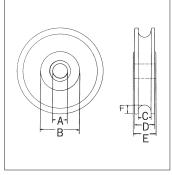
### ベケット付滑車 使用例

ベケット付滑車を組合せますと½・½・½・½の力で 吊り上げる事ができます。



### ■シーブ(交換用部品)

- ●H.H.H.強力型滑車用交換部品です。
- ●ベアリング無しは鋳鉄製、ベアリング 入りは鉄製切削加工品です。
- ●推奨使用ワイヤーロープ径はシーブ 径の5%を目処としてください。
- ●ワイヤーロープが推奨使用径を超え た場合、シーブの破損につながります。





型式	ベアリング有無	シーブ径 (mm)	A (穴径) (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	本体価格 (円)
K-75		75	12	28	12	20	21	5	2,200
K-100		100	17	44	14	24	26	7	3,400
K-125		125	20	55	16	27	29	10	5,000
K-150		150	28	64	20	33	35	12	10,000
K-175		175	32	72	22	39	41	14	12,250
K-200		200	38	75	25	42	43	15	16,500
K-75B	ベアリング入り	75	12 (620	1Z2ケ)	11	20	21	7	5,925
K-100B	ベアリング入り	100	17 (620	3Z2ケ)	15	24	26	8	8,325
K-125B	ベアリング入り	125	20 (620	4Z2ケ)	20	27	29	12	12,400

### シンプル型ブロック

- ●小型・軽量で持ち運びが容易。
- ●全長が短くて空間を有効に活用可能。
- ●シーブ綱道のRが小さく小径ワイヤーロープを痛めない。
- ●シーブと側板の間にワイヤーロープがはさまらない形状。
- ●全メッキさらに弯曲止め金具は腐食に強く屋外作業でも安心。
- ●使用頻度の多い作業や、シーブが高速回転する場合はベアリング入(シル バー色)を、ご使用ください。
- 注シンプルスナッチは必ず側板を閉じた状態でご使用ください。

### **■シンプルスナッチ** 独特の止め金具でロープの脱着がワンタッチ













### ■シンプル鉄ブロック スナッチ機構のない簡易型ブロック











■シーブ



### ■シンプルヤーディング



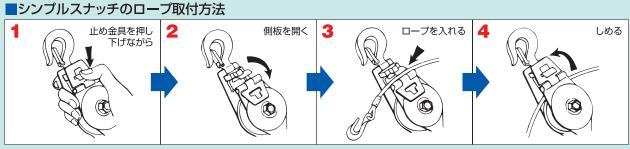




### ステンレス製シンプル型ブロック



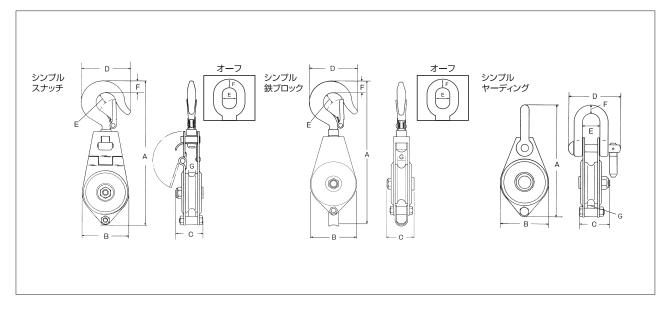




### ■シンプルヤーディングのロープ取付方法



# 

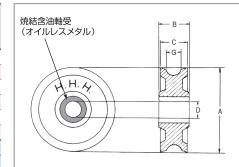


### ■シンプル型ブロック

型式	タンロック 名	称	車径 (mm)	使用 荷重 (kg)	自重 (g)	全長 A (mm)	巾 B (mm)	厚さ C (mm)	フック巾 折れピン 長さD (mm)	E (mm)	F (mm)	溝巾 G (mm)	シャフト 径 (mm)	箱入 個数 (ヶ)	本体価格
SS50	_		50	250	520	180	58	35	60	10	16	9	10	10	5,250
SS50-B		ベアリング入	50	250	520	180	58	35	60	10	16	9	10	10	6,550
SSO50	シンプル	<u>オー</u> フ	50	250	520	175	58	35	40	20	10	9	10	10	5,250
SSO50-B	スナッチ	オーフベアリング入	50	250	520	175	58	35	40	20	10	9	10	10	6,550
SS50×2	_	2車	50	250	1000	192	58	57	60	10	16	9	10	10	7,500
SSO50×2		オーフ2車	50	250	1000	186	58	57	60	10	10	9	10	10	7,500
ST50			50	250	450	183	58	35	60	10	16	9	10	10	4,200
ST50-B	シンプル	ベアリング入	50	250	450	183	58	35	60	10	16	9	10	10	5,500
STO50	鉄ブロック	オーフ	50	250	450	178	58	35	40	20	10	9	10	10	4,200
STO50-B	<b>駅ノロソノ</b>	オーフベアリング入	50	250	450	178	58	35	40	20	10	9	10	10	5,500
ST50×2			50	250	910	192	58	57	60	10	16	9	10	10	6,400
SY50	シンプル	ベアリング入	50	250	450	135	58	35	62	22	10	9	10	10	4,850
SYO50	ヤーディング	オーフベアリング入	50	250	650	170	58	35	62	20	10	9	10	10	5,950
SYH50	1 3422	フックベアリング入	50	250	650	175	58	35	62	10	16	9	10	10	5,950
SS75	シンプル		75	350	1250	240	85	40	73	15	21	12	12	8	6,200
SS75-B	スナッチ	ベアリング入	75	350	1250	240	85	40	73	15	21	12	12	8	8,700
SSO75	~,,,,,	オーフ	75	350	1200	220	85	40	40	20	10	12	12	8	6,200
SY75	シンプル	ベアリング入	75	350	1100	185	85	40	76	22	12	12	12	8	7,550
SYO75	ヤーディング	オーフベアリング入	75	350	1300	220	85	40	76	20	10	12	12	8	8,800
SYH75	1 1122	フックベアリング入	75	350	1350	240	85	40	76	15	21	12	12	8	8,800
SS100	シンプル		100	750	2300	300	110	50	85	16	27	14	15	6	8,500
SS100-B	スナッチ	ベアリング入	100	750	2300	300	110	50	85	16	27	14	15	6	11,400
SSO100		オーフ	100	750	2100	270	110	50	85	24	13	14	15	6	8,400
SY100	シンプルヤーディング	ベアリング入	100	750	2200	240	110	50	100	32	16	14	15	6	10,000
SS50B-S	ステンレスシンプルス		50	250	520	180	58	35	60	10	16	9	10	10	26,500
SY50-S	ステンレスシンブルヤー	ティング ベアリング入	50	250	450	135	58	35	62	22	10	9	10	10	24,000

### ■シーブ(シンプルスナッチ用交換部品)

型式	名 称	材質	車径 A (mm)	ボス巾 ベアリング寸法 B(mm)	耳巾 C (mm)	シャフト 穴径D (mm)	溝巾 G (mm)	本体価格 (円)
V50	普通シーブ	鋳鉄	50	18	16	10	9	1,500
V50-B	ベアリング入シーブ	鉄	50	6200ZZ	18	10	9	2,900
V75	普通シーブ	鋳鉄	75	21	20	12	12	2,500
V75-B	ベアリング入シ <b>ー</b> ブ	鉄	75	6201ZZ	21	12	12	4,400
V100	普通シーブ	鋳鉄	100	26	24	15	14	3,800
V100-B	ベアリング入シーブ	鉄	100	6202ZZ	25	15	14	6,850
V50-S	普通シーブ	ステンレス	50	18	16	10	12	3,125
V50-BS	ベアリング入シーブ	ステンレス	50	6200HZZ	16	10	9	10,500

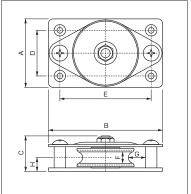


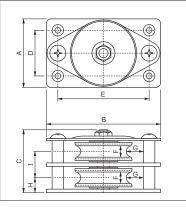
<sup>※</sup>推奨使用ワイヤーロープ径はシーブ径の5%を目処としてください。 ワイヤーロープが推奨使用径を超えた場合、シーブの破損につながります。

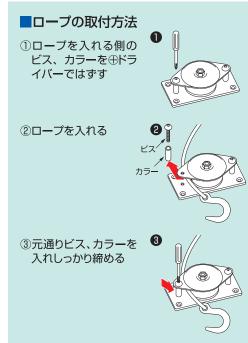
# 固定滑車よこ型







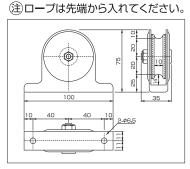




型式	材質	軸受	車径 (mm)	車数	使用荷重 (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	取付穴径 (mm)	自重 (g)	本体価格 (円)
HS25	ステンレス	メタル	25	1	50	32	56	27	18	42	10	9	11	_	4.2サラ	95	2,500
HM50	鋳鉄	メタル	50	1	125	58	100	32	40	80	10	14	12	_	5.2サラ	380	3,450
HB50	鉄	ベアリング	50	1	125	58	100	32	40	80	10	14	12	_	5.2サラ	380	4,550
HS50	ステンレス	メタル	50	1	125	58	100	32	40	80	10	14	12	_	5.2サラ	380	8,350
HSB50	ステンレス	ベアリング	50	1	125	58	100	32	40	80	10	14	12	_	5.2サラ	380	15,800
HM75	鋳鉄	メタル	75	1	250	88	138	38	62	112	12	18	15	_	6.5サラ	1000	6,900
HB75	鉄	ベアリング	75	1	250	88	138	38	62	112	12	18	15	_	6.5サラ	1000	8,100
HS75	ステンレス	メタル	75	1	250	88	138	38	62	112	12	18	15	_	6.5サラ	1000	16,900
HM50×2	鋳鉄	メタル	50	2	125	58	100	55	40	80	10	14	12	23	5.2サラ	630	5,700
HB50×2	鉄	ベアリング	50	2	125	58	100	55	40	80	10	14	12	23	5.2サラ	630	7,700
HS50×2	ステンレス	メタル	50	2	125	58	100	55	40	80	10	14	12	23	5.2サラ	630	12,500
HSB50×2	ステンレス	ベアリング	50	2	125	58	100	55	40	80	10	14	12	23	5.2サラ	630	27,500
HM75×2	鋳鉄	メタル	75	2	250	88	138	64	62	112	12	18	15	24	6.5サラ	1600	10,750
HB75×2	鉄	ベアリング	75	2	250	88	138	64	62	112	12	18	15	24	6.5サラ	1600	13,850
HS75×2	ステンレス	メタル	75	2	250	88	138	64	62	112	12	18	15	24	6.5サラ	1600	26,400

### 固定滑車 戸車型





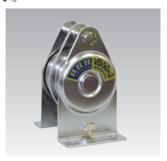
型式	材質	軸受	使用荷重 (kg)	自重 (g)	本体価格 (円)
DM50	鋳鉄	メタル	125	430	3,800
DB50	鉄	ベアリング	125	430	5,400
DS50	ステンレス	メタル	125	430	9,900
DSB50	ステンレス	ベアリング	125	430	19,350

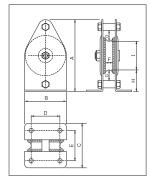
滑

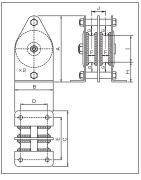
# 固定滑車たて型 一体型 (丈夫な標準タイプ)

(注)ロープは先端から入れてください。









型式	材質	軸受	車径 (mm)	車数	使用荷重 (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	取付穴径 (mm)	自重 (g)	本体価格 (円)
VS25	ステンレス	メタル	25	1	50	58	30	42	18	30	10	11	22	15	_	4.2	90	2,500
VM50	鋳鉄	メタル	50	1	125	100	58	62	40	42	10	15	30	40	_	6.5	380	2,600
VB50	鉄	ベアリング	50	1	125	100	58	62	40	42	10	15	30	40	_	6.5	380	3,600
VS50	ステンレス	メタル	50	1	125	100	58	62	40	42	10	15	30	40	_	6.5	380	8,350
VSB50	ステンレス	ベアリング	50	1	125	100	58	62	40	42	10	15	30	40	_	6.5	380	16,000
VM75	鋳鉄	メタル	75	1	250	142	86	85	56	55	12	19	40	62	_	8.5	930	6,350
VB75	鉄	ベアリング	75	1	250	142	86	85	56	55	12	19	40	62	_	8.5	930	7,700
VS75	ステンレス	メタル	75	1	250	142	86	85	56	55	12	19	40	62	_	8.5	930	14,500
VM50×2	鋳鉄	メタル	50	2	125	100	58	82	40	62	10	15	30	40	20	6.5	650	4,150
VB50×2	鉄	ベアリング	50	2	125	100	58	82	40	62	10	15	30	40	20	6.5	650	6,350
VS50×2	ステンレス	メタル	50	2	125	100	58	82	40	62	10	15	30	40	20	6.5	650	13,200
VSB50×2	ステンレス	ベアリング	50	2	125	100	58	82	40	62	10	15	30	40	20	6.5	650	28,350
VM75×2	鋳鉄	メタル	75	2	250	142	86	109	56	79	12	19	40	62	26	8.5	1500	10,750
VB75×2	鉄	ベアリング	75	2	250	142	86	109	56	79	12	19	40	62	26	8.5	1500	13,200
VS75×2	ステンレス	メタル	75	2	250	142	86	109	56	79	12	19	40	62	26	8.5	1500	22,800

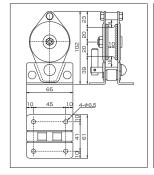
※シーブはP3、P4に掲載しています。

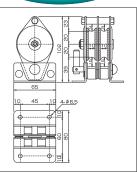
# 固定滑車たて型 分離式 (ロープの脱着が簡単)











型式	材質	軸受	車径 (mm)	車数	使用荷重 (kg)	自重 (g)	本体価格(円)
TM50	鋳鉄	メタル	50	1	125	490	4,400
TB50	鉄	ベアリング	50	1	125	490	5,500
TS50	ステンレス	メタル	50	1	125	490	11,000
TSB50	ステンレス	ベアリング	50	1	125	490	18,500
TM50×2	鋳鉄	メタル	50	2	125	880	6,800
TB50×2	鉄	ベアリング	50	2	125	880	9,000
TS50×2	ステンレス	メタル	50	2	125	880	17,800
TSB50×2	ステンレス	ベアリング	50	2	125	880	33,000

### ■ロープの取付方法

①折れピンを抜いて 台座部から車輪部 をはずす



②車輪部にロープ をはさむ

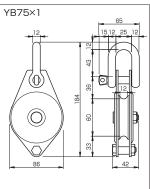


③そのまま車輪部 を台座部に入れ て折れピンをさ しこみ曲げる

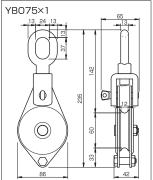


# ヤーディングブロック



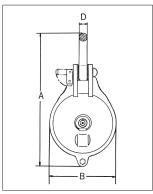




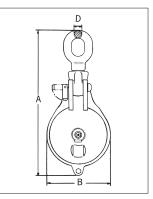


型式	車数	車径 (mm)	使用荷重 (ton)	溝巾 (mm)	ベアリング×入数	自重 (kg)	本体価格(円)
YB75×1	1車	75	0.5	12	6201ZZ×1ケ	1.1	5,800
YBO75×1	1車	75	0.5	12	6201ZZ×1ケ	1.5	8,500









### ■シャックル型 YB

型式	車数	車径 (mm)	使用荷重 (ton)	溝巾 (mm)	全長A (mm)	全巾B (mm)	径D (mm)	ベアリング×入数	自重 (kg)	本体価格 (円)
YB100×1	1車	100	1	12	225	121	16	6203ZZ×1ケ	1.8	8,000
YB125×1	1車	125	1.5	15	305	145	18	6204Z ×2ケ	3.5	10,800
YB150×1	1車	150	2	19	350	176	22	6304Z ×2ケ	5.1	15,000

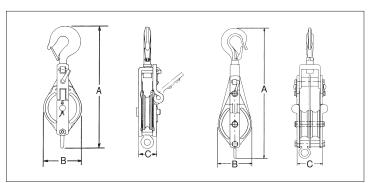
### ■首廻りオーフ型 YBO

型式	車数	車径 (mm)	使用荷重 (ton)	溝巾 (mm)	全長A (mm)	全巾B (mm)	径D (mm)	ベアリング×入数	自重 (kg)	本体価格 (円)
YBO100×1	1車	100	1	12	285	121	16	6203ZZ×1ケ	1.9	10,825
YBO125×1	1車	125	1.5	15	335	145	18	6204Z ×2ケ	3.6	14,250
YBO150×1	1車	150	2	19	365	176	22	6304Z ×2ケ	6.0	19,300

# している。 ステンレス滑車

# ステンレススナッチ

●すべてベケットが付いています。

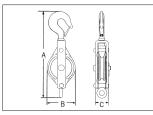


型式	頭部	車径 (mm)	使用荷重 (kg)	全長A (mm)	横巾B (mm)	厚さC (mm)	溝巾 (mm)	自重 (kg)	本体価格 (円)
75×1SS	フック型	75	500	270	85	38	15	1.7	26,000
75×1SOS	オーフ型	75	500	260	85	38	15	1.6	26,000
75×2SS	フック型	75	500	300	85	75	15	2.0	40,000
75×2SOS	オーフ型	75	500	290	85	75	15	1.9	40,000
100×1SS	フック型	100	1,000	335	113	43	17	2.6	38,500
100×1SOS	オーフ型	100	1,000	310	110	43	17	2.3	38,500



# ステンレスブロック

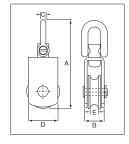
●すべてベケットが付いています。

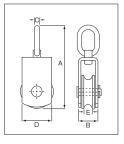


		車径		全長A	 横巾B	厚さC	 溝巾	自重	本体価格
型式	頭部	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(円)
75×1BS	フック型	75	500	270	85	38	15	1.6	20,000
75×1BOS	オーフ型	75	500	260	85	38	15	1.5	20,000
75×2BS	フック型	75	500	270	85	83	15	2.0	27,000
75×2BOS	オーフ型	75	500	260	85	83	15	1.9	27,000
100×1BS	フック型	100	1,000	320	110	43	17	2.2	30,750
100×1BOS	オーフ型	100	1,000	310	110	43	17	2.0	30,750



# ステンレスサンマブロック



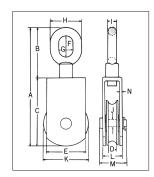


九 型	頭部	車径 (mm)	使用荷重 (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	自重 (kg)	本体価格 (円)
MBS50	自在シャックル	50	250	132	30	8	45	13	0.5	6,100
MBS75	自在シャックル	75	500	183	33	12	65	14	1.2	10,250
MBS100	自在シャックル	100	1,000	237	37	16	96	15	1.7	20,500
MOS50	オーフ	50	250	120	30	8	46	13	0.5	4,750
MOS75	オーフ	75	500	167	33	10	65	14	0.9	8,750
MOS100	オーフ	100	1,000	198	37	12	88	15	1.7	15,250



# サンマブロック(ォーフ型)

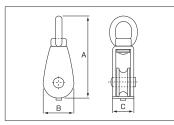
●強力簡易型滑車です。





型式	使用荷重 (ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	l (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	自重 (kg)	本体価格
MB-75	0.5	196	80	116	12	65	33	23	47	12	12	75	32	46	5	1.2	4,750
MB-100	1	245	96	149	14	85	38	27	57	15	17	100	38	53	5	2.2	6,500

# ステンレス豆ブロック

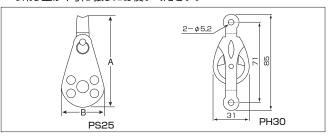


型式	車径 (mm)	使用荷重 (kg)	全長A (mm)	横巾B (mm)	厚さC (mm)	溝巾 (mm)	自重 (g)	本体価格 (円)
15×1MS	15	10	61	21	16	6	45	1,875
18×1MS	18	15	64	23	16	6	50	1,975
20×1MS	20	20	73	25	17	6	65	2,150
25×1MS	25	60	85	30	22	8	150	2,925
32×1MS	32	125	95	36	22	9	200	3,825
50×1MS	50	250	130	55	28	13	400	5,500
25×2MS	25	60	85	30	45	8	300	4,825
32×2MS	32	125	95	36	48	9	500	6,700
50×2MS	50	250	130	55	56	13	700	9,450



# プーリーブロック

- ●樹脂製(枠はステンレス製)滑車
- ●吊り下げ型 吊り下げてロープを通し軽量物の 上げ下ろしや引っ張りにお使いください。
- ●ビス止め型 壁や柱に取り付け、ロープを通して軽量物 の吊り上げや引っ張りにお使いください。







型式	車径(mm)	溝巾(mm)	全長A (mm)	横巾B(mm)	最大使用荷重(kg)	箱入個数(ヶ)	本体価格(円)
PS25	25	7	60	26	20	_	925
PH30	30	8	85	31	10	10	1,225

クランプ滑車・ロープホイスト

### クランプ滑車

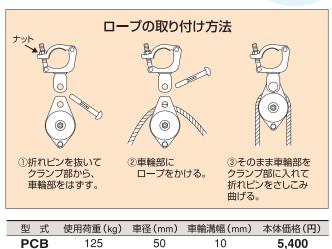
# **PATENTED**

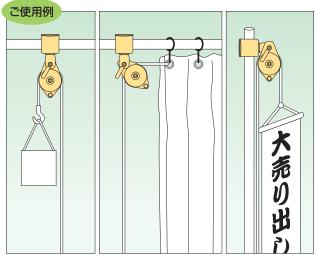
- ●単管(42.7~48.6φ)に直接取付けできる滑車です。
- ※パイプの強度、支持距離等をご確認ください。
- ※パイプとクランブ滑車は横引等で滑らぬようしっかりと ナットを締めつけてご使用ください。
- ●可動域が広く(滑車部は360°回転、180°首振)、 広範囲にご使用いただけます。











### ロープホイスト

### 特長

- ●小型軽量で持ち運びに便利です。
- ●チェーンブロック等より高速で巻き上げ可能です。
- ●頑丈で耐久性に優れています。
- ●ロープが太いので操作しやすくなっています。
- ●滑車が大きく作業のロスがわずかです。

### 使用方法

定滑車を頑丈な梁などに取り付け、動滑車を荷物に引っ掛けます。 エンドリングの付いたロープを下方向へ引くと荷物が吊り上げられます。

### <u></u> ♠

### 使用上の注意

●本機は吊上荷重を1/4に軽減するものです。一人で操作する場合は100kg 程度までの吊上げが目安になります。

### 倉庫での荷役作業に!





アウトドアに!





