



索具総合 **B Block** シリーズ



集材作業に最適
小型・軽量・強靱なイワフジの索具

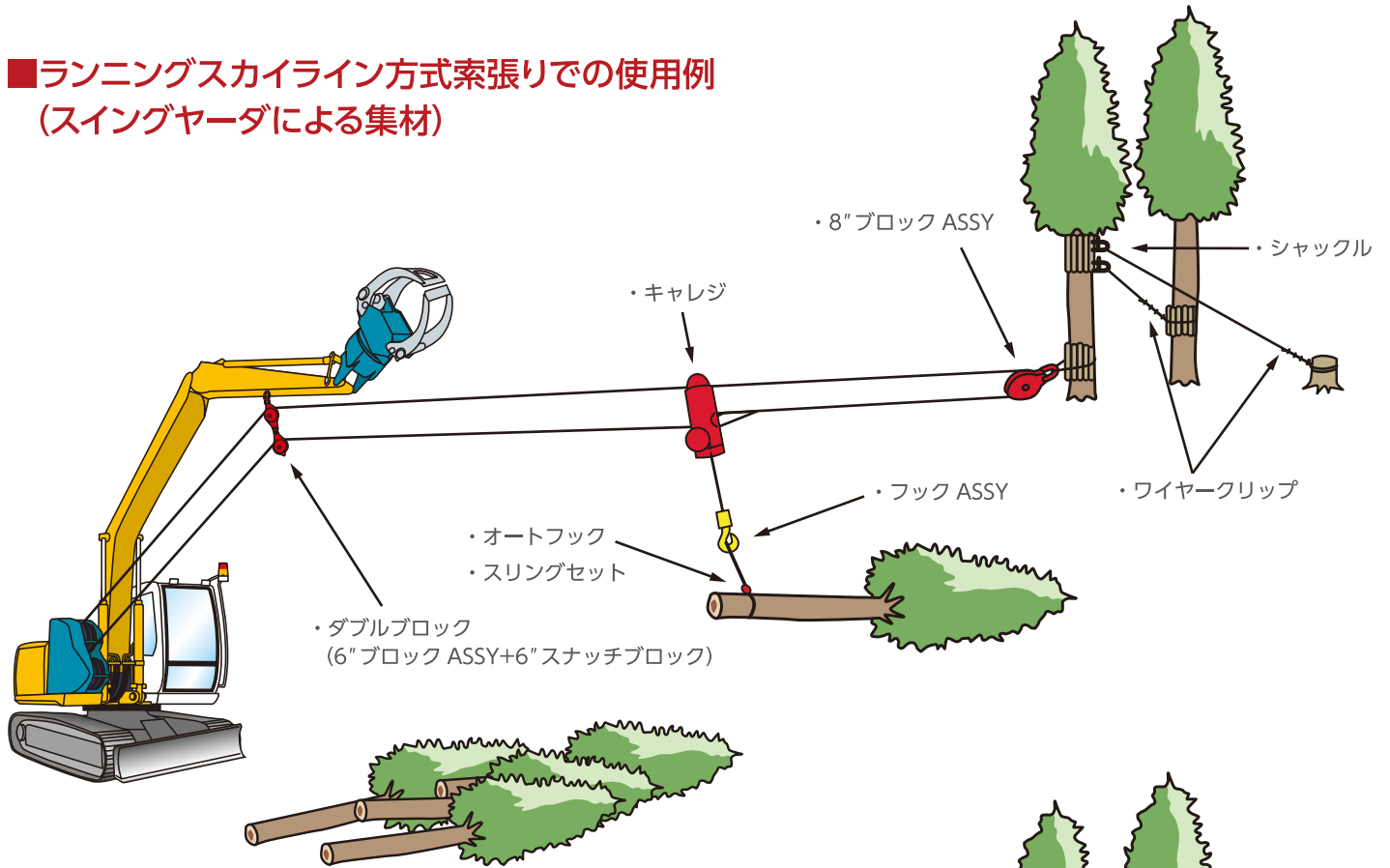