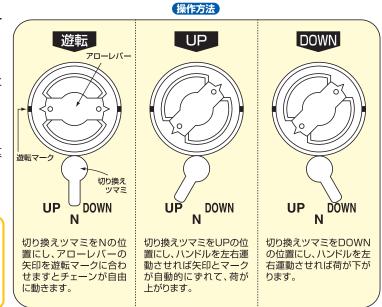


# スーパーレバー

- ●簡単・安全・確実な独自のH.H.H.遊転機構(H.H.H. FREE CHAIN SYSTEM)を採用。 遊転操作がスムーズです。
- ●軽量物でも確実に作動します。
- ●チェーン・ボディ・ハンドルはメッキをしており、防錆性に 優れています。
- ●小型・軽量で操作性抜群です。
- ●チェーンはメッキ品です。
- ●インジケーター付でUP/DOWN操作と遊転操作の区分が明確です。

# 注意

使用荷重の3倍でフックが開き始めます。 オーバー荷重には御注意下さい。



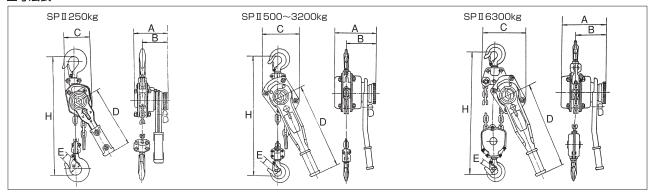


型式	揚量(使用荷重) (ton)	標準揚程 (m)	試験荷重 (ton)	手引力 (kg)	チェ <b>ー</b> ン線径 (mm)	自重 (kg)	大箱 入数	標準揚程本体価格(円)	揚程増 本体価格(円/1m)
SPII 250kg	0.25	1	0.4	28	4	2	6	21,500	3,800
SPII 500kg	0.5	1.5	0.75	35	5	5	4	25,000	4,250
SPII 500kgC	0.5	1.5	0.75	28	5	5	_	31,250	4,250
SPII 800kg	0.8	1.5	1.2	25	5.6	6	4	38,250	4,400
SP II 1000kg	1	1.5	1.5	31	5.6	6.5	4	42,250	4,400
SP II 1600kg	1.6	1.5	2.4	31	7.1	10	2	49,750	5,300
SP II 2000kg	2	1.5	3	31	8	14	_	68,500	6,200
SP II 3200kg	3.2	1.5	4.8	33	10	20	_	84,000	7,350
SP II 6300kg	6.3	1.5	9.5	33	10	30	_	136,500	14,700

※SPII 500kgGはギヤー付でSPII 500kgに比べ手引力が軽く操作が楽です。

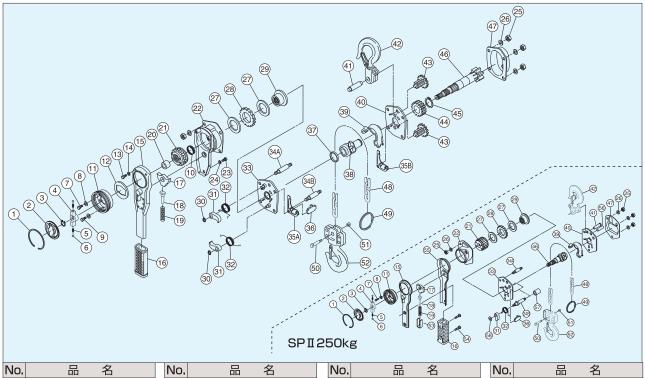
# 

### ■寸法表



型式	A (mm)	B(mm)	C (mm)	ハンドル長D(mm)	E(mm)	フック間最短距離H(mm)
SPII 250kg	94.5	73	70	158	23	245
SPII 500kg	114	89	125	278	22	295
SPII 500kgG	152	95	118	250	22	295
SPII 800kg	148	91	128	278	23	310
SP II 1000kg	148	91	128	278	26	320
SP II 1600kg	175	106	145	380	30	385
SP II 2000kg	193	110	175	380	34	410
SP II 3200kg	205	116	280	380	38	475
SP II 6300kg	205	116	280	380	43	610

### ■分解図(SPII)



No.	品 名	No	o. 品 名
1	アローレバー止め輪	16	6 グリップ
2	アローレバー	17	7 切り換え爪
3	ウイング用止め輪	18	8 ハンドルノッチ
4	ウイング	19	9 ハンドル用スプリング
5	ウイング用スプリング	20	0 ウイング受けカラー
6	ウイング用ボール	21	1 遊動マサツ板
7	遊転ビス	22	2 ブレーキケース
8	遊転ビスワッシャー	23	3 ブレーキケースボールト
9	遊転ビス	24	4 ブレーキケースワッシャー
10	遊転スプリング	25	5 本体ナット
11	遊転ニギリ	26	6 本体ワッシャー
12	ハンドルカバー	27	7 ブレーキライニング
13	ハンドルボールト	28	8 ラチェットギヤー
14	ハンドルボールトワッシャー	29	9 固定マサツ板
15	ハンドル本体	30	0 爪用止め輪

No.	品 名	No.	品 名
31	ラチェット爪	44	主軸ギヤー
32	爪用スプリング	45	主軸ギヤー止め輪
33	ブレーキ側プレート	46	スピンドルギヤー
34A	本体ボールトA	47	ギヤーケース
34B	本体ボールトB	48	チェーン
35A	ガイドプレートA	49	チェーンエンドリング
35B	ガイドプレートB	50	チェーンフックピン
36	セパレーター	51	チェーンフックナット
37	チェーンスプロケット用カラー	52	チェーンフック
38	チェーンスプロケット	53	ノッチ枠
39	チェーンガイド	54	ハンドルグリップ用ビス
40		55	ハンドルケース
41	本体フックピン		アテピン
42	本体フック	57	デスタンスカラー
43	中間ギヤー	58	爪用カラー

# チェーンブロック

- ●小型・軽量です。
- ●主軸受部には二一ドルベアリングが入れてあり、小さい労力で荷揚 げが出来ます。
- ●強力ロードチェーンを装着し、全製品について1台ずつ耐力テストをしており安心してご使用いただけます。
- ●SCBO.5TONはチェーン、下フックがステンレス製、ボディー、上フックはメッキ仕上げなので、特に防錆性に優れています。

ステンレスチェーン チェーンブロック SCBO.5t

ハンドチェーンの長さを短くする時は、 チェーンがねじれぬように2リンクずつ カットしてCリンク部 (1リンクだけ熔 接していないものがついています)で つないでください。



	_			_		
型式	揚量(ton)	標準揚程(m)	標準揚程本体価格(円)	揚程増本体価格(円/1m)	ロードチェーンのみ 揚程増本体価格(円/1m)	ハンドチェーンのみ 揚程増本体価格(円/1m)
R-CB 0.25TON	0.25	2.5	26,500	6,400	3,800	2,600
R-CB 0.5TON	0.5	2.5	22,000	6,000	3,550	2,500
R-CB 1TON	1	2.5	23,250	6,250	3,750	2,500
R-CB 1.5TON	1.5	2.5	33,000	7,800	5,300	2,500
R-CB 2TON	2	3	46,750	9,900	7,450	2,500
R-CB 3TON	3	3	56,000	14,300	11,850	2,500
R-CB 5TON	5	3	88,250	19,600	17,150	2,500
SCB 0.5TON*	0.5	2.5	115,000	35,000	18,200	16,900

<sup>\*\*</sup>SCB0.5TONは、ハンドチェーン、ロードチェーン及び下フックはSUS304製です。本体カバー、本体フック、フレーム、チェーンガイド類は鉄製メッキ仕上げ。 ハンドホイルは鉄製黒塗装。ロードチェーンスプロケットは鉄製生地の仕上げとなります。

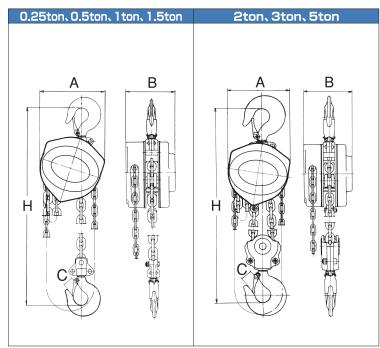
HHH R-CB 0.25t

# ☆ ( ) ☆ ( チェーンブロック

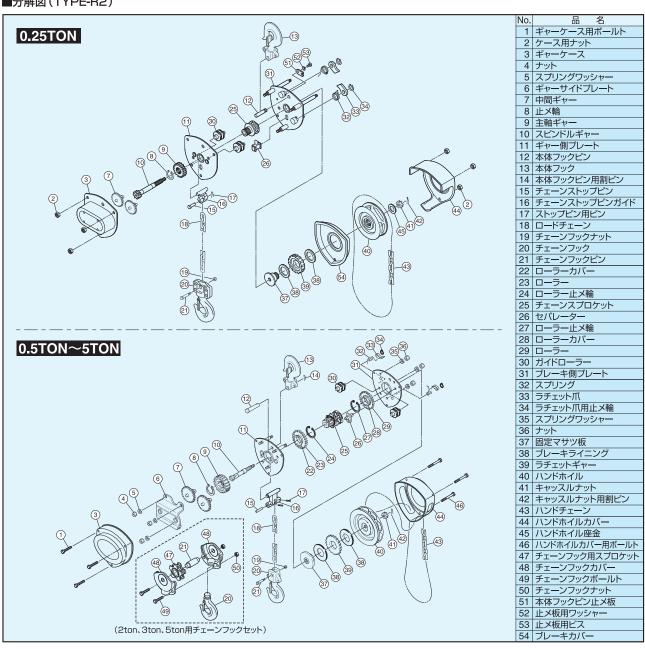
### ■寸法表 (TYPE-R2)

型 式	A(mm)	B(mm)	C (mm)	フック間最短距離H(mm)
R-CB 0.25TON	101	102	22	260
R-CB 0.5TON	120	110	22	285
R-CB 1TON	147	130	26	330
R-CB 1.5TON	181	147	30	410
R-CB 2TON	147	130	34	450
R-CB 3TON	181	147	40	530
R-CB 5TON	216	173	42	620
SCB 0.5TON	147	130	18	390
			·	

型式	自重(kg)	手引力(kg)	ロードチェーンの掛数	チェ <del>ー</del> ン寸法
R-CB 0.25TON	4.0	22	1本	4mm×12
R-CB 0.5TON	7.5	26	1本	5mm×15
R-CB 1TON	10.5	28	1本	6mm×18
R-CB 1.5TON	15	34	1本	7.1mm×21
R-CB 2TON	16	30	2本	6mm×18
R-CB 3TON	23.5	37	2本	7.1mm×21
R-CB 5TON	40	41	2本	10mm×30
SCB 0.5TON	11	15	1本	6mm×18



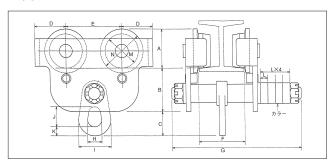
### ■分解図 (TYPE-R2)



### トロリー

### ■プレントロリー

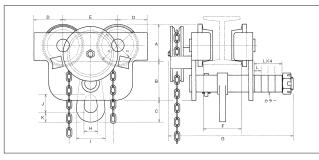
- ●カラーをサイドプレートの内・外に入れ替える事により、適用ビーム巾を3種類に調節する事ができます。
- ●脱落防止また車輪が当たらぬよう、プレートはビームを抱くような 形状となっています。





型 式	適用ビーム巾 (mm)	最小回転 半径(m)		B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	l (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	自重 (kg)	本体価格 (円)
PT0.5TON	75 • 100 • 125	1	65	72	43	53	95	75-125	220	25	55	32	15	12.5	56	73	6	17,500
PT1TON	75 • 100 • 125	1	79	81	45	63	114	75-125	230	28	63	36	17	12.5	66	92	10	21,250
PT2TON	100 • 125 • 150	1.3	92	93	55	74	128	100-150	265	34	73	43	19	12.5	76	108	16	34,250
PT3TON	100 • 125 • 150	1.5	111	109	70	89	152	100-150	275	40	87	52	24	12.5	95	128	26	56,250
PT5TON	125 • 150 • 175	1.6	134	121	95	108	179	125-175	327	60	111	74	26	12.5	115	152	45	91,750

### ■ギヤートロリー





3	텓	式	標準揚程 (m)	適用ビーム巾 (mm)	最小回転 半径(m)							_			_		L (mm)				本体価格 (円)
G1	1	TON	2.5	75 • 100 • 125	1	79	81	45	63	114	75-125	275	28	63	36	17	12.5	66	92	15	30,000
G1	2	TON	3	100 • 125 • 150	1.3	92	93	55	74	128	100-150	300	34	73	43	19	12.5	76	108	20	48,250
G٦	3	TON	3	100 • 125 • 150	1.5	111	109	70	89	152	100-150	315	40	87	52	24	12.5	95	128	30	76,000
G1	5	TON	3	125 • 150 • 175	1.6	134	121	95	108	179	125-175	345	60	111	74	26	12.5	115	152	48	118,000

<sup>※</sup>揚程増価格、各型式とも本体価格2,500円/1m。

### ■プレントロリーmini

- ●軽量で一人で取り付けることができます。
- ●分離しなくても仮組の状態でビームに装着できます。
- ●二輪なので小回りが効きます。
- ●小型・安価です。工場の生産ラインや倉庫の省力化な どにも最適です。

### ! 使用上の注意

型式

PT250

- ●人間の搬送には使用できません。
- ●本機は屋内仕様です。雨ざらし、野ざらしでの使用や保 管は避けてください。
- ●カーブや継ぎ目などの走行がある場合は十分に安全を 確認の上、ご使用ください。
- ●本機2台以上で一つの荷を搬送する(共吊り)場合も定格 荷重は合計250kg になります。











# 〕 ( ) ( ) ( ビームトロリー・3脚ヘッド

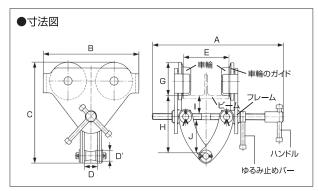
# ビームトロリー(H型鋼専用)

- ●ハンドルを回すだけで、H型鋼に簡単に取付ができます。
- ●BT0.5tonとBT1tonは小型軽量で、ビームへの装着が容易です。

### <u>^</u>

### \注意

●H型鋼専用です。I 型鋼には装着しないでください。





型式	使用荷重 (kg)	適用ビーム幅 (mm)	最小回転半径 (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D' (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	l (mm)	J (mm)	自重 (kg)	本体価格 (円)
BT0.5ton	500	60~125	0.8	256	156	132~184	25	20	60~125	58	55~100	30	20~65	3.5	28,500
BT1ton	1,000	60~125	1	256	187	148~200	25	20	60~125	65	65~110	35	20~65	4.5	33,000

# 3脚ヘッド

●チェーンブロックを掛けられる3脚を簡単に作れるヘッドです。 果樹の引抜作業、水中ポンプの据付け、ヒューム管埋設作業など様々な作業にご利用いただけます。

### ■VK-10(1トン用)

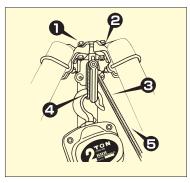
- ①直径48.6mmのパイプを3本用意 します。
- ②パイプをジョイントに入れてから、 ボルトをしっかり締めてください。 立ててからロープで脚間をしばっ て固定してください。





### ■VK-20(2トン用)

- ①丸木か鉄パイプがあれば、スパナ1丁で簡単に組めます。
- ②荷重のかかる天板を直接ジョイン トを支持するため安全です。
- ③ロープをV字形に使うため、ほどける心配がありません。
- ④フックの引っかけ口がツリワの向きに合います。
- ⑤ロープを引く角度を変えるだけで 安全着脱可能です。





型式	使用荷重(ton)	使用脚	自重 (kg)	本体価格(円)
VK-10	1	パイプ48.6mm径専用	5.0	19,500
VK-20	2	丸木・鉄パイプ(最小70mm~最大90mm)	9.0	25,500

# パイプトロリー



- ●簡単に取り付けができます。
- ●パイプは35mm~62mm径 まで使用できます。
- ●車輪は樹脂製で走行は静 かです。
- ●スパンが長い場合はパイプ のたわみや折れに注意して ご使用ください。



型式	使用荷重(kg)	全長(mm)	自重(g)	本体価格(円)
PR250	250	180	700	9,500



●吊下支柱で敷設された長いパイプでも通過・ 移動することができます。





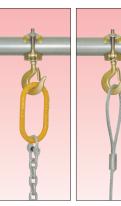


型式	使用荷重(kg)	自重(kg)	本体価格(円)
PQ350	350	4.5	23,500

# パイプハンガー

- ●炭素鋼鋼管(42.7~48.6)にホイスト、チェーンブロック、滑車、スリングなどを吊り下げるための連結金具としてご利用ください。
- ●オーフ型(PHO)とフック型(PHH)の2種類があります。
- ●パイプの強度、支持距離等を確認の上ご使用ください。

# フック型 (PHH)





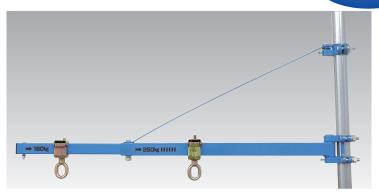


パイプハンガー	型式	使用荷重(kg)	自重(g)	本体価格(円)
オーフ型	PHO	350	550	3,300
フック型	PHH	350	570	3,300

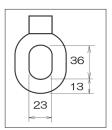
# オーフ型 (PHO)

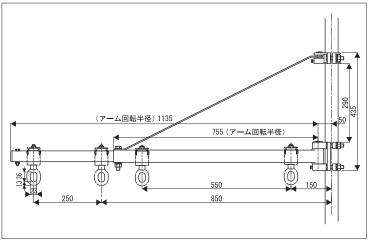
36mm

# パイプマウントジブクレーン



- 小型軽量で、一人で取り付けることができます。
- ●パイプハンガーの位置を調節 して吊り下げ位置を変えることができます。
- ●48.6mm径単管専用です。
- ●パイプハンガー2個付です。









### ↑ 使用上の注意

- ●先端に250kgはかけられません。
- ●同時に二つのパイプハンガーを使うことはできません。
- ●人間の搬送には使用できません。
- ●継ぎ目付近は補強プレートやジョイントボルトがあるため、 パイプハンガーは装着できません。

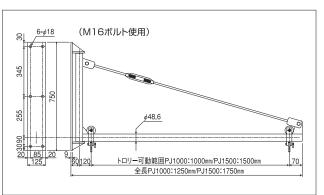
型式	リーチ(m)	定格荷重(kg)	旋回角度(°)	自重(kg)	取り付け必要スペース(mm	) 本体価格(円)
DMI	0.85~1.1	160	180	0.5	約450	24 500
PMJ	0.15~0.7	250	100	9.5	<b>ポリ450</b>	24,500

# パイプジブクレーン





- ●パイプをトロリーのレールとして使った軽量ジブクレーンです。
- ●ウォール型で180°回転します。
- ●ボルト締めか溶接でお取付けください。
- ●パイプは配管用炭素鋼鋼管40A(3.5㎜厚)で堅牢です。
- ●パイプトロリーは1台付いています。(左写真のホイストは付属しません。)



型式	トロリー可動長さ(m)	最大使用荷重(kg)	自重(kg)	本体価格(円)
PJ1000	1.0	150	18	151,000
PJ1500	1.5	150	25	167,000

### 電気ホイストZS100·ZS200

# **PATENTED**

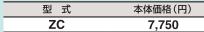


- ●単相100V仕様でご家庭でもご使用いただけます。
- ●ブレーキ付ギヤードモーター採用により超低価格での提供が可能になりました。
- ●独自のH.H.H.ZIMシステムにより、本体の傾きや吊荷の揺れを押さえます。
- ●誘導ギヤードモーターの採用でオイル交換やカーボンブラシの交換のわずらわしさはありません。
- ●動作音が低く場所や状況によらずご使用いただけます。
- ●過巻き防止機構で本体の破損やワイヤーのつまり等を未然に防ぎます。
- ●日・米・英・独・仏・伊・中国・台湾 8ヶ国 特許権 取得済

### ↑ 本品は屋内仕様、時間定格5分です。

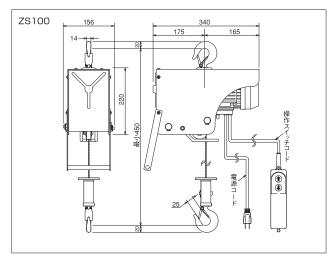
●長時間の連続運転や使用場所の移動には不向きです。

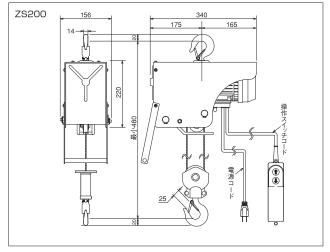
### 〈交換部品〉 ■ワイヤーカートリッジZC (ZS100、200共通)





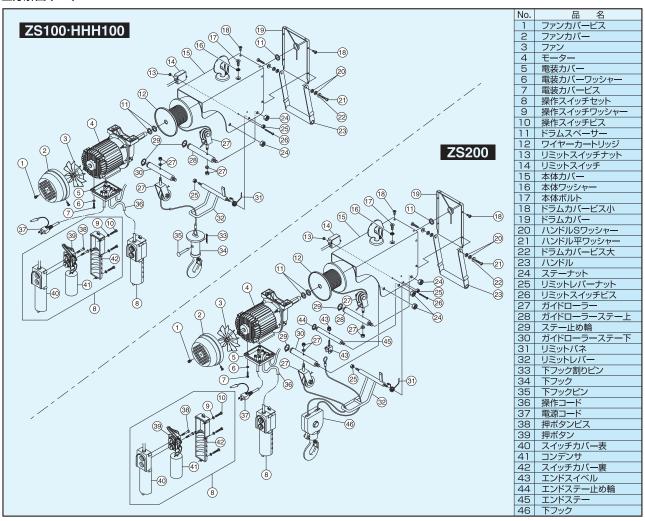






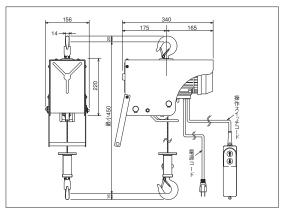
型式	定格荷重 (kg)	雷 追		電源	時間定格 (分)	モーター出力 (W)	電源コ <b>ード</b> 長さ(m)	操作スイッチ コード長さ(m)	ワイヤー径 (mm)	自重 (kg)	本体価格 (円)
ZS100	100	10	12	100V 50/60Hz	5	250	1.5	3	4	14.5	97,500
ZS200	200	6	6	100V 50/60Hz	5	250	3	5	4	16	125,000

### ■分解図(ZS)



### 電気ホイストHHH100

- ●ワイヤーロープ(SUS304、6×37)と下フック(SUS304)がステンレス製、ボディーと 上フックは鉄製メッキ仕上げ、またモーターはアルミダイカスト製です。錆をきらう場所や、 クリーンな環境等に適しています。
- ●単相100V仕様でご家庭でもご使用いただけます。
- ●誘導ギヤードモーターの採用でオイル交換やカーボンブラシの交換のわずらわしさはありません。
- ●動作音が低く場所や状況によらず使用可能です。
- ●日・米・英・独・仏・伊・中国・台湾 8カ国 特許権取得済み







型式	定格荷重 (kg)	揚程 (m)	巻上速度 (m/分)	電源	時間定格 (分)	モーター出力 (W)	電源コード 長さ(m)	操作スイッチ コード長さ(m)	ワイヤ <b>ー</b> 径 (mm)	自重 (kg)	本体価格 (円)
HHH100	100	5	12	100V 50/60Hz	5	250	1.5	3	6	14.5	152,500

### 電動ウインチ



- ●価格を追求したシンプルな構造の電動ウインチです。
- ●工夫次第でいろいろな用途に使用できます。
- ●オイルやカーボンブラシ交換のないメンテナンスフリー設計です。
- ●単相100V仕様ですので広範囲にご使用いただけます。
- ●動作音が小さく使用状況を選びません。
- ●アイ加工済みワイヤーが標準装備されており、すぐにご使用いただけます。(必要な場合用途に応じて先端金具を別途お買い求めください。)
- ●P19のパイプマウントジブクレーン(PMJ)にも取り付け可能です。

### ■交換用ワイヤー KW10・KW510

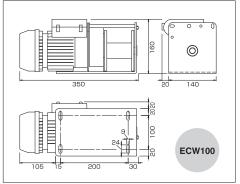
- ●KW10 ECW100用 ワイヤ-径4mm×長さ10m
- ●KW510 ECW200用 ワイヤー径5㎜×長さ10m

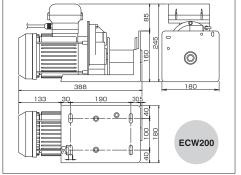
型式	本体価格(円)
KW10	4,900
KW510	7,000



### ★使用上の注意

- ●本機は屋内仕様です。雨、雪、 夜露などの当たる野ざらし 状態での使用はできません。
- ●本機の時間定格は5分です。 長時間の連続運転には不向 きです。
- ●電圧を落としての低速運転 はできません。





型式	定格荷重 (kg)	揚程 (m)	巻取り速度 (m/分)	電源	電動機 (W)	時間定格 (分)	電源コード 長さ(m)	操作コード 長さ(m)	ワイヤ <del>ー</del> 径 (mm)	自重 (kg)	本体価格 (円)
ECW100	100	10	12	100V 50/60Hz	250	5	3	3	4	10	63,500
<b>ECW200</b>	200	10	10	100V 50/60Hz	500	5	3	3	5	15	101,500

### リミットレバー

- ●ワイヤーロープの巻込み過ぎを防いだり、 任意の地点で停止させたい時などにご使 用ください。
- ●本体取り付け用のLL-Hとユニバーサル タイプ(任意場所取り付け用)のLL-Uが ございます。用途に応じてお買い求めくだ さい。
- ●ECW100、200兼用です。









### ↑ 使用上の注意

●本機は屋内仕様です。雨、雪、夜露などの当たる野ざらし状態での使用はできません。

**PATENTED** 

●上昇リミット専用です。下降時のリミットはできません。

型式	(m)	(g)	(円)
LL-H	0.3	450	12,300
LL-U	1	450	12,300

# 電動ウインチ専用 200kgキット(EW-DF)・400kgキット(EDF400)

- ●ECW100の定格荷重を倍の 200kg、ECW200の定格荷 重を倍の400kgにすることが できます。ただし巻き上げ速度、 揚程は半分になります。
- ●先端はフックとシャックルの両 方が付いており、様々な物を 掛けられます。

が400kg以下になってしまいますのでご注意ください。







型式	定格荷重 (kg)	車径 (mm)	自重 (g)	本体価格 (円)
EW-DF(ECW100用)	200	50	750	7,500
EDF400(ECW200用)	400	75	1500	8,500



### 電動ウインチ用 ジブクレーン取り付けアダプター





●P19のパイプマウントジブクレーン(PMJ)に電動ウインチECW100 や200を取り付けるための金具です。 (取り付けボルトナット付、2個1組)

◆ 使用上の注意 本品を使用して電動ウインチを取り付ける場合、
バイブハンガーは使用しません。

型式	定格荷重(kg)	自重(g)	本体価格(円)
WA250	250	300	1,000

# 電動ウインチ専用 プレントロリー

●ECW100・200をH 型鋼や I 型鋼に装着し 小型簡易ホイストとし て使用できます。

> 適合レール巾 **75・100**mm

最小回転半径 m



型式	適合レール巾	定格荷重	自重	本体価格
	(mm)	(kg)	(kg)	(円)
EW-PT	75•100	500	3.8	14,000



# 電動ウインチ専用 単管アダプター

●ECW100・200を 42.7~48.6mの単 管に装着することがで きます。

> 適合単管サイズ 42.7~48.6mm

クランプ部首振角度 300°



型式	適合単管サイズ	定格荷重	自重	本体価格
	(mm)	(kg)	(kg)	(円)
EW-PA	42.7~48.6	<b>350</b> (1set当り)	1.3	6,500



取付例

# 電動ウインチ専用 パイプトロリー

●ECW100·200をパ イプに取り付けて走行 させることができます。

> 適合パイプサイズ 42.7~48.6mm

> 最小回転半径 **1** m



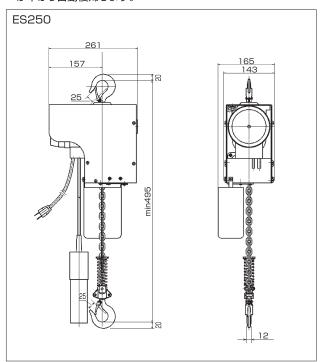
型式	適合単管サイズ	定格荷重	自重	本体価格
	(mm)	(kg)	(kg)	(円)
EW-PR	42.7~48.6	<b>250</b> (1set当り)	1.4	14,000

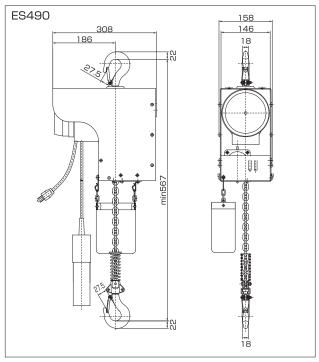


# 電気チェーンブロック ES250kg・ES490kg



- ●単相100V仕様でご家庭でもご使用いただけます。
- ●誘導モーターの採用で、オイル交換やカーボンブラシの交換のわずらわしさはありません。
- ●ブレーキ付ギヤードモーターの採用により低価格でのご提供が可能になりました。
- ●動作音が低いので場所や状況によらずご使用いただけます。
- ●モーター保護のため、過酷な連続使用等 (5~10分) で過熱するとサーモスタットが作動し動かなくなります。 しばらく放置すると温度が下がり自動復帰します。





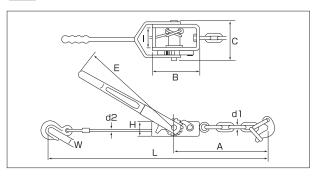
型式	定格荷重 (kg)	揚程 (m)	巻上速度 (m/分)	電源	電動機 (W)	電源コ <b>ー</b> ド 長さ(m)	操作コード 長さ(m)	チェーン径 (mm)	自重 (kg)	本体価格 (円)
ES250kg×3n	n 250	3	4	100V 50/60Hz	250	3	2.5	5	16	89,000
ES250kg×6n	n 250	6	4	100V 50/60Hz	250	3	5.5	5	18	99,500
ES490kg×3n	<b>n</b> 490	3	4	100V 50/60Hz	500	3	2.5	5	22	122,500
ES490kg×6n	<b>n</b> 490	6	4	100V 50/60Hz	500	3	5.5	5	24	133,000

# ワイヤー荷締機

- ●軽い力で作用し、能率的な荷締めができます。
- ●ワイヤーロープは折り曲げずに取付けており、損傷が少なく、容 易に抜けない構造となっています。
- ●ワイヤーロープの取り替えはネジを戻すだけで簡単にできます。

- ●貨物の荷締めに威力を発揮します。運搬の能率、安全のため、 ご使用ください。
- ●応用しだいで、種々の牽引・固定作業に使用可能です。

### 物を吊ることはできません。





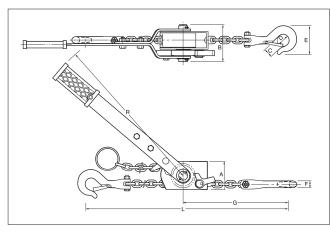
型式		=+	名 称	使用荷重	自重	調整代		J	チェーン		ワイ1	r-(	mm)		本	<b>体</b> (n	nm)		箱入台数	本体価格
2	*	11,	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	(kg)	(kg)	L(mm)	A(mm)	${\rm d1}(\rm mm)$	アイB径	リング数	長さ	d2	W	В	С	Н	ı	Е	(台)	(円/1台)
NE	3-5	00	小型荷締機	500	2.2	355-1255	170	7	$W^{1}/_{2}$	4	1300	6	17	115	105	38	50	245	10	8,400
NE	3-7	<b>'</b> 00	中型荷締機	700	2.9	470-1470	245	8	$W^{1}/_{2}$	6	1500	6	18	127	112	44	57	310	6	9,100
NE	3-1	000	大型荷締機	1000	5.5	560-1600	305	9	W <sup>5</sup> ⁄8	6	1500	8	20	153	148	50	70	390	5	11,400

### チェーン荷締機

- ●チェーンは強力チェーンを使用し、フックは特殊鋼鍛造で安全です。
- ●軽い力で作用し、強力な荷締めができます。
- ●本体の止め爪にはバネが入っており、作業性・安全性に優れています。
- ●チェーンがフリーになるため能率的な作業ができます。



### <u>介</u> 物を吊ることはできません。





型式	使用荷重	調整代	L(mm)	チェーン径	チェーン長		Α	В	С	D	Е	F	G	自重	本体価格
弄兀	(ton)	MIN	MAX	(mm)	(m)	R(mm)	(mm)	(kg)	(円)						
CN1	1	390	1,280	6	1	410	75	91	20	29	68	15	280	5	24,250

# \_荷締機付属品・H.H.H.クリップ

# 荷締機取替ワイヤー

●パックの台紙の裏面に取付け方が明記してあり、簡単にお取り替え 出来ます。



### 物を吊ることはできません。

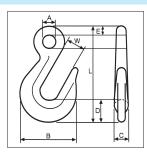
型式	名 称	ワイヤーの 直径(mm)	ワイヤ <b>ー</b> の 長さ(m)	自重 (g)	1箱入数 (本)	本体価格 (円/1本)
NT-700	小中型用荷締機取替ワイヤー	6	1.5	350	10	1,800
NT-1000	大型用荷締機取替ワイヤー	8	1.5	550	10	2,300



# 荷締機取替アイフック



、物を吊ることはできません。





型式	名 称	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	L(mm)	W (mm)	自重(g)	本体価格(円/1ヶ)
NH-500	小型荷締機用アイフック	9	47	10	16	7.5	76	16	100	525
NH-700	中型荷締機用アイフック	10	52	11	18	8	84	17	130	625
NH-1000	大型荷締機用アイフック	12	62	15	22	10.5	101	19	260	725

### フック付ワイヤー(片フック、片ワッパ、メッキワイヤー) HW

- ●ワイヤーロープ径は9mmです。
- ●荷締機のワイヤーやチェーンの長さが足りない時に御使用ください。



### 物を吊ることはできません。

型式	ロープ径(mm)	全長(m)	本体価格(円)
HW1	9	1	2,700
HW1.5	9	1.5	2,975
HW2	9	2	3,250
HW2.5	9	2.5	3,575
HW3	9	3	3,800



# H.H.H.クリップ

- ●ワイヤーをけん引、固定します。スーパーレバーやワイヤー荷締機と併用してください。
- ●小型・軽量で操作はどなたでも簡単にできます。
- ●引っ張る力に応じて自動的にワイヤーが締付けられ、滑ることがありません。



型式	適用ワイヤーロープ径(mm)	本体価格(円)
SC6	4-6	4,625
SC10	8-10	6,200
SC14	12-14	13,000
SC20	16-20	24,000
SC26	22-26	76,250
SC32	28-32	86,500





# ベルト荷締機(ラチェット式)



●PB25、38、50はバックルシート (プロテクター) 付です。

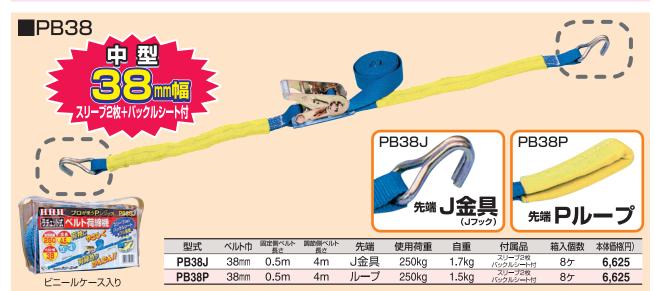


ベルトの長さの別寸法、種々の先端金具の取付等の 別仕様の製作も致します。

ベルト長さの別作	の場合	別仕様製作基本料+価格(円/1m増につき)
25mm巾ベルト	1m増	900+ 650
38mm巾ベルト	1m増	1,300+1,000
50mm巾ベルト	1m増	1,800+1,650
75mm巾ベルト	1m増	2,200+2,200







# ベルト荷締機(ラチェット式)





型式	ベルト巾	固定側ベルト 長さ	調節側ベルト 長さ	先端	使用荷重	自重	付属品	箱入個数	本体価格(円)
PB50J	50mm	1m	5m	J金具	500kg	2.6kg	スリーブ2枚 バックルシート付	6ケ	10,250
PB50P	50mm	1m	5m	ループ	500kg	2.2kg	スリーブ2枚 バックルシート付	6ケ	10,250
PB50G *2	50mm	1m	5m	G金具	500kg	2.6kg	スリーブ2枚 バックルシート付	6ケ	12,500
PB50Y	50mm	1m	5m	横フック	500kg	2.2kg	スリーブ2枚 バックルシート付	1ヶ	10,250
PB50PTG	50mm	0.7m	5.5m	ループ	500kg	2.3kg	スリーブ2枚 バックルシート付	6ケ	10,400
PB50T	50mm	1m	5m	たてフック	500kg	2.6kg	スリーブ2枚 バックルシート付	1ヶ	10,250
PB50H	50mm	1m	5m	平フック	500kg	3kg	スリーブ2枚 バックルシート付	1ヶ	10,250
PB50F	50mm	1m	5m	フック& キーバー	500kg	2,6kg	スリーブ2枚 バックルシート付	1ヶ	12,500
PB50E	50mm	5m	_	エンドレス	500kg	2kg	スリーブ2枚 バックルシート付	1ヶ	8,500
PB50JP	50mm	1m	5m	J金具 ル <b>ー</b> プ	500kg	3kg	スリーブ2枚 バックルシート付	1ヶ	10,700

※1 PB50J·PB50P·PB50G·PB50PTGの4種のみビニールケース入です。 ※2 トラックレールによっては差込みできない場合があります。



# ベルト荷締機用交換部品・先端金具

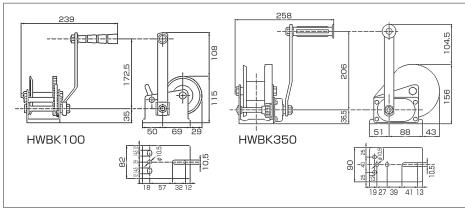


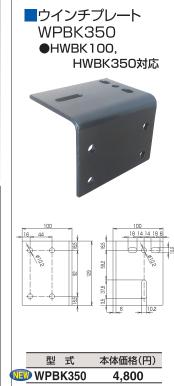
型式	名 称	適用ベルト巾(mm)	本体価格(円)
25V	バックル V型	25	550
25J	J金具 Jフック	25	540
25K	K金具 キーパーリング	25	385
25S	S金具 エス金具	25	550
38R	ラチェットハンドル本体	38	3,650
38AJ	調節側ベルト(先端Jフック)	38	2,700
38AP	調節側ベルト(先端ループ)	38	2,700
38FJ	固定側ベルト(先端Jフック)	38	1,850
38FP	固定側ベルト(先端ループ)	38	1,850
38BS	バックル シート	38	375
38CS	スリーブ (コーナーパッド)	38	375
38J	J金具 Jフック	38	725
50R	ラチェットハンドル本体	50	4,150
50AJ	調節側ベルト(先端Jフック)	50	5,600

型式	名 称	適用ベルト巾(mm)	本体価格(円)
50AP	調節側ベルト(先端ループ)	50	5,600
50FJ	固定側ベルト(先端Jフック)	50	3,725
50FP	固定側ベルト(先端ループ)	50	3,725
50BS	バックル シート	50	375
50CS	スリーブ (コーナーパッド)	50	375
50A	A金具 楕円金具	50	950
50F	F金具 フックアンドキーパー	50	1,500
50H	H金具 平フック	50	1,300
50J	J金具 Jフック	50	950
50T	T金具 たてフック	50	1,300
50Y	Y金具 横フック	50	1,300
75R	ラチェットハンドル本体	75	18,600
75CS	スリーブ (コーナーパッド)	75	950
75J	J金具 Jフック	75	2,800

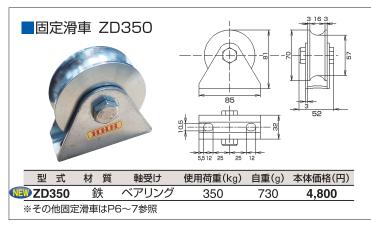
# ハンドウインチ

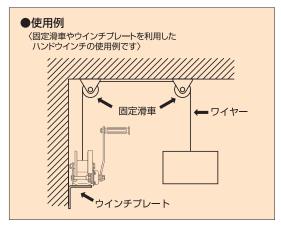






モデルチェンジ





	型式	定格荷重 (kg)	ギヤ比	適合ワイヤー径 (mm)	ワイヤー巻取容量 径 × 長さ (mm) (m)	ブレーキ	自重 (kg)	本体価格 (円)
NEW	HWBK100	100	3:1	4	4 × 16	爪(手動)式 2way	2.4	10,500
NEW	HWBK350	350	4.2 : 1	4~6	4 × 25 5 × 16 6 × 10	オートブレーキ	4	19,800

# ハンドウインチ用ワイヤー

- ●ワイヤーの先端をコース入りのルーブ加工とし、 フックやシャックル等に取付可能です。
- ●ワイヤー長の変更、別注製作致します。



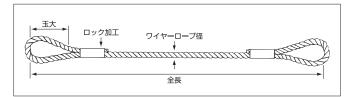


型式	径 ×長さ (mm) (m)	素線構成	端末処理	吊り荷重 (kg)	牽引荷重 (kg)	適合機種	本体価格 (円/1本)	本体価格 (円/1m増につき)
TW4	4×10	6×19	抜け止め付き	140	220	HWBK100, 350	4,900	400
TW5	5×10	6×19	抜け止め付き	230	340	HWBK350	7,000	510
TW6	6×10	6×24	抜け止め付き	300	360	HWBK350	10,300	670

# ロック止 玉掛ワイヤー(メッキ) [

- ●メッキワイヤーをアルミ合金クランプ管でロック 加工し、強力です。
- ●12×5·12×6は5本入、その他は10本入です。
- ●ご注文の際は下記の型式をご指定ください。