索具総合 **B Block** シリーズ



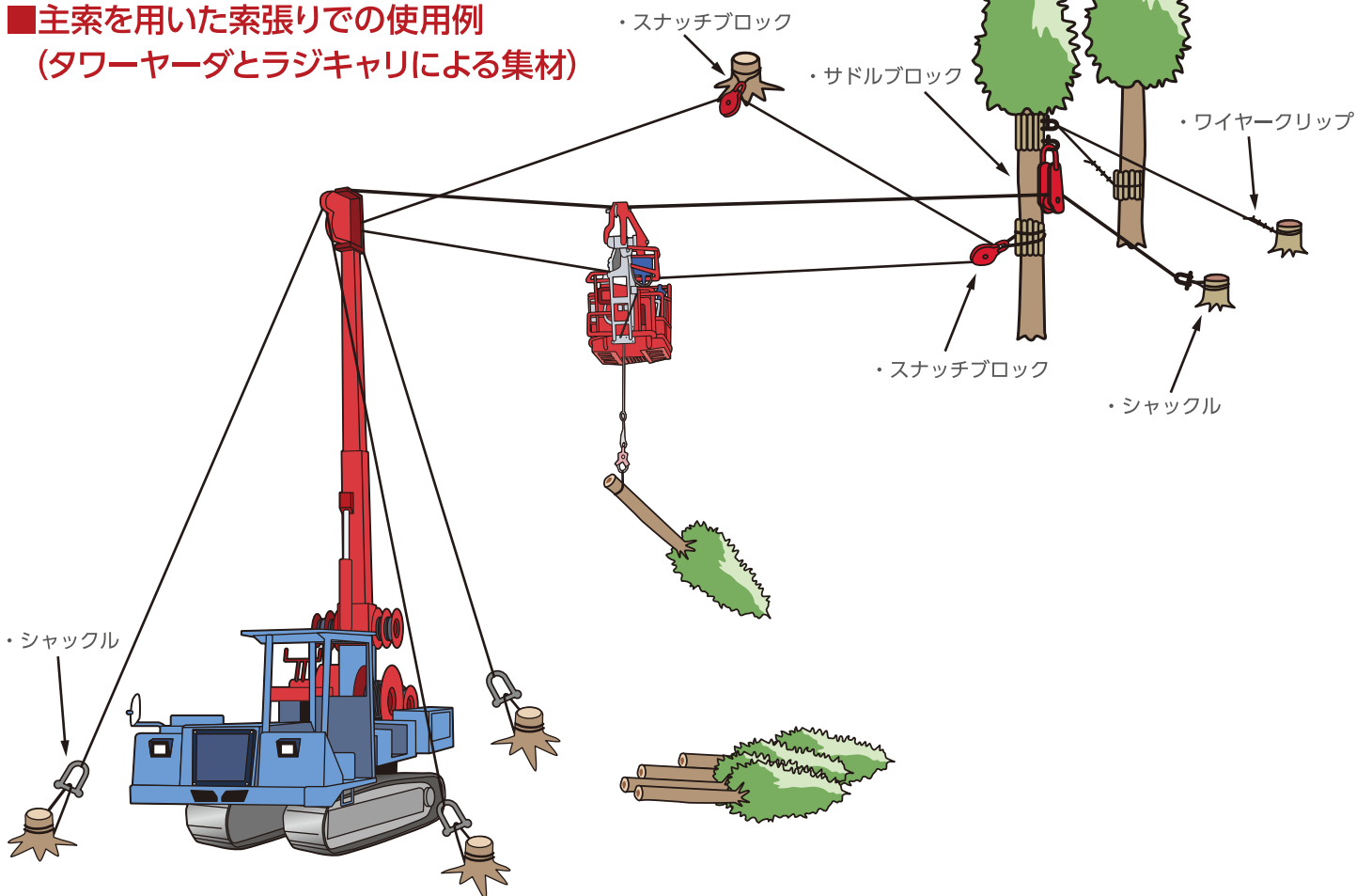
索具の使用例

集材作業に最適な索具を幅広いラインナップをご用意しています。