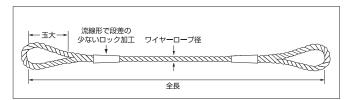
型 式	ロ <del>ー</del> プ径 (mm)	ロ <b>ー</b> プ全長 (m)	玉大 (mm)	本体価格 (円)
LT9mm×4m	9	4	160	3,400
LT9mm×5m	9	5	160	3,960
LT9mm×6m	9	6	160	4,520
LT12mm×1m	12	1	200	2,640
LT12mm×1.5m	12	1.5	200	3,000
LT12mm×2m	12	2	200	3,360
LT12mm×3m	12	3	200	4,080
LT12mm×4m	12	4	200	4,800
LT12mm×5m	12	5	200	5,520
LT12mm×6m	12	6	200	6,240



### サツマロック玉掛ワイヤー(メッキ)ST

- ●トゲなし、引き抜き簡単。
- ●フレミッシュ加工し、さらにロック加工しています。
- ●12×5·12×6は5本入、その他は10本入です。
- ●ご注文の際は下記の型式をご指定ください。







型式	ロ <b>ー</b> プ径 (mm)	ロープ全長 (m)	玉大 (mm)	本体価格 (円)
ST6mm×1m	6	1	140	1,920
ST6mm×1.5m	6	1.5	140	2,060
ST6mm×2m	6	2	140	2,200
ST6mm×3m	6	3	140	2,480
ST6mm×4m	6	4	140	2,760
ST6mm×5m	6	5	140	3,040
ST6mm×6m	6	6	140	3,320
ST9mm×1m	9	1	160	2,520
ST9mm×1.5m	9	1.5	160	2,800
ST9mm×2m	9	2	160	3,080
ST9mm×3m	9	3	160	3,640

型式	ロープ径 (mm)	ロ <b>ー</b> プ全長 (m)	玉大 (mm)	本体価格 (円)
ST9mm×4m	9	4	160	4,200
ST9mm×5m	9	5	160	4,760
ST9mm×6m	9	6	160	5,320
ST12mm×1m	12	1	200	3,280
ST12mm×1.5m	12	1.5	200	3,640
ST12mm×2m	12	2	200	4,000
ST12mm×3m	12	3	200	4,720
ST12mm×4m	12	4	200	5,440
ST12mm×5m	12	5	200	6,160
ST12mm×6m	12	6	200	6,880



JISトゲ無し玉掛ワイヤー(メッキ) ZT

# START°ワイヤー ZTシリーズ

### トゲ無し『バーブフリー加工』 PAT. No.4313330

- ●ロック (クランプ管) が無い為吊り荷の下から 引き抜く作業が容易
- ●吊荷にキズがつきにくい
- ●トゲが無い為、取扱い時の危険度が極度に減少
- ●ワイヤー自体の耐久性が向上

『バーブフリー加工』(トゲ無し)



- ●アルミロックもトゲもありません。
- ●1本吊厳禁です。



型 式	ロ <del>ー</del> プ径 (mm)	ロ <b>ー</b> プ全長 (m)	<b>玉大</b> (mm)	本体価格 (円)
ZT6mm×1m	6	1	160	3,610
ZT6mm×1.5m	6	1.5	160	3,850
ZT6mm×2m	6	2	160	4,100
ZT6mm×3m	6	3	160	4,580
ZT6mm×4m	6	4	160	5,060
ZT6mm×5m	6	5	160	5,550
ZT6mm×6m	6	6	160	6,030
ZT9mm×1m	9	1	200	4,320
ZT9mm×1.5m	9	1.5	200	4,710
ZT9mm×2m	9	2	200	5,110
ZT9mm×3m	9	3	200	5,900

### JISメッキ 表面油極少 6ø 6×24 9Ø 6X24 12Ø 6×24 ●吊荷が汚れにくい ●サビにくい

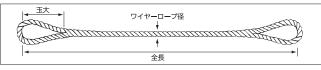
HAM START/747-ZT 京全常報 6.0 KN(0.617e) 明 明 9 e M

### ロープ芯一体型 『強力特殊タグ』

- ●外れにくく破れにくい
- ●JIS玉掛索であることの証明が容易
- ●安全荷重、規格記載済み
- ●ゼネコン推奨 購入年月日記載項目付



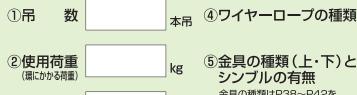
登録番号 QS-160054-VE



型式	ロ <del>ー</del> プ径 (mm)	ロ <b>ー</b> プ全長 (m)	玉大 (mm)	本体価格 (円)
ZT9mm×4m	9	4	200	6,690
ZT9mm×5m	9	5	200	7,480
ZT9mm×6m	9	6	200	8,280
ZT12mm×1m	12	1	200	5,110
ZT12mm×1.5m	12	1.5	240	5,640
ZT12mm×2m	12	2	240	6,160
ZT12mm×3m	12	3	240	7,220
ZT12mm×4m	12	4	240	8,280
ZT12mm×5m	12	5	240	9,330
ZT12mm×6m	12	6	240	10,390

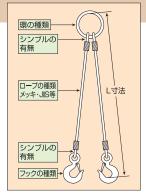
### クレーンスリング(受注生産品)

●ご注文の際は下記の必要事項をお聞かせください。



金具の種類はP38~P42を ご参照ください。

③有効長L m





2本つり

### [] 🖁 [] 🖁 [ 玉掛ワイヤーはクレーン等安全規則適合品です。

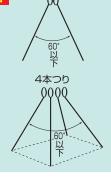
JIS 6×24 G種メッキ品

### 🥂 作業開始前にワイヤーロープに異常がないか点検しましょう。

- ●表中の使用荷重までつることができます。
- ●荷重が片寄らないように吊ってください。
- ●鋭角部と接触する箇所には適当な「当てもの」を使用してください。
- ●1本つりは荷の回転によりロープのよりがもどって強度が低下します。
- ●つり角度は60°以下で使用してください。
- ●くくりづりは強度が60%程度に低下しますので注意してください。

### ■安全荷重表

ワイヤーローブ径 切断荷重 (mm) (ton)	使 用 荷 重(ton)					
	1本つり	2本つり		4本つり		
	垂 直	30°	60°	30°	60°	
6	1.67	0.27	0.52	0.46	0.77	0.69
9	3.78	0.61	1.17	1.05	1.73	1.55
12	6.72	1.1	2.09	1.87	3.09	2.76



### ハイブリッドスリング



HSS

HS

タイプ

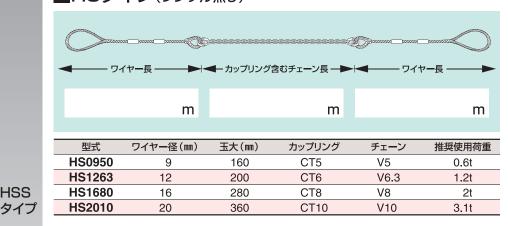
シャープエッジ(角)のある鋼材・ 鉄板・石材等の吊り上げ搬送に適した複合材スリングです。

- ●ワイヤーとチェーンを使った複合スリングで自重が軽くシャープエッジ(角) に強いです。
- ●チェーンカップリング接続にてワイヤー交換可能です。
- ●JISアミ込みロック加工のトゲ無しワイヤー(STタイプ)にて引き抜き作 業が容易です。
- ●片ワイヤーシンブルの有無と推奨使用荷重を参考にご依頼ください。
- ●吊り荷に適したハイブリットスリングを見積・製作いたします。
  - ※メッキチェーン仕様・オールステンレス仕様等 ご相談ください。
  - ※ワイヤー仕上り最低長さやチェーンリンクの 向きによりサイズによっては全長が若干長く なる事があります。

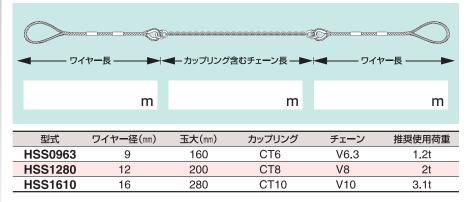
### ↑ 使用上の注意

- ●ストレート吊りやチョーク吊り(シボリ吊り)はできません。
- ●パケット吊り(U字吊り)での吊り角度は90°以下でご使用く ださい。
- ●極端なシャープエッジ(鋭角)物には必ず角あてをご使用くだ さい。
- ●チェーンをねじったまま荷揚げ作業をしないでください。チェ 一ン強度が低下します。
- ●日常使用前点検を必ず行いワイヤーやチェーンに破損変形等 の異常があれば必要に応じて交換、破棄してください。
- ●ワイヤー交換時にチェーンカップリングの再使用はできません。

### ■HSタイプ(シンブル無し)



### ■HSSタイプ(片シンブル付き)



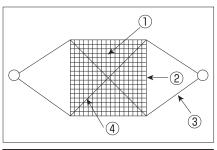
HSタイプ・HSSタイプ共、上記のフォームに型式・ワイヤー長・カップリングを含むチェーン長をご記入頂きお見積り・ご注文ください。

## ワイヤーモッコ

♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ワイヤーモッコ・クロスモッコ

- ●H.H.H.ワイヤーモッコ仕様
  - ①縦・横一回交互差し 6×24 9¢
  - ②枠ワイヤー 12¢
  - ③つり手 6×24 12¢(ロック)
  - ④たすき 6×24 9φ
- ●スーパーハードシートは綿帆布に比べ、8倍の 破断強度と50倍の耐摩耗性があります。
- ●使用荷重は各サイズとも3tになります。
- ●ご注文の際は下記の通り型式をご指定ください。





型式	寸 法	網目寸法(cm)	つり手長さ(m)	
1.2×12	1.2m角	12	0.9	
1.2×15	1.2m角	15	0.9	
1.5×12	1.5m角	12	1.3	
1.5×15	1.5m角	1.5m角 15		
1.8×12	1.8m角	12	1.35	
1.8×15	1.8m角	15	1.35	
2.0×12	2.0m角	12	1.5	
2.0×15	2.0m角	15	1.5	



#### ■シートなし(WM型)

本体価格(円)
54,500
47,000
74,000
63,750
94,750
79,500
107,500
93,750

#### ■シート付(WMS型)/綿帆布

型式	本体価格(円)
WMS1.2×12	81,000
WMS1.2×15	75,000
WMS1.5×12	105,000
WMS1.5×15	94,750
WMS1.8×12	130,500
WMS1.8×15	116,250
WMS2.0×12	151,500
WMS2.0×15	137,500

#### ■シート付(WME型)/エステル帆布

型式	本体価格(円)
WME1.2×12	76,500
WME1.2×15	70,500
WME1.5×12	102,500
WME1.5×15	92,500
WME1.8×12	127,000
WME1.8×15	112,500
WME2.0×12	146,000
WME2.0×15	131,500

#### ■シート付(WMSS型)/スーパーハードシート 型式 本体価格(円)

WMSS2.0×12 302,500 ※WMSS型のシートは青色になります。

#### ■交換用シート

#### ●綿帆布

本体価格(円)	
24,000	
31,500	
41,000	
48,000	

#### ●エステル帆布

型式	本体価格(円)
MSE12(1.2m角用)	17,750
MSE15(1.5m角用)	23,750
MSE18(1.8m角用)	27,500
MSE20(2.0m角用)	29,000

#### ●スーパーハードシート

型式	本体価格(円)
MSS20(2.0m角用)	192,500

## PPクロスモッコ・SHクロスモッコ

- ●軽量で使いやすいモッコです。
- ●ベルト:ポリエステル製。





使用荷重(t) 型式 外枠サイズ (mm) 本体価格(円) PCM15 25,400 1,500×1,500 1 **PCM18** 1,800×1,800 1 29,800 PCM21 2,100×2,100 1 33,000 **SCM202** 2,000×2,000 2 129,700





## ステンレスカットワイヤー(端末加工付・パック入)

- ●ステンレス (SUS304) 製のワイヤーロープ (構成7×7) です。
- ●片側はアルミ管による端末加工付で、さらに仮止め用アルミ管(ペンチ・カナヅチ等で圧着ください)が入っております。但し仮止め用アルミ管で吊り下げや引っ張りはできません。
- ●1箱入数は各サイズとも10本入です。
- ●ご注文の際は下記の通り型式をご指定ください。





アルミ管端末加工



型式	ワイヤー径(mm)	ワイヤー全長(m)	切断荷重(kg)	本体価格(円)
SC1×10	1	10	85	1,800
SC1×30	1	30	85	4,200
SC1×50	1	50	85	6,600
SC1.5×10	1.5	10	190	1,950
SC1.5×30	1.5	30	190	4,900
SC1.5×50	1.5	50	190	7,725

型式	ワイヤー径(mm)	ワイヤー全長(m)	切断荷重(kg)	本体価格(円)	
SC2×10	2	10	330	2,550	
SC2×30	2	30	330	6,650	
SC2×50	2	50	330	10,800	
SC3×10	3	10	730	3,650	
SC3×30	3	30	730	10,150	
SC3×50	3	50	730	16,500	

## ステンレスワイヤーロープ(ボビン巻)

- ●ステンレス (SUS304) 製のワイヤーロープ (構成7×7) です。
- ●ステンレスワイヤーロープは耐食性、耐錆性に優れています。
- ●高温・低温においても強度の低下がほとんどありません。
- ●ご注文の際は下記の通り型式をご指定ください。





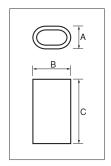
型式	ワイヤー径(mm)	ワイヤー全長(m)	切断荷重(kg)	本体価格(円)
SC1×100	1	100	85	7,050
SC1×200	1	200	85	14,100
SC1.5×100	1.5	100	190	8,650
SC1.5×200	1.5	200	190	17,300

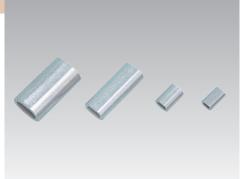
型式	ワイヤー径(mm)	ワイヤー全長(m)	切断荷重(kg)	本体価格(円)
SC2×100	2	100	330	13,350
SC2×200	2	200	330	26,700
SC3×100	3	100	730	21,300
SC3×200	3	200	730	42,600

## アルミクランプ管

- ●仮止めにご使用ください。
- ●ペンチ・カナヅチ等で圧着してください。
- ●ご注文の際は下記の通り型式をご指定ください。

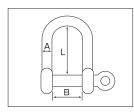






型 式	適用ワイヤー径(mm)	A (mm)	B(mm)	C (mm)	1袋入数	本体価格(円/1袋)
AL1	1	2.6	3.9	7	100	3,350
AL1.5	1.5	3	4.9	7	100	3,600
AL2	2	4.1	7	18	100	3,900
AL3	3	6	9.8	19	100	4,150

## ネジシャックル (白) 電気メッキ NS



型式	本体の径	内径寸	法(mm)	使用荷重	自 重	箱入個数	本体価格	本体価格
至以	A(mm)	幅(B)	長さ(L)	(ton)	(g)	(個)	(円/箱入)	(円/バラ)
NS6	6	13	23	0.1	20	100	130	150
NS8	8	17	30	0.19	50	50	155	180
NS9	9	18	32	0.26	80	50	225	260
NS12	12	25	43	0.42	160	50	300	350
NS16	16	32	54	0.80	430	10	800	900
NS19	19	38	67	1.00	700	10	1,200	1,400
NS22	22	44	75	1.50	1,120	10	1,700	2,000
NS25	25	51	84	2.00	1,690	5	2,350	2,750
NS28	28	56	100	2.50	2,390			4,050
NS32	32	64	107	3.20	3,620			5,500
NS38	38	76	129	4.50	6,240			9,300



## ワイヤークリップ(白)電気メッキ WC





型式	適用 ワイヤ <b>ー</b> 径	取付 個数	自重 (g)	箱入個数 (個)	本体価格 (円/箱入)	本体価格 (円/バラ)
WC3	3mm	3	16	100	75	90
WC5	5mm	3	30	100	75	90
WC6	6mm	4	50	50	120	145
WC8	8mm	4	60	50	130	155
WC9	9mm	4	105	50	200	240
WC12	12mm	4	175	50	330	390
WC16	16mm	4	250	20	475	560



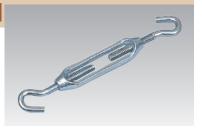
## 枠式ターンバックル 両フック(白)電気メッキ TB

型式	ねじの径	枠長 (mm)	全長(mm) MIN-MAX	破断荷重 (kg)	自重 (g)	箱入個数 (個)	本体価格 (円/箱入)	本体価格 (円/バラ)
TB9	W <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	149	220-320	400	300	30	510	720
TB12	W <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	195	285-420	700	550	20	710	1,000
TB16	$W^{5}/_{8}$	245	345 <b>-</b> 525	1,100	1,000	10	1,115	1,500



## ダイカスト ターンバックル 両フック(白)電気メッキ DT

型式	ねじの径	枠長 (mm)	全長(mm) MIN-MAX	破断荷重 (kg)	自重 (g)	箱入個数 (個)	本体価格 (円/箱入)	本体価格 (円/バラ)
DT6	$W^{1}/_{4}$	78	120-180	190	60	50	300	350
DT8	W <sup>5</sup> ⁄16	95	155-220	310	110	25	450	550



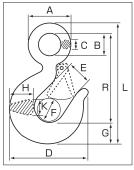
#### アイフック EX (ラッチなし)・EL (ラッチ付)

#### ■アイフック用はずれ止め安全バネ(ラッチキット)





型	式	ラッチの 有無	使用 荷重 (t)	材質	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	自重 (kg)	本体価格(円)
EX0	.25	無	0.25	SS400	36	14	7	67	24	_	14	16	12	91	70	0.16	500
EL0	.25	有	0.25	SS400	36	14	7	67	23	22	14	16	12	91	70	0.16	975
EX0	.5	無	0.5	SS400	37	19	9	72	24	_	19	21	14	110	82	0.2	625
EL0	.5	有	0.5	SS400	37	19	9	72	23	18	19	21	14	110	82	0.2	1,075
EX0	.75	無	0.75	S45C	37	19	9	72	24	_	19	21	14	110	82	0.2	750
EL0	.75	有	0.75	S45C	37	19	9	72	23	18	19	21	14	110	82	0.2	1,285
EX1		無	1	SS400	44	23	10.5	81	25	_	22	25	16	125	92	0.4	875
EL1		有	1	SS400	44	23	10.5	81	24	22	22	25	16	125	92	0.4	1,365
EX1	.5	無	1.5	S45C	52	28	12	92	27	_	25	29	19	141	104	0.5	1,475
EL1	.5	有	1.5	S45C	52	28	12	92	25	21	25	29	19	141	104	0.5	2,030
EX2		無	2	S45C	60	30	15	103	31	_	29	33	22	163	119	0.8	1,900
EL2		有	2	S45C	60	30	15	103	27	26	29	33	22	163	119	0.8	2,350
EX3		無	3	S45C	75	40	17.5	125	38	_	36	41	29	200	147	1.6	3,300
EL3		有	3	S45C	75	40	17.5	125	36	32	36	41	29	200	147	1.6	3,965
EX5		無	5	S45C	96	50	23	162	48	_	45	52	35	256	188	3.0	6,000
EL5		有	5	S45C	96	50	23	162	41	41	45	52	35	256	188	3.0	6,850

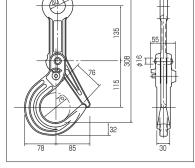




※EXO.25、ELO.25は口幅が広く胴部が丸くなっており穴に入りやすくなっています。

#### ラッチロック式フック LL3ton

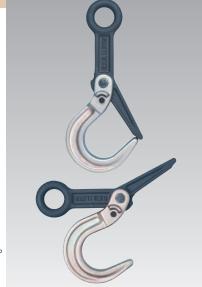
- ●ラッチが開・閉とも自動的にロックされます。
- ●ロックの解除は側面での押しボタン式で操作性は抜群です。
  - (ワンタッチで革手での作業でも容易です。また引っ掛かりや指づめの危険もありません。)
- ●フックは口の開きが大きく(76mm)、径の太いもの等をかけるのに便利です。
- ●レバーが長く最も開いた位置でロックされるため、 フックを半転させ敷き鉄板から外し易くなってい ます。
- ●レバーの取っ手穴の径が大きいので(40mm)、太 い径のシャックルやシンブル加工したワイヤーの 取り付けも容易です。
- ●パーカライジングとメッキ(ベーキング処理済) 仕上げで防錆性に優れています。
- ●安全係数6、すべて特殊鋼で製作し強力安全です。



#### 田途

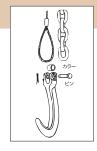
敷き鉄板の吊り設置作業、また口巾の広いラッチ付フックとして玉掛作業にご使用ください。

型式	使用荷重(ton)	全長(mm)	自重(kg)	大箱入数	本体価格(円)
LL3ton	3	358	3	5	35,475



#### Jフック J1ton

- ●フックの形が工夫されており、従来のフックでは、引っ掛けにくいものの吊上 げにも使用できます。
- ●フックを直接に玉掛ワイヤー・チェーンに簡単に取り付けることができます。 (玉掛ワイヤー取付けの際はカラーを入れてください。チェーン取付けの際はカラーをはず) してピンに直接取り付けてください。



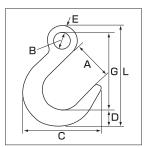


型式	使用荷重(ton)	材 質	全長(mm)	幅(mm)	ピン径(mm)	厚さ(mm)	自重(g)	1箱入数	本体価格(円)
J1ton	1	SCM435	176	80	7	36	425	10	3,450

## 

## ファンドリーフック FH (ラッチなし)・FHL (ラッチ付)

●アイフックやクレビススリングフックより口の開きが大きいので、 径の太いもの等をかけるのに便利です。

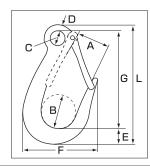




型式	使用荷重(ton)	A (mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	G(mm)	L(mm)	自重(kg)	本体価格(円)
FH1.5	1.5	63	25	127	32	11	117	160	0.7	5,800
FH 3	3	76	32	149	41	14	142	197	1.4	8,000



●鍛造製の丈夫なラッチ付です。





型式	使用荷重(ton)	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	L(mm)	自重(kg)	本体価格(円)
FHL0.75	0.75	52	54	19	9	19	114	142	170	0.6	8,450
FHL1.5	1.5	62	65	25	11	28	148	175	214	1.2	13,200
FHL 3	3	73	80	32	14	33	164	216	263	2.3	16,900

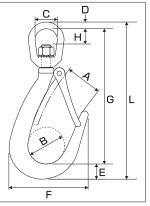
## スイベルファンドリーフック (ラッチ付) **YE**

- ●スイベル機能によってチェーン・ワイヤーロープのねじれを防ぎ吊り上げ物の回転を抑えます。
- ●アイフックやクレビススリングフックより口の開きが大きいので径の太いもの等を掛けるのに 便利です。
- ●鍛造製で丈夫なラッチ付です。

#### 用途

- ●アイフックに比べ広口で懐が深い構造なので敷鉄板の玉掛け用フックとして便利です。またベルトスリング等の多本掛け用フックとしても最適です。
- ●その他あらゆる玉掛け作業に 活躍します。







型式	使用荷重(ton)	A (mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	L(mm)	自重(kg)	本体価格(円)
YF1.5	1.5	60	65	38	12.7	28.5	148	240	28	281	1.6	20,850
YF3	3	73	80	51	19	33	162	301	34	352	3.3	26,450

#### ■ファンドリーフック ラッチ部品 ラッチキット (左記各1ヶ入り) 部品名 スプリング ピン ラッチ板 ロールピン LS075 LP075 LR075 式 L075 **LKF075** FHL0.75用 本体価格(円) 3,400 495 425 285 4,600 FHL1.5用 YF 1.5用 L15 **LS15** LP15 **LR15** LKF15 式 本体価格(円) 4,475 640 740 400 6,175 式 L3 LS<sub>3</sub> LP3 LR3 LKF3 FHL 3用 YF 3用 本体価格(円) 5,950 820 910 450 8,100

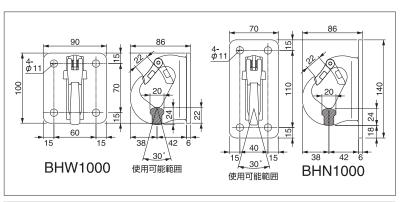


## 固定式フック BHW (幅広型)・BHN (細型)

- ●壁面や床面に取り付け重量物のけん引や吊り下げなど工夫次第で様々な用途にご使 用いただけます。
- ●ボルト止めにより熟練した溶接作業は必要なく、穴をあけるだけで取り付けできます。
- ●ラッチも鍛造製で丈夫で耐久性があります。
- ●幅広型と細型がございますので取り付け場所によってお選びください。性能は変わりありません。
- ※BHW1000とBHN1000は取り付けベースの寸法が違うだけでフック部分の寸法は同じです。

#### ⚠ 使用上の注意

- ●M10 のボルトナットで確実に取り付けてください。
- ●取り付け用ボルトナット等は付属していないためお客様でご用意ください。
- ●適宜平ワッシャやスプリングワッシャを使用し、緩み止めにもご留意ください。
- ●ラッチには負荷しないでください。
- ●変形や破損、事故につながりますので下図の角度の範囲内で使用荷重を守ってご使用 ください。



型式	使用荷重(ton)	自重(kg)	本体価格(円)
BHW1000	1	1	7,600
BHN1000	1	1	7,600

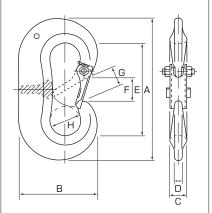




## Cカン CL

●ワイヤー、ベルトスリング等の接続、取付、 しぼり込みやトラック等の荷締めの根止め、 また吊具等万能フックとしてご利用ください。





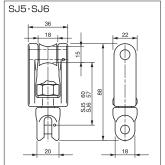


型式	使用荷重(ton)	自重(g)	A (mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	1箱入数	本体価格(円)
CL0.5	0.5	150	100	50	10	5	70	16	10	20	25	2,425
CL1	1	260	115	63	14	6	75	20	15	25	20	2,900
CL2	2	500	135	74	16	8	88	24	15	28	10	4,250

## スイベルジョイントSJ

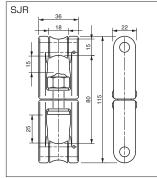








**PATENTED** 

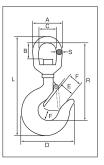




型式	使用荷重 (t)	使用チェーンサイズ (mm)	自重 (kg)	本体価格 (円)
SJ5	0.8	5, 5.6	0.26	5,900
SJ6	1	6, 6.3	0.26	5,900
SJR	1	<del></del>	0.38	7,500

## スイベルフック (ラッチ付) YH

型式	使用 荷重 (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	R (mm)	S (mm)	自重 (kg)	本体価格 (円)
YH250	250	32	16	18	60	17	10	112	91	7	0.2	2,350
YH350	350	41	20	23	72	21	15	137	108	8	0.3	2,700
YH500	500	50	23	30	85	25	16	165	129	10	0.5	3,750
YH1	1,000	64	33	36	98	27	22	197	154	14	1.0	4,575
YH1.5	1,500	77	40	43	110	29	20	227	176	17	1.4	5,875
YH2	2,000	89	44	50	127	33	23	254	192	19	2.1	7,350
YH3	3,000	102	54	57	140	37	29	285	218	23	3.3	14,000
YH5	5,000	115	55	61	164	50	39	315	242	27	4.7	21,650

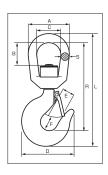




## スイベルフック (ベアリング入) YHB

●ベアリング入で、重い荷物を吊った状態でもスムーズに回転します。

型式	使用 荷重 (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			R (mm)	S (mm)	自重 (kg)	本体価格 (円)
YHB500	500	64	30	36	85	25	16	173	133	14	0.7	13,250
YHB1	1,000	77	39	43	98	27	22	204	157	17	1.2	15,500





## チェーンカップリング CT CC

●チェーンと各種フックやリングとを接続します。

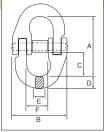
①カップリングをチェーンに対し直角に差し 込み90°倒す。



②チェーンを中央まで ずらし他方と組み合 わせ中央にカラーを 入れピンを叩き込む。



●CT型は強力チェーンとカップリングとがキンクにならない構造になっています。

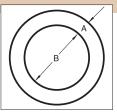




型式	チェーンサイズ(mm)	使用荷重(ton)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	自重(kg)	本体価格(円)
CT5	5、5.6	0.8	32	32	11	9	6	11	0.05	2,400
СТ6	6、6.3	1.25	41	40	14	10	7	14	0.08	2,750
CT7	7.1	1.6	53	50	19	12	8	18	0.15	3,200
CT8	8、9	2.0	53	51	19	13	9	18	0.17	3,525
CT10	10	3.2	69	68	25	15	12	25	0.39	3,750

## 鍛造製 リング R

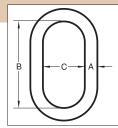
●材質:S45C焼入調質





型式	線径A(mm)	内径B(mm)	使用荷重(ton)	自重(kg)	本体価格(円)
R-13	13	50	0.75	0.2	775
R-16	16	70	1.0	0.4	1,100
R-19	19	75	2.0	0.7	1,600
R-22	22	100	3.0	1.2	2,900
R-25	25	100	5.0	1.6	3,500

## 鍛造製 親 環マスターリンク ML

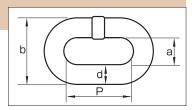


型式	線径A(mm)	B(mm)	C(mm)	使用荷重(ton)	自重(kg)	本体価格(円)
ML-11	11	100	50	1.0	0.20	1,750
ML-14	14	127	63	2.0	0.45	2,700
ML-17	17	140	70	3.0	0.75	3,550
ML-22	22	159	79	6.0	1.4	5,150



## 強力チェーン ✓

●強力チェーンは、海上、陸上を問わず、あらゆる分野、用途で活躍しています。 さらに豊富なアタッチメントとの組み合わせにより、様々なニーズに対応いたします。



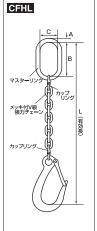
型式	線径d (mm)	ピッチP (mm)	内面幅a以上 (mm)	外面幅b以下 (mm)	使用荷重 (ton)	m当り重量 (kg/m)	本体価格 (円/m)
V5	5	15	6.3	17.5	0.63	0.544	3,500
V5.6	5.6	17	7	18.8	1.0	0.69	4,500
V6	6	18	7.5	21.0	1.1	0.782	3,700
V6.3	6.3	19	7.9	22.0	1.25	0.860	3,880
V7.1	7.1	21	8.9	25.0	1.6	1.10	4,350
V8	8	24	10.0	28.0	2.0	1.39	4,950
V10	10	30	12.5	35.0	3.15	2.17	7,200

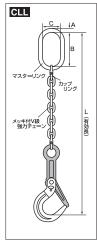
## チェーンフック CFHL CLL

- ●ワイドな口幅の広口フックを 装着した一本吊チェーンフッ クです。
- ●有効長も短く作業性抜群です。
- ●チェーンはメッキ付強力チェー ンです。









CFHL0.75 CFHL1.5	CFAL3	CLL3
YU		
		5
	, 🖔	
	M	
		9

**PATENTED** 

型式	使用荷重 (ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	マスタ <del>ー</del> リング	カップ リング	チェーン フック	本体価格 (円)
CFHL0.75	0.75	11	100	50	459	ML11	CT5	V5.6 (メッキ付) FHL0.75TON	20,880
CFHL1.5	1.5	14	127	63	597	ML14	CT7	<b>V7.1</b> FHL1.5TON	28,100
CFHL3	3	17	140	70	764	ML17	CT10	V10 (メッキ付) FHL3TON	35,180
CLL3	3	17	140	70	856	ML17	CT10	V10 (メッキ付) LL3TON	53,750
CFHL0.75L	0.75	11	100	50	1000	ML11	CT5	V5.6 (メッキ付) FHL0.75TON	23,130
CFHL1.5L	1.5	14	127	63	1000	ML14	CT7	<b>V7.1</b> FHL1.5TON	30,280
CFHL3L	3	17	140	70	1500	ML17	CT10	V10 (メッキ付) FHL3TON	38,780
CLL3L	3	17	140	70	1500	ML17	CT10	V10 <sub>(メッキ付)</sub> LL3TON	57,350

※有効長Lの標準長さは上表の通りですが、ご希望の長さのものも製作いたします。

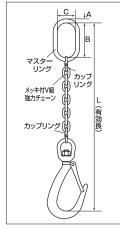
## チェーンフック CYF

フック

- ●スイベル機能付ファンドリーフックYFシリーズ(PAT.) にリング・チェーンがセットになった1本吊、2本吊、4本 吊チェーンフックです。
- ●チェーンはメッキ付強力チェーンです。
- ●チェーンフックにはシリアルNo.と使用荷重を明記した 専用タグが付いています。



CYF





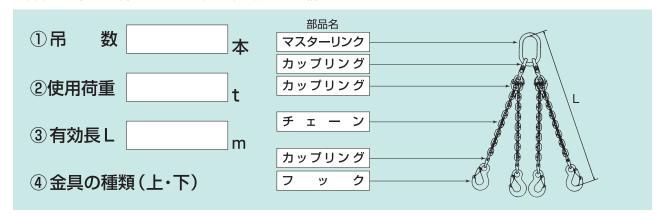


型式	使用荷重(ton)	A (mm)	B(mm)	C (mm)	L(mm)	マスターリング	カップリング	チェーン	フック	本体価格(円)
CYF1.5	1.5	14	127	63	663	ML14	CT7	<b>V7.1</b> (メッキ付)	YF1.5	35,750
CYF1.5L	1.5	14	127	63	1000	ML14	CT7	<b>V7.1</b> (メッキ付)	YF1.5	37,930
CYF1.5D1 (2本吊) ※	2.1	17	140	70	1000	ML17	CT7	<b>V7.1</b> (メッキ付)	YF1.5	72,880
CYF1.5Q15(4本吊)※	3	17	140	70	1500	ML17	CT10/CT7	<b>V7.1</b> (メッキ付)	YF1.5	148,580
CYF3	3	17	140	70	901	ML17	CT10	<b>V10</b> (メッキ付)	YF3	44,730
CYF3L	3	17	140	70	1500	ML17	CT10	V10 (メッキ付)	YF3	48,330

※D1(2本吊·有効長1m) Q15(4本吊·有効長1.5m) CYF1.5D1とCYF1.5Q15の使用荷重は吊角度 $\alpha$   $\leq$  90°です。吊角度が大きくなるほど使用荷重は小さくなります。最大吊角度は120°までです。 最大吊角度120°の使用荷重はタグに明記しています。それ以上ではで使用できません。オーダー品(3本吊、別作チェーン長等)も製作いたしますのでお問合せください。

## チェーンスリング

- ●豊富なスリング部品の組み合わせにより、様々なニーズにお応えいたします。
- ●下図の必要事項をお聞かせください。最適の組み合わせのご相談に応じます。



標準組み合わせ例 (有効長L=1.5m)





品番	吊数	親環	チャーン	フック	使用荷	i重(t)/吊角度	本体価格
шш	XX	不近り示さ	71-2	292	0°~90°	90°を超え120°以下	(円)
SCS5S	1	ML11	V5	EL0.5	0.5		16,500
SCS5D	2	ML11	V5	EL0.5	0.7	0.5	30,130
SCS5Q	4	ML11	V5	EL0.5	1	0.7	62,880
SCS6S	1	ML14	V6.3	EL1	1		19,010
SCS6D	2	ML14	V6.3	EL1	1.4	1	34,200
SCS6Q	4	ML14	V6.3	EL1	2	1.5	70,970
SCS7S	1	ML14	V7.1	EL1.5	1.5		21,280
SCS7D	2	ML17	V7.1	EL1.5	2.1	1.5	39,590
SCS7Q	4	ML17	V7.1	EL1.5	3	2.2	82,000

品番	吊数	親環	チェーン	フック	(世用何	[里(t)/币用度	本体価格
инш	YÆTII	<i>ተ</i> /፲-ኦ/ሞ	7 - 7		0°~90°	90°を超え120°以下	(円)
SCS8S	1	ML14	V8	EL2	2		23,150
SCS8D	2	ML17	V8	EL2	2.8	2	43,130
SCS8Q	4	ML22	V8	EL2	4	3	91,080
SCS10S	1	ML17	V10	EL3	3		29,440
SCS10D	2	ML22	V10	EL3	4.2	3	55,810
SCS10Q	4	ML22	V10	EL3	6	4.5	102,940

- ●上記の組み合わせはほんの一例です。P38~42の部品を組み合わせることも可能です。
- ●有効長(L)は標準1.5mですが、ご希望の長さのものを製作いたします。(価格についてはその都度お問い合わせください。)
- ●2本吊以上のチェーンスリングは吊角度によって使用荷重が変わります。(吊角度lphaが大きくなればなるほど使用荷重は小さくなり $120^\circ$ をこえると使用できなくなります。)基本使用荷重(1本吊の使用荷重)に下表のモード係数を掛け合わせた数値か、マスターリンクの使 用荷重のどちらか小さい方が、チェーンスリング全体の使用荷重になります。

	22	z吊	3、4本吊				
吊 角 度	0°~90°以下	90°をこえ120°以下	0°~90°以下	90°をこえ120°以下			
モード係数	1.4	1	2	1.5			

(例)7.1、EL1.5t、4本吊を吊角120°で吊る場合1.5t×1.5≒2.2t、よって2.2tが使用荷重となります。

## 

## アジャスタブルチェーンスリング ACS

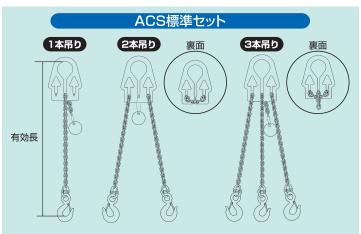
●アジャスタブルマスターリンク (AML)付きのチェーンスリング

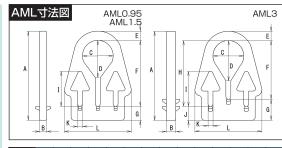


- ●親環にチェーン装着の溝があり、用途に応じて容 易にチェーンの長さ調節ができます。
- ●バランスの悪い物や偏荷重も吊ることができます。 (注:偏荷重で吊る際はチェーン1本当たりの使用 荷重でご使用ください。)









	ナ壮士	使用荷重	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	-1	J	K	L	自重
AMILU.95 0.95 144 8.5 50 60 15.5 105 23.5 — 57 — 8 109 0.9	小还衣	(TON)	(mm)	(kg)											
AMILE 15 107 115 70 00 10 150 20 - 72 - 10 124 1	AMLO.95	0.95	144	8.5	50	60	15.5	105	23.5	_	57	_	8	109	0.5
AMILIS   1.5   197   11.5   78   90   19   150   26     73     10   134   1	AML1.5	1.5	197	11.5	78	90	19	150	28	_	73	_	10	134	1
AML3 3.0 232 14.5 80 93 30 145 57 172 95 30 12.5 167 2.3	AML3	3.0	232	14.5	80	93	30	145	57	172	95	30	12.5	167	2.2

※注意!!:AML単品での販売は行っておりません。

#### 基本構成表

型式	使用荷重	有効長		使用部品				チェーン部構成				
至九	(ton)	(m)	AML	チェーン	カップリング	フック	1本吊り ACS-S	2本吊り ACS-D	3本吊り ACS-T			
ACS0.95	0.95	1.5	AML0.95	V6.3	CT6	EL1	V6.3+CT6+EL1	EL1+CT6+V6.3+CT6+EL1	1本吊り用1本、2本吊り用1本			
ACS1.5	1.5	1.5	AML1.5	V7.1	CT7	EL1.5	V7.1+CT7+EL1.5	EL1.5+CT7+V7.1+CT7+EL1.5	1本吊り用1本、2本吊り用1本			
ACS2	2	1.5	AML3	V8	CT8	EL2	V8+CT8+EL2	EL2+CT8+V8+CT8+EL2	不 可			
ACS3	3	1.5	AML3	V10	CT10	EL3	V10+CT10+EL3	EL3+CT10+V10+CT10+EL3	不 可			

#### 価格·型式表

型式	1本吊り S	- 型式	2本吊り D	- 型式	3本吊り T
至九	本体価格(円)	至八	本体価格(円)	至以	本体価格(円)
ACS0.95-S	18,600	ACS0.95-D	31,040	ACS0.95-T	43,470
ACS1.5-S	22,940	ACS1.5-D	35,020	ACS1.5-T	49,280
ACS2-S	28,090	ACS2-D	41,410		
ACS3-S	33,300	ACS3-D	50,720		

#### ● 標準品は型式でご注文ください。

標準品は有効長1.5m。フックはアイフックになります。 2本吊りはチェーン1本に両端アイフック仕様となります。

3本吊りは2本吊りチェーン1本+1本吊りチェーン1本の仕様となります。 ※AML3は中央とサイドのポケットの高さが違うため3本吊りは製作不可となります。

但し、偏荷重でご使用の場合は製作可能です。ご相談ください。

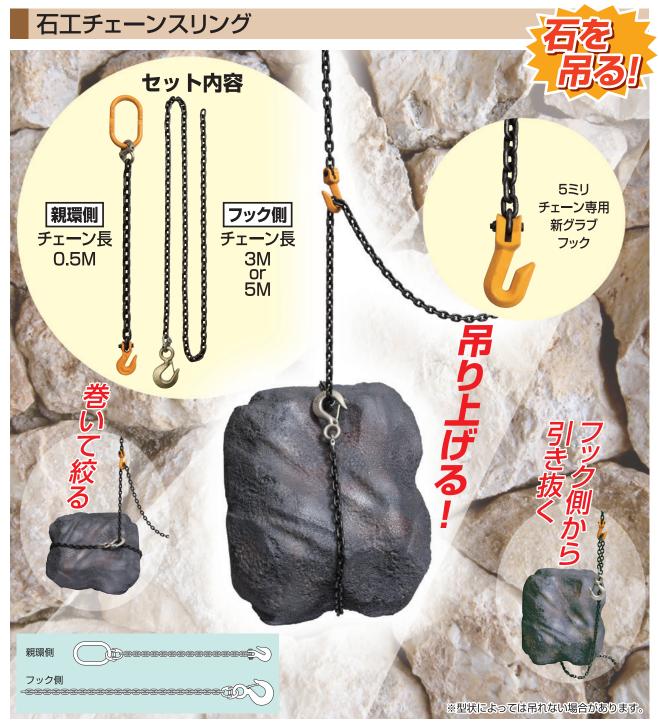
4本吊りは2本吊り2setでご使用ください。

有効長・チェーン長、フックや取付金具、メッキチェーン仕様など標準品以外でも別注製作しますのでご相談ください。 ※別作品はご希望のチェーン長+5リンクの仕様となります。

#### /! 注意事項

下図のようなひとつのポケッ トを使用しての組合せ・ご使 用はチェーンに負担がかかる ためできません。2本吊りの 場合は標準品のような2つの ポケットを使用した組合せと なります。