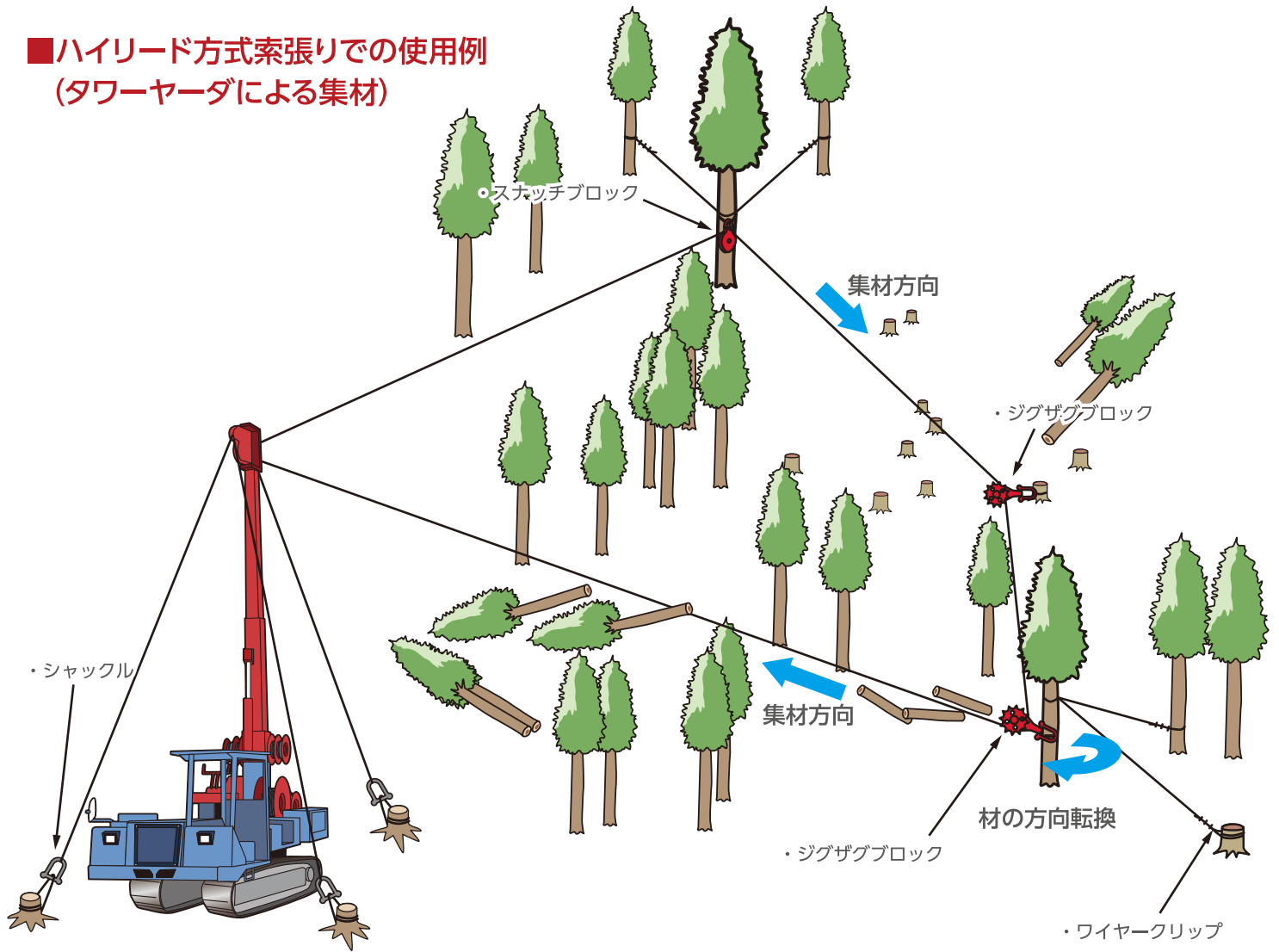
■ランニングスカイライン方式索張りでの使用例 (スイングヤードによる集材)