型式	使用荷重 (ton)	親環側 チェーン長	フック側 チェ <b>ー</b> ン長	親環	カップ リング	チェーン	グラブ フック	アイフック ラッチ付	本体価格 (円/1セット)
SM0.5T-3M	0.5	V5-0.5M	V5 <b>-</b> 3M	ML11	CT5	V5	GH5	EL0.5	26,000
SM0.5T-5M	0.5	V5-0.5M	V5-5M	ML11	CT5	V5	GH5	EL0.5	33,000
SM1T-3M	1	V6.3-0.5M	V6.3-3M	ML11	CT6	V6.3	GH6	EL1	28,400
SM1T-5M	1	V6.3-0.5M	V6.3-5M	ML11	CT6	V6.3	GH6	EL1	36,160
SM2T-3M	2	V8-0.5M	V8-3M	ML14	CT8	V8	GH8	EL2	36,380
SM2T-5M	2	V8-0.5M	V8-5M	ML14	CT8	V8	GH8	EL2	46,280
SM3T-3M	3	V10-0.5M	V10-3M	ML17	CT10	V10	GH10	EL3	48,840
SM3T-5M	3	V10-0.5M	V10-5M	ML17	CT10	V10	GH10	EL3	63,240

※各チェーン長の変更及びメッキ チェーン仕様等ご相談下さい。

#### ↑ 使用上の注意

- ●絞り吊りの為、使用荷重の80%以下でご使用下さい。
- ●極端なシャープエッジ(鋭角)物には必ず角あてをご使用下さい。
- ●チェーンをねじったまま荷揚げ作業をしないで下さい。チェーン強度が低下します。
- ●使用前点検を必ず行いチェーンにキズ変形等の異常が有れば必要に応じて交換、廃棄して下さい。

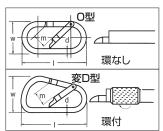
## □ ( ) □ ( ) □ ( ) D

## カラビナ

- ●小箱は10個入です。



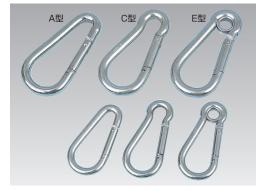
型式	品 名	材質	d (mm)	l (mm)	W (mm)	m (mm)	使用荷重 (kg)	自重 (g)	小箱 入数	本体価格 (円/1ヶ)
K-13	O型安全環ナシ	スチール	10	110	55	20	200	150	10	1,250
K-14	O型安全環付	スチール	10	110	55	18	200	160	10	1,775
K-15	変D型安全環ナシ	スチール	10	113	60	22	200	155	10	1,250
K-16	変D型安全環付	スチール	10	113	60	19	200	165	10	1,775
K-21	ステンレス0型安全環ナシ	ステンレス	10	110	55	20	230	150	10	3,550
K-22	ステンレス0型安全環付	ステンレス	10	110	55	18	230	155	10	4,400

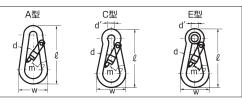


## カラビナハーケン

●小箱は10個入です。

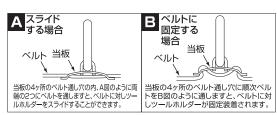
ガリテト X7 省	本体価格 (円/1ヶ) <b>675</b>
<b>K6C</b> スチール 6 60 30 9 7 30 30 10	
	675
<b>K6E</b> スチール 6 60 30 7 7 30 30 10	800
<b>K8A</b> スチール 8 80 40 - 9 80 70 10	800
<b>K8C</b> スチール 8 80 40 11 9 80 70 10	800
<b>K8E</b> スチール 8 80 40 9 9 80 70 10	875
KS6A ステンレス 6 60 30 - 7 50 30 10 1	1,725
KS6C ステンレス 6 60 30 9 7 50 30 10 1	1,725
<b>KS6E</b> ステンレス 6 60 30 7 7 50 30 10 <b>1</b>	1,925
KS8A ステンレス 8 80 40 - 9 100 70 10 1	1,850
KS8C ステンレス 8 80 40 11 9 100 70 10 1	1,850
KS8E ステンレス 8 80 40 9 9 100 70 10 2	2,050

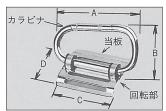




## ツールホルダー

- ●重さを感じさせない超軽量ツールホルダー。 重さはわずか85g、アルミ製(アルマイト処理品)で錆びにくく丈夫です。
- ●使い勝手のよい首ふりタイプ。
  - ベルトを通す当板に対し、カラビナを押せば180°動かす事ができます。
- ●便利なスライド・固定両用型。
  - ベルトの通し方により、ツールホルダーをベルトにスライドする事 (A図) も固定する事 (B図) もできます。



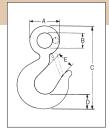




型式	安全帯ベルト巾	全長A (mm)	高さB (mm)	当板長さC (mm)	当板巾D (mm)	カラビナ線径 (mm)	カラビナロの開き (mm)	自重 (g)	小箱 入数	大箱 入数	本体価格 (円/ヶ)
K-60	50~60mm	113	67	80	68	10	30	85	10ケ	40ケ	2,625

## アイフック ELS・EXS

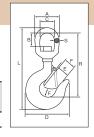
	型	式	ラッチの有無	使用荷重(kg)	A (mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	自重(g)	本体価格(円)
Е	XS	0.5	無	500	37	19	110	19	24	250	4,500
E	LS	0.5	有	500	37	19	110	19	24	250	5,600
Ε	XS	1	無	1,000	44	23	125	22	25	375	6,700
E	LS	1	有	1,000	44	23	125	22	25	375	7,900





## スイベルフック YHS

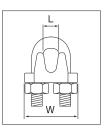
型	式	使用 荷重 (kg)	破断 荷重 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	R (mm)	S (mm)	自重 (g)	本体価格 (円)
YHS	S0.5	500	2.5	50	23	30	85	25	16	165	129	10	530	14,700





## ワイヤークリップ wcs

型式	W (mm)	L(mm)	自重(g)	本体価格(円)
WCS2	14	3	7	550
WCS3	16	3.5	9	575
WCS4	19	4.5	20	600
WCS5	22	5.5	24	680
WCS6	27	6.5	40	750
WCS8	34	8.5	80	1,140
WCS10	45	10.5	150	1,400
WCS12	50	12	210	1,950
WCS14	52	13	300	2,500
WCS16	60	17	400	3,840

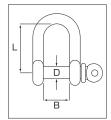






## ネジシャックル NSS

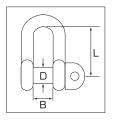
-u B	( \			- ( )	<u>+-()</u>	1 // 5/5 /5
型式	使用荷重(kg)	L(mm)	B(mm)	D(mm)	自重(g)	本体価格(円)
NSS6	120	27	12	6	25	600
NSS7	150	28	14	7	40	635
NSS8	200	32	16	8	60	710
NSS9	250	36	18	9	80	765
NSS10	300	45	21	10	115	1,050
NSS12	350	48	24	12	200	1,250
NSS16	800	64	32	16	450	3,250
NSS19	1,100	76	38	19	850	5,775
NSS22	1,600	100	44	22	1,230	8,625
NSS25	2,000	115	52	25	1,800	17,475





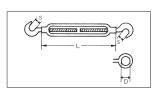
## SC型シャックル SCS

型式	使用荷重(kg)	L(mm)	B(mm)	D(mm)	自重(g)	本体価格(円)
SCS6	200	27	10	8	36	2,875
SCS8	350	33	14	10	72	4,100
SCS10	600	40	17	12	150	5,100
SCS12	900	48	20	15	276	7,200
SCS14	1,200	57	25	17	384	9,125
SCS16	1,500	64	26	19	535	10,075
SCS18	2,000	66	29	21	1,130	12,825
SCS20	<b>0</b> 2,500 6		31	24	1,550	16,950
SCS22	3,000 75		34	26	1,700	20,750
SCS24	3,600	81	39	30	1,870	34,400





## ターンバックル TBS·TBSO





#### ■両フック型

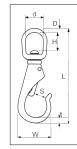
型式	ネジ径	使用荷重(kg)	L(mm)	S(mm)	自重(g)	本体価格(円)
TBS6	6	80	90	9	100	1,975
TBS8	8 1		120	9	200	2,700
TBS10	10	160	150	11	300	3,650
TBS12	<b>12</b> 12 4		200	16	590	5,875
TBS16	16	600	248	19	1,090	11,275

#### ■両オーフ型

型式	ネジ径	使用荷重(kg)	L(mm)	D(mm)	自重(g)	本体価格(円)
TBSO6	6	150	90	10	100	2,025
TBSO8	8	300	120	14	200	2,825
TBSO10	10	350	150	15	300	3,925
TBSO12	12	500	200	20	590	6,075
TBSO16	16	750	248	25	1,090	13,150

## アイスナップ ESS

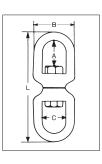
型	Ī	式	使用荷重(kg)	D(mm)	L(mm)	W(mm)	S(mm)	H(mm)	d(mm)	t(mm)	自重(g)	本体価格(円)
Е	SS	<b>S</b> 0	20	4	65	22	8	12	13	5	37	1,750
Е	SS	<b>S1</b>	30	5	85	30	11	18	18	6	60	2,550
Е	SS	S2	40	6	100	35	12	19	21	7	95	3,225
Е	SS	<b>S</b> 3	50	7	120	42	13	20	21	9	148	3,700





## スイベル YS

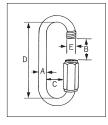
型式	使用荷重 (kg)	L(mm)	A (mm)	B(mm)	C(mm)	自重(g)	本体価格(円)
YS5	120	59	14	23	13	35	2,025
YS6	180	66	14	27	15	55	2,150
YS8	250	90	21	35	20	120	2,625
YS9	300	102	23	39	22	200	3,300
YS10	400	115	27	44	24	250	3,500
YS13	900	150	33	58	33	550	4,700
YS16	1,200	187	45	70	39	1,100	7,600
YS19	1,800	229	53	82	42	1,800	15,100





## リングキャッチLCS

型式	使用荷重(kg)	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	自重(g)	本体価格(円)
LCS3	30	3	5	8.5	29	4.2	6	800
LCS4	50	4	6	9.5	33	5.7	11	870
LCS5	80	5	7	11.5	39	6.6	20	960
LCS6	150	6	8	12	46	6.5	33	1,090
LCS8	350	8	11	18	58	8.5	73	1,585
LCS10	700	10	13	20	69	10.5	138	2,975
LCS12	800	12	14	23	80	14	230	4,350

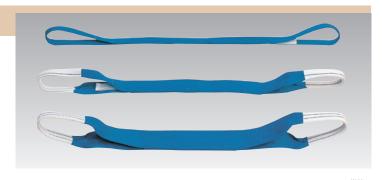




## ベルトスリング P IIIE型

- ●吊り上げ物にキズはつけません。
- ●軽いので扱いやすい。
- ●折り曲げてもクセがつきません。
- ●超強力ポリエステル糸製で優れた耐久性があります。
- ●特殊樹脂加工処理により耐摩耗性を高くしています。
- ●材質と紡織方法により伸びを少なくしています。
- ●芯に白い糸が入っています。白い糸が見えたら使用を ストップしてください。

ポリエステル JISB8818/JIS許可番号0508005



#### ■ⅢE型の使用荷重

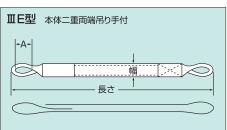
■Ⅲ□型の使用値	可里													単位 t
	ストレートつり		チョ	<b>ー</b> ク	つり				バラ	く ケ :	ット	つ り		
つり方	本つり最大使用荷重	<b>一本</b> つり		\$		二本つり			×-	本つり		α	e a e	二本つり
つり角度(α)	_	_	$\alpha=0^{\circ}$	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	$\alpha=0^{\circ}$	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	$\alpha = 0^{\circ}$	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°
モード係数 JIS表示(等級·形式 - 幅)	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2
ⅢE — 25	0.8 以下	0.64以下	1.28以下	1.12以下	0.88以下	0.64以下	1.6以下	1.44以下	1.12以下	0.8 以下	3.2以下	2.88以下	2.24以下	1.6以下
ⅢE — 40	1.25以下	1.0 以下	2.0 以下	1.75以下	1.38以下	1.0 以下	2.5以下	2.25以下	1.75以下	1.25以下	5.0以下	4.5 以下	3.5 以下	2.5以下
ⅢE — 50	1.6 以下	1.28以下	2.56以下	2.24以下	1.76以下	1.28以下	3.2以下	2.88以下	2.24以下	1.6 以下	6.4以下	5.76以下	4.48以下	3.2以下
ⅢE — 75	2.5 以下	2.0 以下	4.0 以下	3.5 以下	2.75以下	2.0 以下	5.0以下	4.5 以下	3.5 以下	2.5 以下	10.0以下	9.0 以下	7.0 以下	5.0以下
ⅢE — 100	3.2 以下	2.56以下	5.12以下	4.48以下	3.52以下	2.56以下	6.4以下	5.76以下	4.48以下	3.2 以下	12.8以下	11.5 以下	8.96以下	6.4以下
ⅢE — 150	5.0 以下	4.0 以下	8.0 以下	7.0 以下	5.5 以下	4.0 以下	10.0以下	9.0 以下	7.0 以下	5.0 以下	20.0以下	18.0 以下	14.0 以下	10.0以下
ⅢE — 200	6.3 以下	5.0 以下	10.0 以下	8.82以下	6.93以下	5.0 以下	12.6以下	11.3 以下	8.82以下	6.3 以下	25.2以下	22.7 以下	17.6 以下	12.6以下

■N型の使用荷重はIIIE型の2倍、■½E型は½、■½N型は同荷重です。

●ご注文の際は下記の型式をご指定ください。



- ●ポリエステル製です。
- ●標準品の長さは0.5m間隔です。標準品以外の長さ も製作いたします。
- ●特殊仕様品については別途御見積いたします。





#### ⅢE型価格表(円)

長さ	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
1m	3,000	4,800	6,000	9,000	12,000		
1.5	3,600	5,760	7,200	10,800	14,400	21,600	28,800
2	4,200	6,720	8,400	12,600	16,800	25,200	33,600
2.5	4,800	7,680	9,600	14,400	19,200	28,800	38,400
3	5,400	8,640	10,800	16,200	21,600	32,400	43,200
3.5	6,000	9,600	12,000	18,000	24,000	36,000	48,000
4	6,600	10,560	13,200	19,800	26,400	39,600	52,800
4.5	7,200	11,520	14,400	21,600	28,800	43,200	57,600
5	7,800	12,480	15,600	23,400	31,200	46,800	62,400
5.5	8,400	13,440	16,800	25,200	33,600	50,400	67,200
6	9,000	14,400	18,000	27,000	36,000	54,000	72,000
6.5	9,600	15,360	19,200	28,800	38,400	57,600	76,800
7	10,200	16,320	20,400	30,600	40,800	61,200	81,600
7.5	10,800	17,280	21,600	32,400	43,200	64,800	86,400
8	11,400	18,240	22,800	34,200	45,600	68,400	91,200
8.5	12,000	19,200	24,000	36,000	48,000	72,000	96,000
9	12,600	20,160	25,200	37,800	50,400	75,600	100,800
9.5	13,200	21,120	26,400	39,600	52,800	79,200	105,600
10	13,800	22,080	27,600	41,400	55,200	82,800	110,400
1m増し	1,200	1,920	2,400	3,600	4,800	7,200	9,600

#### ■アイ部(A)折り径寸法

アイ部折径(mm)
250
300
300
400
400
500
600

#### コーナーパット価格表

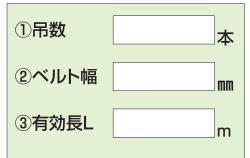
E-CP (ワラジ型)	本体価格 (円)
25mm用	1,575
40mm用	2,300
50mm用	2,300
75mm用	3,150
100mm用	4,000
150mm用	5,350
200mm用	6,600

E-CS (筒状マジックテープ付)	本体価格 (円)
25mm用	5,375
40mm用	6,200
50mm用	6,200
75mm用	8,850
100mm用	10,300
150mm用	12,275
200mm用	15,325

2本吊

## **K型ベルトスリング**(受注生産品)ⅢK型

- ●ベルトスリングにフックやリングを組み合わせてクレーン作業にご使用ください。
- ●注文の際は下記の必要事項をご指定ください。不明な点はお気軽にご相談ください。



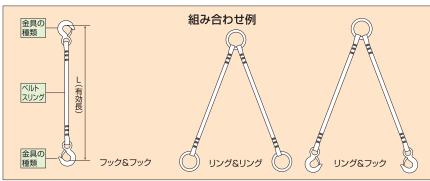
④金具の種類(上・下)

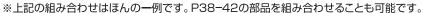
#### ■ベルト基本使用荷重

ベルト巾	基本使用荷重						
25mm	8.0(KN)	0.8(tf)					
40mm	12.5(KN)	1.25(tf)					
50mm	16.0(KN)	1.6(tf)					
75mm	25.0(KN)	2.5(tf)					

■モード係数表 複数吊りK型ベルトスリングの使用荷重は ベルト基本使用荷重に下表のモード係数を 乗じた値が使用荷重になります。

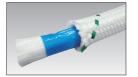
	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°
2本吊り	1.8	1.4	1
3、4本吊り	2.7	2.1	1.5

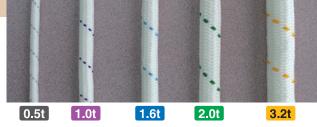




#### ポリパワー JIS B 8811 JIS 許可番号 0508005

- ●「芯がつながっている」 エンドレスに巻き回した芯が重量を負担、細くても強度がでます。(安全係数8)
- ●「細く・丸い・ロープ状」 ワイヤーロープ感覚で使え、しかもねじれや 素線でのケガの心配もありません。
- ●「安全点検が簡単」 ブルーサインがみえたら交換して下さい。





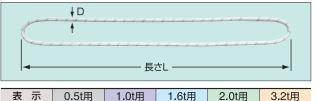
1本吊

#### HE型



表示	0.5t用	1.0t用	1.6t用	2.0t用
直径(D)	9mm	14mm	18mm	22mm
吊輪部(A)の長さ	250mm	300mm	350mm	350mm
ライン色	灰色	紫色	青色	緑色
長さL寸法	0.5t	1.0t	1.6t	2.0t
1 m	7,400	10,200	15,550	
1.5m	7,750	10,650	16,150	20,350
2 m	8,150	11,100	16,650	21,150
2.5m	9,650	13,000	18,900	24,500
3 m	11,100	14,900	21,150	27,850
3.5m	12,550	16,800	23,400	31,200
4 m	14,050	18,750	25,600	34,550
4.5m	15,500	20,650	27,850	37,900
5 m	17,000	22,600	30,100	41,250
<b>0.5</b> m増し	1,600	2,000	2,400	3,600

#### ■HN型



直径(D)	9mm	14mm	18mm	22mm	28mm
ライン色	灰色	紫色	青色	緑色	黄色
長さL寸法	0.5t	1.0t	1.6t	2.0t	3.2t
1 m	5,600	7,500	11,900		
1.5m	5,900	7,800	12,500	15,600	18,850
2 m	6,300	8,200	13,000	16,300	19,900
2.5m	7,850	10,100	16,600	19,650	24,600
3 m	9,300	12,000	17,650	23,100	29,150
3.5m	10,800	13,950	19,900	26,700	33,800
4 m	12,250	15,750	22,100	30,100	38,550
4.5m	14,650	17,700	24,500	33,650	43,350
5 m	16,150	19,550	26,650	37,250	47,800
<b>0.25m</b> 増し	1,650	2,000	2,400	3,600	5,050

吊

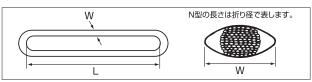
## ラウンドスリング

#### JIS B 8811 JIS 許可番号 0508005

#### ■ラウンドスリングHN型(エンドレスタイプ)



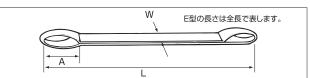
- ●最高強力ポリエステル糸を集束し、シームレス保護シートで覆った ものです。
- ●大変柔らかく複雑な形状のものや傷つきやすいものを吊上げるのに最適です。
- ●N型の保護シートはナイロン製です。



#### ■ラウンドスリングHE型(両アイタイプ)



- ●最高強力ポリエステル糸を集束し、シームレス保護シートで覆ったものです。
- ●大変柔らかく複雑な形状のものや傷つきやすいものを吊上げるのに最適です。
- ●E型の保護シートはナイロン製です。



長さ(L寸法)	0.5t用	1t用	2t用	3.2t用	5t用
1m	5,150	6,300	8,850		
1.5m	6,200	8,600	12,050	15,500	20,650
2m	7,100	10,900	15,250	19,600	26,150
2.5m	8,600	13,200	18,500	23,750	31,650
3m	10,100	15,500	21,700	27,900	37,200
3.5m	11,600	17,800	24,900	32,000	42,700
4m	13,100	20,100	28,100	36,150	48,200
4.5m	14,550	22,400	31,350	40,300	53,700
5m	16,050	24,650	34,550	44,400	59,200
<b>0.5m</b> 増し	1,500	2,300	3,200	4,100	5,500

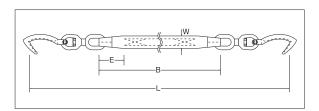
長さ(L寸法)	0.5t用	1t用	2t用	3.2t用	5t用
1m	3,450	5,750	9,200	13,200	
1.5m	4,150	6,900	11,000	15,850	21,600
2m	4,800	8,050	12,850	18,450	26,150
2.5m	5,500	9,200	14,700	21,100	30,750
3m	6,200	10,350	16,500	23,750	35,350
3.5m	6,900	11,500	18,350	26,400	39,950
4m	7,550	12,600	20,200	29,050	44,500
4.5m	8,250	13,750	22,000	31,650	49,100
5m	8,950	14,900	23,850	34,300	53,700
1m増し	1,400	2,300	3,700	5,300	9,200

#### ■HN型·HE型の基本使用荷重

		ストレート	チョーク	バスケットつり						
容量	スリングカラー	75 (	200	0 0		<u>a</u>	Δ	HE型 A寸法	HE型 W寸法	HN型 W寸法
		Ψ			α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°			
0.5t用	灰色	500kg	400kg	1,000kg	900kg	700kg	500kg	350	55	30
1t用	紫色	1,000kg	800kg	2,000kg	1,800kg	1,400kg	1,000kg	350	55	35
2t用	緑色	2,000kg	1,600kg	4,000kg	3,600kg	2,800kg	2,000kg	350	65	40
3.2t用	黄色	3,200kg	2,560kg	6,400kg	5,760kg	4,480kg	3,200kg	350	65	40
5t用	赤色	5,000kg	4,000kg	10,000kg	9,000kg	7,000kg	5,000kg	350	75	60

## ドラムアッパーDUS-1 (愛称: どらあげ君)

- ●ドラム缶吊揚げ金具付ベルトスリングです。
- ●すべりにくく、ワイヤーやチェーンにくらべて安全です。
- ●伸びが少なく、高耐摩擦度等、優れた耐久力を誇るポリエステルベルト スリングを使用。
- ●ドラム缶穴にフィットする「Jフック」を装着。
- ●スイベル装着でねじれにくい。





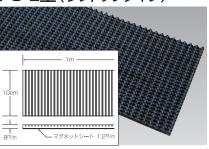


型式	有効長L(mm)	ベルトスリング長B(mm)	ベルトスリング幅W(mm)	アイ寸法E(mm)	本体価格(円)
DUS-1	1,500	950	50	100	27,500

#### フォーク保護カバー(強力マグネットラバー付)

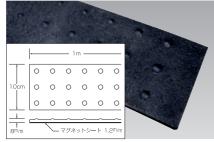
- ●ゴムの特性を生かし、さらにラフトップや突起によって、滑り、割れ、衝撃を防止し、高価な大理石や墓石、金型等を守ります。
- ●裏面に強力マグネットラバーを使用しており、取り付けが簡単で剥離の心配もありません。
- ●マグネットシートは、対衝撃性に優れた永久磁石を使用しています。
- ●石材、大理石、墓石、陶器、コンクリート製品、金型、瓦等の運搬にご利用ください。

#### FC-L型(ラフトップタイプ)



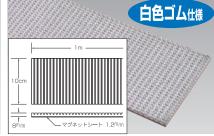
- ●柔らかく滑りにくい。
- ●木製品、大理石、墓石等の加工品に適して ●金型、石材等に適しています。 います。

#### FC-T型 (突起タイプ)



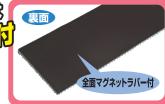
- ●少し固いが目づまりしない。

#### FC-LWH型(白色ラフトップタイプ)



- ●柔らかく滑りにくい。
- ●木製品、大理石、墓石等の加工品はもちろん、 白色ゴム仕様なので色汚れしにくく、製品 等の運搬にも適しています。



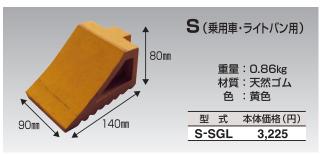


型式	規格寸法	包装(1C/S)	本体価格(円/1セット)
FC-L	幅10cm×長さ1m	1セット(2本)	26,750
FC-T	幅10cm×長さ1m	1セット(2本)	26,750
FC-LWH	幅10cm×長さ1m	1セット(2本)	30,250

※上記以外に幅13cm、14cm、15cm、15.5cm、長さ1.2m等の別注品も製作いた します。

## タイヤストッパー





#### タイヤストッパーLセット(ロープ・フック付) L-RH

これは便利!! タイヤストッパーにロープとフックを取り付けました





- ●セット内容 タイヤストッパーL×2ヶ ロープ(1m・黄/黒)フック付
- 本体価格 型式 (円/1セット)
- L-RH 7,350

## タイヤストッパーLセット(反射テープ付) L-HT

暗いところでもはっきりとわかる反射テープをタイヤストッパーにとりつけました



●セット内容 タイヤストッパーL×2ヶ ロープ(1m・黄/黒)フック付 反射ビーズ2ヶ×2付 反射テープ3枚×2付

本体価格 型式 (円/1セット)

L-HT 10,250

#### タイヤストッパーLCセット(カールロープ付) L-CR

タイヤストッパーロープ付にカールロープをつけてさらに便利になりました!



- ●セット内容 タイヤストッパーL×2ヶ ロープ(1.6m・黄/黒)
  - カールロープ(25cm~1m) フック付
  - 本体価格 型式 (円/1セット)

L-CR 12,350

#### タイヤストッパーSセット(ロープ・フック付) S-RH

専用ケースに入れて、軍手もつけました



- ●セット内容
- タイヤストッパーS×2ヶ ロープ(1m・緑)フック付 軍手・ソフトケース付

本体価格 (円/1セット)

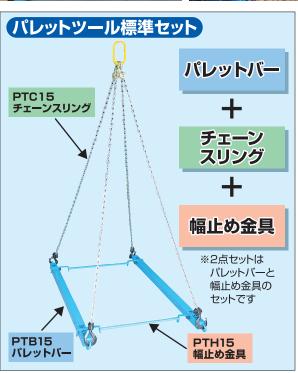
S-RH 10,200

# パレットツール 1.5t (パレットリフティングシステム)









- ●パレットに荷を積んだ状態での吊り上げ作業や積み込み作業を効率 的にできるシステムです。
- ●フォークリフトが入らない狭い場所での作業や、トラックへの積み込 み・積み下ろしなどホイストがあれば作業できます。
- ●パレットバーのフック取付け部は回転し、どの位置でもフックが取り 付きます。
- ●チェーンスリングのフックはスイベル式なのでチェーンがねじれにく くなっています。

#### 使用方法

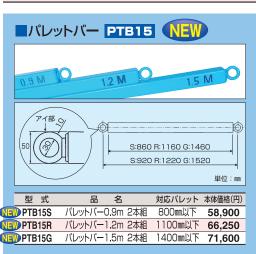
- ●パレットにパレットバーを2本差し込みます。
- ●幅止め金具をセットします
- ●チェーンスリングのマスターリンクをホイストのフックに着けます。
- ●チェーンスリングの4つのフックをパレットバーに取り付けてください。

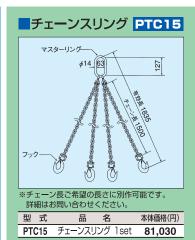
#### ⚠ 使用上の注意

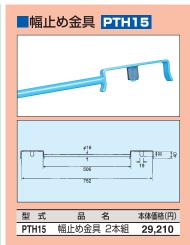
- ●最大使用荷重は1.5tです。
- ●積み荷はパレットからはみ出さないように均等に置いてください。
- ●ひび割れ等損傷したパレットは使用しないでください。
- ●チェーンスリングのフックはパレットバーのアイ部と一直線に なるよう取り付けてください。
- ●無負荷時に幅止め金具が外れやすいときは足で幅止め金具を 押さえながら上げてください。

#### ■パレットツール標準セット NI=W

	. = 1 1		
型式	品 名	セット内容	本体価格(円)
PTS15S	パレットツール 0.9m3点セット	PTB0.9m + PTH + PTC	169,140
PTS15R	パレットツール 1.2m3点セット	PTB1.2m + PTH + PTC	176,490
PTS15G	パレットツール 1.5m3点セット	PTB1.5m + PTH + PTC	181,840
PTBH15S	パレットツール 0.9m2点セット	PTB0.9m + PTH	88,110
PTBH15R	パレットツール 1.2m2点セット	PTB1.2m+PTH	95,460
PTBH15G	パレットツール 1.5m2点セット	PTB1.5m+PTH	100,810







## パレットツール 1.5t (パレットリフティングシステム)

#### 〈オプション〉

#### ■吊り天びん PTZ15

- ●パレットツールに吊り天びんPTZ15を併せて使用することで効率的 且つ安全に大きな積み荷や網パレットを吊り上げることができます。
- ●バウシャックルは必ず左右対称に取付けて下さい。非対称での取付 け、使用は絶対におやめください。
- ●天びんとパレットバーは必ず平行になる方向で使用してください。
- ●パレットツールだけでなく、通常の吊り天びんとして長尺物の吊り上 げも可能です。(使用荷重1.5t)

- ●使用するパレットバーの長さに合わせてバウシャックルを取り付 けてください。
- ●バウシャックルに天びん用2本吊りスリングを取り付けて使用し てください。
- ●バウシャックル取付穴はJIS BC14、BC16に対応しています。



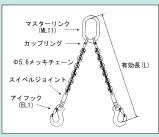
型式 内容 本体価格(円) 品名

**PTZ15** 吊り天びん1.5t バウシャックルBC16 2ヶ付属 74,000

#### 〈オプション〉

#### ■天びん用2本吊スリング





1

上面のみネジ穴 \ M10ボールト

# 天びんでさらに行数活見







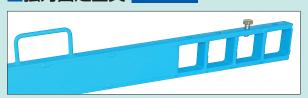
## 通常の吊り天びんとして **長尺**の吊り上げにも<mark>使用する</mark>

	型 式	スリングの種類	有効長	本体価格(円)
ŒV	PWD12×1.2m	ワイヤー径12mm(JIS6×24メッキ)	1.2m	15,500
	PWD10×1.5m	ワイヤー径10mm(JIS6×24メッキ)	1.5m	14,500
	PWD10× 2 m	ワイヤー径10㎜(JIS6×24メッキ)	2 m	15,000

	型式	スリングの種類	有効長	本体価格(円)
E۱	PCD5.6×1.2m	5.6mmV級メッキチェ <del>ー</del> ン	1.2m	37,860
	PCD5.6×1.5m	5.6mmV級メッキチェーン	1.5m	42,360
	PCD5.6× 2 m	5.6mmV級メッキチェーン	2m	48,860

#### 〈オプション〉

#### 強力固定金具 PTK15



- ●四角枠にパレットバ ーを差し込むので 不測の衝撃等で外 れる心配がありま せん。
- ●上面にネジ穴を設
- けており、ボルトを 締めることでパレッ
- トに対し前後にも固定できます。
- ●使用時は必ずネジを締めて固定してください。
- ●最大幅970mmから60mmの等間隔で610mmまで調節できます。

610

●網パレット、重たい積み荷を吊るときは安全のため強力固定金 具を推奨します。

型式	品 名	本体価格(円)
PTK15	強力固定金具 2本組	103,000

#### 〈オプション〉

## ■ラフトップカバー(強カマグネットラバー付き) BLC NEW









- ●ゴムの特性を生かしたラフトップ によって滑り、衝撃を防止します。
- ●裏面にマグネットラバーを使用し ており、取付けがパレットバーに載せるだけと容易です。
- ●滑りやすい網パレットや樹脂パレット使用時に推奨です。
- ●安全面から偏った重心の積み荷には使用しないでください。
- ●カッターナイフ等でサイズ調整可能です。ご使用パレットに合わ せて長さ調整してください。
- ●幅止め金具や強力固定金具をかわして取り付けてください。

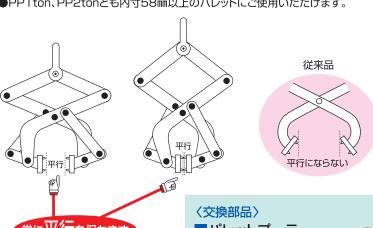
型	式	品 名	内 容	本体価格(円)
BLC	080	ラフトップカバー0.9m用	50mm×800mm×2枚組	23,000
BLC	110	ラフトップカバー1.2m用	50mm×1100mm×2枚組	39,000
BLC	140	ラフトップカバー1.5m用	50mm×1400mm×2枚組	45,000

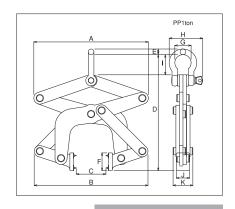
## パレットプーラー

## **PATENTED**



- ●コンテナ・トラックの奥から木製パレットを引き出す作業にご使用ください。
- ●どの開口幅の時でも爪の取付板が必ず平行となる構造で、板の厚みにかかわらず確実につかむ事ができます。(下図参照)
- ●開口幅は130mmまで開くため板が厚くてもつかめます。
- ●PP1ton、PP2tonとも内寸58mm以上のパレットにご使用いただけます。





## 常に平行を保ちます

#### ■パレットプーラー スパイク爪8ヶセット

型	式	本体価格(円)
PF	PS	1.800





#### ■寸法

	A(n	nm)	B(n	nm)	C(r		D(r		_	F	G	Н	I	J	K
至式	min	max	min	max	min	max	min	max	(mm)						
PP1ton	280	335	240	370	0	130	260	450	16	51	46	95	55	40	57
PP2ton	280	335	240	370	0	130	280	465	19	51	58	104	75	51	57

型式	引き出し能力	自重(kg)	本体価格(円)
PP1ton	1ton用	5.8	28,500
PP2ton	2ton用	8.2	40,000

#### 〈オプション〉

#### ■パレットプーラー用フック付チェーン

- ●クロウフックにより長さを調節できます。
- ●チェーン径6mm、スイベルフック付。

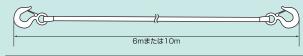
(*************************************	- 7000797 - 1000797
4.2mまたは8.2m	1.8m
6mまたは10	0m 1

型式	全長(m)	本体価格(円)
PPC 6m	6	30,500
PPC10m	10	42,900

#### 〈オプション〉

#### ■パレットプーラー用フック付ベルト

- ●ベルトスリングで作られており、軽くて取扱いが簡単。
- ●ベルト幅25mm、アイフック付。

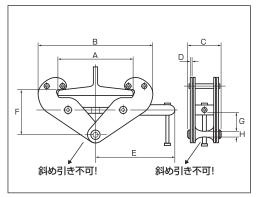


型式	全長(m)	本体価格(円)
PPB 6m	6	16,000
PPB10m	10	23,000

## 員()員()員(ビームクランプ・万能クランプ

#### ビームクランプ

- **肚肚肚** ビームクランプは、ビーム(H型鋼、I型鋼)に連結箇所を設けるために製作されました。 チェーンブロック、ホイスト等の吊り下げ、レバーホイストや滑車の横引きのためのビームと の連結金具としてご利用ください。(斜め引きは不可)
- ●ビームへの取り付け、取り外しは、ハンドルを廻すだけで簡単・迅速です。
- ●広範囲のビーム巾に適用できます。
- ●安全係数5倍設計で製作し、堅牢·安全です。
- ●取り外しができないよう、また、ゆるみ防止のため、固定ネジが設けられています。ビームクラ ンプの永久設置や振動のある時は、安全のため固定ネジを六角レンチで締め付けてください。







	型式	使用荷重	適用ビーム幅	A (mm)	B(r	nm)	С	D	Е	F(r	nm)	G (mm)	Н	自重	本体価格
	至九	(kg)	(mm)	max	min	max	(mm)	(mm)	(mm)	min	max	(mm)	(mm)	(kg)	(円)
_	BC1ton	1000	75-230	275	180	385	80	4	212	95	168	23	18	3.7	18,000
	BC2ton	2000	75-230	275	180	385	94	6	212	95	168	22	21	4.7	22,000
	BC3ton	3000	80-320	325	230	475	115	8	255	183	245	56	24	9.7	32,500
	BC5ton	5000	90-320	325	230	475	127	10	255	183	245	55	28	11.5	43,400

## 万能クランプ

- **PATENTED**
- ●独自のあて板平行機能により、摩擦力が強く荷をはさんで滑る事なく吊り上げる事ができます。
- ●あて板にはウレタンを装着しているため、傷をつけず荷をソフトに吊り上げます。
- ●取手のないものや従来吊り上げにくいもののクランプとしてご利用ください。

#### 使用方法

- ①ホイストに万能クランプのシャックル部を掛ける。
- ②ストッパーをはずし吊り荷を挟む。
- ③吊り荷がすべらないか確認して吊り上げる。

↑ 水・油・粉等が付着している場合はすべるおそれがありますので、 必ずよく拭き取ってください。



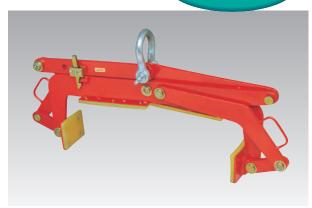




型式	最大開口巾(mm)	使用荷重(kg)	自重(kg)	本体価格(円)
BN100	100	100	2.5	29,250
BN180	180	200	6	54,500

#### 石材クランプ

- ●どの開口巾の時でもあて板が必ず平行となる構造で、石材の厚みにかかわらず確実につかむ事ができます。
- ●薄い巾のものから最大開口巾のものまで吊れるため、石材の巾ごと に機種を変える必要はありません。
  - 但し各サイズで通常使用より小幅な石材を吊り上げる場合は、締め付け力を強くするため、アームの連結ピンをバーの内側の取り付け穴に入れ替えてご使用ください。
- ■ストッパー付ですから石材をおろせば、自動的に開口の状態でロック されます。
- ●あて板にはウレタンを装着していますので傷がつきません。

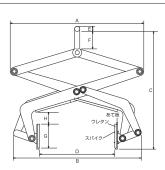


**PATENTED** 

型式	最大開口巾(mm)	使用荷重(kg)	自重(kg)	本体価格(円)
SE180	180 (6寸)	300	7	52,000
SE300	300(1尺)	350	10	64,000
SE450	450 (1尺5寸)	400	16	83,000
SE750	750 (2尺5寸)	450	26.5	115,000

## 木材クランプ

- ●厚物から薄物までしっかり吊ります。 角材・コンパネ・パネル・ボード等、木材の厚みにかかわらず吊れるため、機種を変えたり、 ピンを入れ換える必要はありません。
- ●あて板平行機構により確実につかみます。 独自のあて板平行機構により、あて板が木材に密着し摩擦力が強くすべる事なく吊り上 げる事ができます。
- ●吊り上げ設置後のクランプの回収が簡単で便利です。 木材を所定位置に設置後、ロープを引けば遠隔操作で開口のままロックされ、そのまま木材クランプだけを吊ってはずすことができます。
- ●吊り上げる木材を傷つけにくいウレタン装着。 さらに安全のため片側にスパイクを取り付けています.
- ●両面にスパイクを装着することや、取り外すことも可能です。





**PATENTED** 

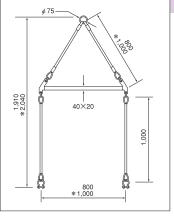


型式	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	自重 (kg)	使用荷重 (kg)	本体価格 (円)
MO130	215-285	163-300	393-202	0-130	12	36	77	48-10	3.2	150	39,250
MO190	305-405	250-420	550 <b>-</b> 270	0-190	16	42	92	37-90	7	250	58,000

## 2本吊用天びん

●木材クランプ専用です。長尺物を吊る時に、ご使用下さい。

型式	吊間隔 (mm)	使用荷重 (kg)	本体価格
MOT-800	800	500	40,750
MOT-1000	1,000	500	44,500



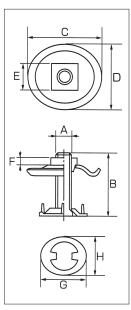


クランプは別売です。

# 

## コンベアーオーバル

- ●強力な荷重に耐えます。
- ●取付け、取外しが簡単にできます。
- ●コンベアーベルトの伸縮に際して 重ね合せ部を調節して自由に調整 ができます。
- ●バケット取付用にも最適です。
- ●スチール製品とステンレス製品が あります。



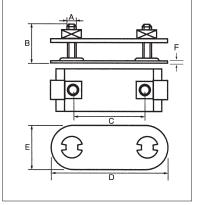


T Z	■部品4点											
	オーバル用傘	オーバル用ボルト	オーバル用爪座金	オーバル用ナット								
スチール製			Ó	O <sup>1/2</sup> 用								
ステンレス製												

++ FF	#II <del></del>	ネジ径	В	С	D	Е	F	G	Н	1 75 T Wh	本体価格	本体価格
材質	型式	Α	(mm)	1箱入数	(円/1組)	(円/1箱)						
スチール	0½×25	W1⁄4	25	37	34	12.5	4.5	23	20	1グロス (144組)		21,950
スチール	O½×32	W½	32	37	34	12.5	4.5	23	20	1グロス (144組)		22,750
スチール	O5⁄6×32	W <sup>5</sup> ⁄ <sub>16</sub>	32	42	38	15	6	27	23	1グロス (144組)		29,550
スチール	O5/6×38	W <sup>5</sup> ⁄ <sub>16</sub>	38	42	38	15	6	27	23	1グロス (144組)		30,450
スチール	O3/8×25	W3/8	25	48	42	17	6	30	25	1グロス (144組)		44,550
スチール	O3/8×32	W3/8	32	48	42	17	6	30	25	1グロス (144組)		44,550
スチール	O3/8×38	W3/8	38	48	42	17	6	30	25	1グロス (144組)		44,550
スチール	O3/8×45	W3/8	45	48	42	17	6	30	25	1グロス (144組)		45,950
スチール	O3/8×50	W3/8	50	48	42	17	6	30	25	1グロス (144組)		46,850
スチール	O10×40	M10	40	48	42	17	6	30	25	1グロス (144組)		44,550
スチール	O10×45	M10	45	48	42	17	6	30	25	1グロス (144組)		45,950
スチール	O½×45	$W^{1/2}$	45	69	62	27	9	44	33	50組	1,475	74,000
スチール	O½×59	$W^{1/2}$	59	69	62	27	9	44	33	50組	1,475	74,000
ステンレス	OS⁵⁄6×32	W <sup>5</sup> ⁄ <sub>16</sub>	32	42	38	14	6	27	23	1グロス (144組)	975	140,400
ステンレス	OS3/8×38	W3/8	38	48	42	17	8	30	25	1グロス (144組)	1,600	230,400
ステンレス	OS3/8×45	W3/8	45	48	42	17	8	30	25	1グロス (144組)	1,700	244,800
ステンレス	OS3/8×50	W3/8	50	48	42	17	8	30	25	1グロス (144組)	1,780	256,320

## H型オーバル座金

- ●標準品はプレート、ゴムパッキン、 廻り止板、ボルト、ナットの5点 セットです。
- ●ステンレス製も別注製作いた します。 お問合せください。





型式	ネジ径A	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	本体価格(円/1組)
HO10×35	M10	35	70	110	40	2	1,050
HO10×40	M10	40	70	110	40	2	1,050

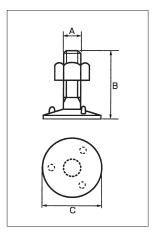
# ベルト金具 三ツ爪バケットボルトナット・エレベーターボタン

## 三ツ爪バケットボルトナット

- ●材質はスチール製とステンレス製の2種類があります。
- ●標準品は六角ナット付です。

材質	型式	ネジ径	全長B	С	メッキ	箱入	本体価格
10 其	± 1/	Α	(mm)	(mm)	777	個数	(円/1箱)
スチール	M6×25	M6	25	24	ユニクロ	200組	25,000
スチール	M8×25	M8	25	27	ユニクロ	200組	28,700
スチール	M8×30	M8	30	27	ユニクロ	200組	30,500
スチール	M10×35	M10	35	32	ユニクロ	100組	23,600
スチール	M10×40	M10	40	32	ユニクロ	100組	24,100
スチール	M10×45	M10	45	32	ユニクロ	100組	24,950
スチール	M10×50	M10	50	32	ユニクロ	100組	25,700
スチール	M12×50	M12	50	36	ユニクロ	50組	36,900
スチール	M5/6×25	W <sup>5</sup> ⁄ <sub>16</sub>	25	27	クロメイト	200組	28,650
スチール	M5/6×32	W <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	32	27	クロメイト	200組	30,450
スチール	M3/8×32	W3/8	32	32	クロメイト	100組	23,600
スチール	M3/8×38	W3/8	38	32	クロメイト	100組	24,100
スチール	M3/8×45	W3/8	45	32	クロメイト	100組	24,950
スチール	M¾×50	W3/8	50	32	クロメイト	100組	25,700
ステンレス	MS10×35	M10	35	32		100組	1,050 (温額)
ステンレス	MS10×40	M10	40	32		100組	1,100 (価格)
ステンレス	MS10×45	M10	45	32		100組	1,180 (計組)
ステンレス	MS3/8×32	W3/8	32	32		100組	1,050 (計組)
ステンレス	MS3/8×38	W3⁄8	38	32		100組	1,100 (計組)



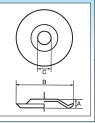


#### 〈オプション〉 丸傘、Uナット、ば ねナット、スプリン グワッシャ、丸ワッ シャ等は用途によ り選択し別注文し

(オープン価格)

て下さい。

■丸傘 (スチール製)			
	A(mm)	B(mm)	C(mm)
W5/6⋅M8径用	6.2	40	9
W3∕8⋅M10径用	7	47	11



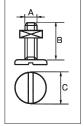






## エレベーターボタン

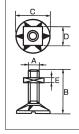
型式	ネジ径A	首下長さB(mm)	C(mm)	1箱入数	本体価格(円/1箱)
E½×12	W1/4	12	16	2グロス(288組)	6,100
E1/4×19	$W^{1}/_{4}$	19	16	2グロス(288組)	7,050
E½×25	W1/4	25	16	2グロス(288組)	7,325
E5/16×19	W <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	19	19	1グロス(144組)	8,100
E5/16×25	W <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	25	19	1グロス(144組)	8,750





## 菊型エレベーターボタン

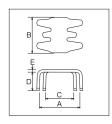
型	式	ネジ径A	全長B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	1箱入数	本体価格(円/1箱)
KE1/4	×19	W1/4	19	18	11	3	2グロス(288組)	9,550
KE1/4	×25	$W^{1}/_{4}$	25	18	11	3	2グロス(288組)	10,125
KE5/16	×19	W <sup>5</sup> ⁄ <sub>16</sub>	19	19	13	4	1グロス(144組)	9,150
KE5/16	×25	W <sup>5</sup> ⁄ <sub>16</sub>	25	19	13	4	1グロス(144組)	9,600
KE5/16	×35	W <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	35	19	13	4	1グロス(144組)	11,650





## ベルトフック

- ●巾の狭いものに適しています。
- ●1ケースに中足の凹凸2種をまぜて入れてあります。

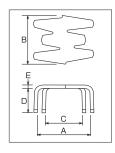


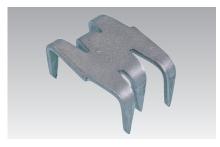


型式	番号	A (mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	鋼板厚み(mm)	コンベアーベルトの厚み	1箱入数	本体価格(円/1箱)
BH4	No.4	35	28	22	19	2.0	8mm~11mm	100個	8,800

#### B型コンベアーレーシング

- ●打込むことにより熟練しなくとも簡単にすばやく継げます。
- ●継目にすき間がなく運搬物が落ちません。
- ●コンベアーベルトの破損の修理にも使用できます。
- ●1ケースに、2.5mを綴合わすのに充分な量があります。

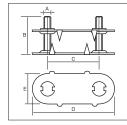




型式	番号	A (mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	鋼板厚み(mm)	コンベアーベルトの厚み	1箱入数	本体価格(円/1箱)
B115	No.115	50	40	37	22	3.0	11mm~14mm	55個	11,450
B117	No.117	64	47	50	28	4.0	14mm~16mm	44個	17,000
B119	No.119	74	58	55	34	4.5	16mm~21mm	36個	20,350

#### F型コンベアーレーシング

- ●強力な接続が可能で耐久力が大幅アップ!
- ●コンベアーベルトの破損の修理に使用できます。





型式	番号	A (ネジ径)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	使用調帯の厚さ	適応する調車の径	1箱入数	本体価格(円/1箱)
F1	No.1	$W^{1}/_{4}$	25	26	45	21	6mm~13mm	300mm	100個	30,000
F1.5	No.1½	W <sup>5</sup> ⁄ <sub>16</sub>	32	41	70	29	9mm~14mm	450mm	100個	38,000
F2	No.2	W <sup>5</sup> ⁄ <sub>16</sub>	38	55	88	33	13mm~17mm	750mm	50個	22,500
F2.5	No. $2^{1/2}$	$W^{3}/_{8}$	50	70	108	40	17mm~25mm	1,000mm	35個	23,625
F3	No.3	$W^3/_8$	65	80	122	42	20mm~32mm	1,000mm	30個	26,700

## F型コンベアーレーシング締付工具

- ●FスパナとFレンチ(自在型)の2種類があります。
- ●それぞれNo.1用、No.1½~2用、No.2½~3用の3タイプがあります。

#### ■Fスパナ

型式	適応サイズ	本体価格(円/1本)
FS1	No.1用	2,275
FS2	No.1½~No.2用	2,750
FS3	No.2½~No.3用	2,950

#### ■Fレンチ(自在型)

	(144)	
型式	適応サイズ	本体価格(円/1本)
FX1	No.1用	3,450
FX2	No.1½~No.2用	3,750
FX3	No.2½~No.3用	4,000



## ベルトポンチ₪

- ●1mm~50mmの各寸法があります。
- ●寸法を打刻しており便利です。
- ●用途…ベルト、皮、ビニール、ゴム等。
- ●材質S45C材。



型式	刃先径 (mm)	1箱入数 (本)	本体価格 (円/1本)
PU 1	1	10	350
PU 1.5	1.5	10	350
PU 2	2	10	325
PU 2.5	2.5	10	325
PU 3	3	10	325
PU 4	4	10	335
PU 5	5	10	335
PU 6	6	10	335
PU 7	7	10	340
PU 8	8	10	385
PU 9	9	10	455
PU10	10	10	590
PU11	11	10	705
PU12	12	10	845
PU13	13	10	940
PU14	14	10	1,160
PU15	15	10	1,285
PU16	16	10	1,365

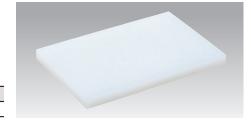
九 型	刃先径 (mm)	1箱入数 (本)	本体価格 (円/1本)
PU17	17	10	1,525
PU18	18	10	1,630
PU19	19	10	1,820
PU20	20	10	2,100
PU21	21	10	2,250
PU22	22	10	2,565
PU23	23	10	2,815
PU24	24	10	3,080
PU25	25	10	3,315
PU26	26	1	3,960
PU27	27	1	4,050
PU28	28	1	4,350
PU29	29	1	4,620
PU30	30	1	4,850
PU31	31	1	5,100
PU32	32	1	5,650
PU33	33	1	6,000
PU34	34	1	6,250

五 型	刃先径	1箱入数	本体価格
空 八	(mm)	(本)	(円/1本)
PU35	35	1	6,625
PU36	36	1	7,075
PU37	37	1	7,290
PU38	38	1	7,650
PU39	39	1	8,175
PU40	40	1	8,675
PU41	41	1	9,250
PU42	42	1	9,500
PU43	43	1	9,700
PU44	44	1	10,250
PU45	45	1	10,950
PU46	46	1	11,650
PU47	47	1	12,200
PU48	48	1	12,800
PU49	49	1	13,250
PU50	50	1	14,100
	,		

## ポンチ打ち抜き台

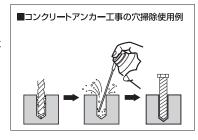
- ●この台の上で打ち抜くとポンチをいためずきれいに抜けます。
- ●金床(アンビル)等、固いものの上でご使用ください。

型式	寸法 (mm)	厚さ(mm)	本体価格(円)
PD	100×150	10	2,480



## LUVEED ダストショット DS300

- ●斜め噴射や垂直噴射ができます。
- ●床穴や壁穴のお掃除に一発噴射。
- ●OA機器やAV機器などの精密機器に付着した ホコリ飛ばし等にもご使用いただけます。
- ●オゾン破壊係数O。



型 式	容量 (g)	 小箱入数(本)	 大箱入数(本)	本体価格(円/1本)
DS300	300	12	48	2,150



## ポンチセット





- ●材質はS45C材です。
- ●用途…ベルト、皮、ビニール、ゴム等。

型式	品名	セット内容	本体価格 (円/1セット)
SP11	11本組ポンチセット	3mm·5mm·6mm·8mm·9mm·11mm·13mm·16mm·19mm·22mm·25mm 各1本入	22,750
SPF5	5本組ポンチセット	5mm·6mm·8mm·9mm·13mm 各1本入	2,425
SPF8	8本組ポンチセット	3mm·4mm·5mm·6mm·7mm·8mm·9mm·10mm 各1本入	2,850

## パッキンポンチセット

型式	セット内容	本体価格 (円/1セット)
3H-P17	5mm・6mm・8mm・9mm・10mm・13mm・16mm 19mm・20mm・22mm・25mm・28mm・30mm 32mm・35mm・38mm・40mm 各1本 計17本入 (ホルダー・スペアパーツ付)	39,000
3H-PS10	5mm・6mm・8mm・10mm・12mm・15mm 16mm・20mm・22mm・25mm 各1本 計10本入 (ホルダー・スペアパーツ付)	24,450
3H-PL6	25mm·30mm·35mm·40mm·45mm·50mm 各1本 計6本入 (ホルダー・スペアパーツ付)	26,150







## 

#### 1918(大正7)年3月 大阪市西区立売堀において ベルト、バルブ、諸機械工具の需要家向けの販売を行なう。 1932(昭和7)年1月 合名会社 片岡商店として法人設立。 1935(昭和10)年9月 製造部門として新たに工場を開設。 ベルト綴金具を自社ブランドにて製造。全国の代理店を通じて販売。 1945 (昭和20)年3月 立売堀の店舗、工場が戦災で全焼。 1946(昭和21)年6月 立売堀にて工場を再開運転し、ベルト綴金具の製造に専業する。 1948 (昭和23) 年12月 戦後初のベルト綴金具の輸出をインド向けに出荷。 以来、世界各国に輸出を行なう。 1954(昭和29)年10月 1969 (昭和44)年4月 鉄滑車の製造を開始する。 ワイヤー荷締機の製造を開始する。 1957(昭和32)年8月 1982 (昭和57)年12月 商号を合名会社 片岡製作所に改める。 シンプルスナッチ、ヤーディングブロックの製造を開始する。 1958 (昭和33)年9月 1986(昭和61)年9月 チェーンブロックの製造を開始する。 アイフック、カラビナ、ベルトスリング等の吊具の販売を開始する。 1961(昭和36)年9月 1989 (平成元) 年8月 大阪市西淀川区御幣島に工場を新設。 新潟県三条市に新潟営業所を開設する。 1963 (昭和38) 年4月 1992 (平成4)年4月 プラーブロック(レバーホイスト)の製造を開始する。 株式会社スリーエッチに改組、社名変更する。 1993 (平成5) 年5月 東京都足立区に東京営業所を開設する。 1999(平成11)年6月 クランプの製造販売を開始する。 2000 (平成12)年2月 福岡県福岡市に福岡営業所を開設する。 2003 (平成15) 年9月

HHHの経営理念

2018 (平成30) 年3月 創業100周年を迎える。

2006 (平成18) 年8月 本社社屋新築。 2010 (平成22) 年11月 クレーン製品の製造販売を開始する。

- 私達は常に明るい希望を持ち続けよう。(HOPE)
- 私達は常に心身とも健康であり続けよう。(HEALTH)

電気ホイストの製造販売を開始する。

● 私達は常に人々に幸福を与え、自分も喜びを感じられる実業人たろう。(HAPPINESS)

#### アフターサービス修理協力店 札幌市白石区中央二条5-1-10 **☎**011-811-4421 (株) 拓 進 産 業 ホイスト機工 **☎**022-361-9101 (株) 宮城県多賀城市明月2-1-25 ミッモトエ業 東京都江戸川区中葛西7-25-6 **☎**03-3688-0593 (有) **☎**03-3733-9301 (株) 八 潮 東京都大田区仲六郷2-40-4 時 田 I 業商 会 東京都墨田区江東橋1-7-20 **☎**03-3631-9776 ア 索 マ Ξ 1 錙 東京都墨田区緑4-4-15 **☎**03-3635-1703 港 船 (株) 和歌山市築港1-6-1 **☎**073-432-0055 築 具 (株) STAS (勝山ロープ) 長崎県諫早市久山町973-1 **☎**0957-25-0771 (有) 平 山口 プ 大 分 市 原 新 町 8 - 4 ☎0975-51-7431 (株) マ ッ ク 鹿児島市七ツ島1-92 **☎**099-262-5069 $\Box$ (株) 鹿児島市城南町29-3 綱 正 **☎**099-223-0095 コザモートル名護 名護市大中5-2-2 **☎**0980-52-3210 今 井 電 動 サ ー ビ ス 宜野湾市嘉数3-30-8 1 F **☎**090-8292-8306

# 

	ステンレスワイヤー 36	パイプトロリー 18
ア	ステンレスワイヤークリップ 48	パイプハンガー 18
アイスナップ 49 アイフック 38	ステンレスワイヤーロープ 36	パイプマウントジブクレーン 19 ハイブリッドスリング 34
アイフック ステンレス) 48	スナッチブロック 2 スパイク 17	ハイブリッドスリング 34 バケットボルト
アジャスタブルチェーンスリング 45	スーパークリップ	→三ツ爪バケットボルトナット
アルミクランプ管 36	⇒HHHクリップ	パッキンポンチセット 63
石工チェーンスリング 46 ウインチ	スーパーレバー 12、13 スプリングフック	パレットツール 54、55 パレットプーラー 56
⇒電動 (ハンド) ウインチ		ハンドウインチ 31
ウインチプレート 31	スリングベルト	ハンドウインチ用ワイヤー 31
ウインチ用ワイヤー 31	⇒ベルトスリング	万能クランプ 57
SHクロスモッコ 35 S C型シャックル(ステンレス) 48	石材クランプ 58   ソフトスリング	PPクロスモッコ 35 B型コンベアーレーシング 61
$\begin{array}{ccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	ファドスリンク   ⇒ラウンドスリング	ビームクランプ 57
H型オーバル座金 59	夕	ビームトロリー 17
F型コンベアーレーシング 61 エレベーターボタン 60		ファンドリーフック 39
オタフク滑車	ダイカストターンバックル 37 タイヤストッパー 53	V級強力チェーン   42     フォーク保護カバー   53
⇒ヤーディングブロック	ダストショット 62	フック付ワイヤー 27
オーバル 59	玉掛ワイヤー 32、33	プーリーブロック 10
親環 42	ターンバックル ⇒枠式ターンバックル	プレントロリー 16 プレントロリーmini 16
カ	→桴式ターノバックル   ⇒ダイカストターンバックル	ブレンドロリー       16   ベルトスリング 50
滑車 2~11	ターンバックル(ステンレス) 49	ベルト荷締機 28~30
カップリング	チェーン 42 42	ベルトフック 61
⇒チェーンカップリング カラビナ 47	チェーンカップリング 42 チェーンスリング 43〜46	ベルトポンチ 62、63 ホイスト
カラビナハーケン 47	チェーン荷締機 26	⇒電気ホイスト
菊型エレベーターボタン 60	チェーンバインダー	ポリパワー 51
ギヤートロリー 16 強力型滑車 2、3	⇒チェーン荷締機 チェーンフック 43	ポンチ 62、63 ポンチ打ち抜き台 62
強力固定金具 55		ポンチセット 63
クランプ滑車 11	ツールホルダー 47	マ
クレーンスリング 33 K型ベルトスリング 51	鉄ブロック 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3	
交換用シート 35	電気チェーンブロック 25 電気ホイスト 20、21	マスターリンク 42 豆滑車
交換用ワイヤー 22	電動ウインチ 22~24	
固定滑車 6~7	電動ウインチ専用単管アダプター 24	丸リング
固定式フック 40 コンベアーオーバル 59	電動ウインチ専用200kgキット・ 400kgキット 23	⇒リング 三ツ爪バケットボルトナット 60
<b>b</b>	電動ウインチ専用パイプトロリー 24	木材クランプ 58
	電動ウインチ専用プレントロリー 24	モッコ 35
サツマロック玉掛ワイヤー 32 3脚ヘッド 17	電動ウインチ用   ジブクレーン取り付けアダプター 23	ヤ
サンマブロック 10	天びん 55	ヤーディングブロック 8
サンマブロック(ステンレス) 9	天びん	ラ
Jフック 38 Cカン 40	⇒2本吊り用天びん 天びん用2本吊スリング 55	ラウンドスリング 52
JISトゲ無し玉掛ワイヤー 33	トゲ無し玉掛ワイヤー 33	ラッシングベルト
シーブ 3、4、5	ドラムアッパー 52	⇒ベルト荷締機
ジブクレーン 19 シャックル	取替フック 27   トロリー 16〜18	ラッチロック式フック 38 リミットレバー 23
⇒ネジシャックル		リング 42
シャックル(ステンレス) 48	ナ	リングキャッチ 49
重量フック ⇒アイフック	ナイロンスリング ⇒ベルトスリング	レバーブロック ⇒スーパーレバー
シンプル型ブロック 4.5	ナスカン	レバーホイスト
シンプルスナッチ 4.5	⇒カラビナハーケン	⇒スーパーレバー
シンプル鉄ブロック 4、5 シンプルヤーディング 4、5	並シャックル	ロック止玉掛ワイヤー 32
スイベル(ステンレス) 4,3	⇒ネジシャックル   荷締機	ロープホイスト 11
スイベルジョイント 41	⇒ワイヤー荷締機	ワ
スイベルファンドリーフック 39 スイベルフック 41	⇒ベルト荷締機 ************************************	ワイヤー 32、33、36
スイベルフック 41 スイベルフック(ステンレス) 48	荷締機取替アイフック 27 荷締機取替ワイヤー 27	フイヤーカートリッジ 20 ワイヤークリップ 37
スイベルフック(ベアリング入り) 41	2本吊用天びん 58	ワイヤークリップ(ステンレス) 48
ステンレスカットワイヤー 36	ネジシャックル 37	ワイヤー荷締機 26
ステンレスサンマブロック 9 ステンレススナッチ 9	ネジシャックル(ステンレス) 48	ワイヤーモッコ35枠式ターンバックル37
ステンレスブロック 9	<i>/</i> \	枠式ターンバックル(ステンレス) 49
ステンレス豆ブロック 10	パイプジブクレーン 19	

#### 本 社

〒550-0012 大阪市西区立売堀5丁目5番8号 TEL 06-6538-3766 FAX 06-6538-3688



#### 御幣島工場

〒555-0012

大阪市西淀川区御幣島6丁目11番24号 TEL06-6471-0730 FAX06-6471-0734

#### 東京営業所

〒121-0055

東京都足立区加平1丁目22番9号 TEL03-5616-8771 FAX03-5616-8770





#### 福岡営業所

〒812-0015

福岡市博多区山王1丁目8番7号 TEL092-481-7660 FAX092-481-7661



#### 新潟営業所

〒955-0092

新潟県三条市須頃3丁目85番地 TEL0256-33-1377 FAX0256-33-1363



## ● 本カタログは業者間取引 用ですので、税抜価格で 表示しています。

● 改良、その他の事情により、仕様、包装、価格などを予告なく変更することがあります。

代理店

# 株式会社スリーエッチ

#### H.H.H. MANUFACTURING CO.

URL http://www.hhhmfg.co.jp/ E-mail info@hhhmfg.co.jp