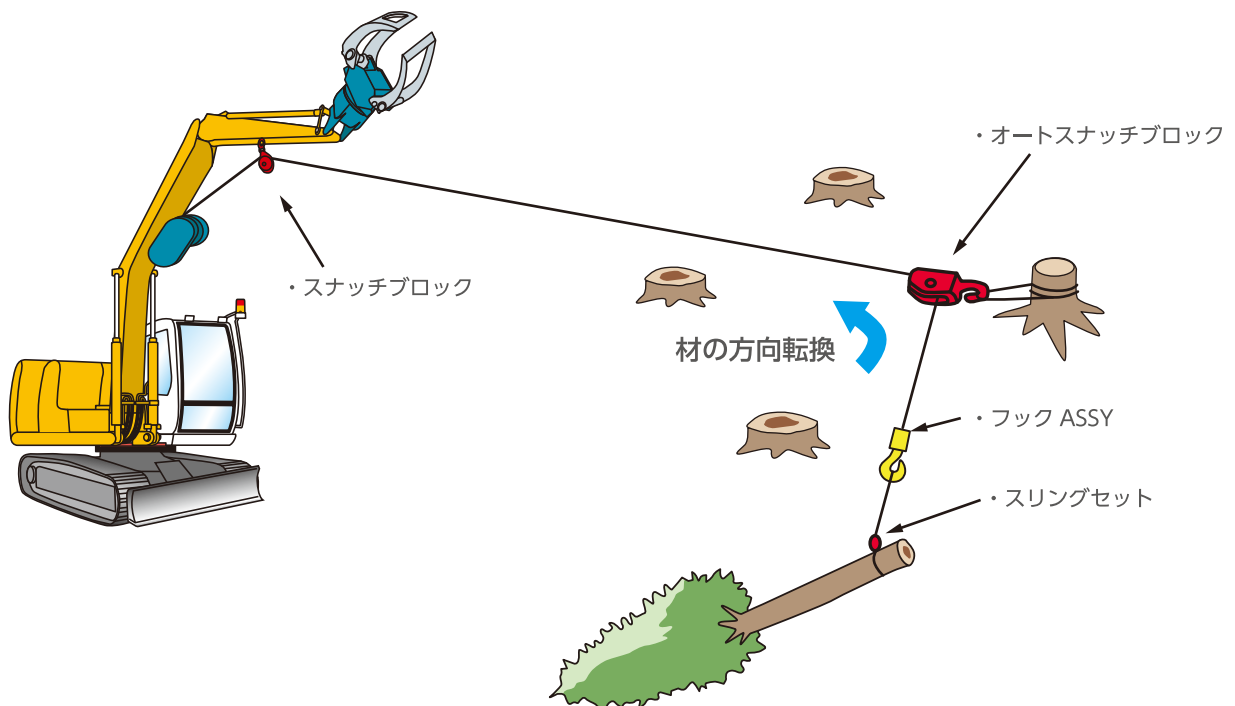
■主索を用いた索張りでの使用例 (タワーヤードとラジキャリによる集材)



■ハイリード方式索張りでの使用例
(タワーヤードによる集材)



■作業索1本による地引き集材での使用例
(木寄せウインチによる集材)



キャレジ

■ランニングスカイライン方式による地引き集材専用のキャレジです。

- ・ 工具を使うことなく索にセットできますので、架設が容易です。
- ・ キャレジ下部に、ワイヤーの擦れを軽減するローラーを装備しています。
BC-11は2面ローラー付です。
BC-11Aは別途ブロックが必要です (BS-6E)。
BC-11A、BC-11Y、BC-12Bは4面ローラー付です。

■BC-11



↑
BC-11: 2面ローラー

■BC-11A

※BS-6Eは付属しません



↑
BC-11A: 4面ローラー

■BC-11Y



↑
BC-11Y: 4面ローラー

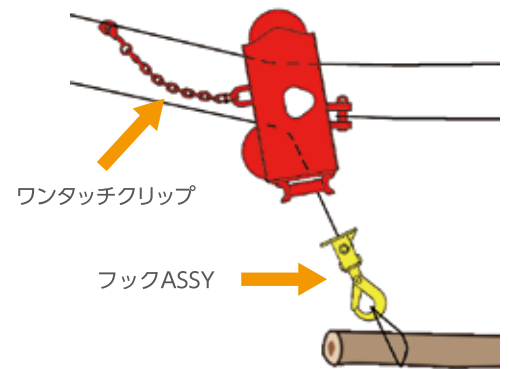
■BC-12B



↑
BC-12B: 4面ローラー



●ワンタッチクリップの使用によりキャレジ位置を固定できるため、横取り時のホールライン繰り出しが容易にできます。

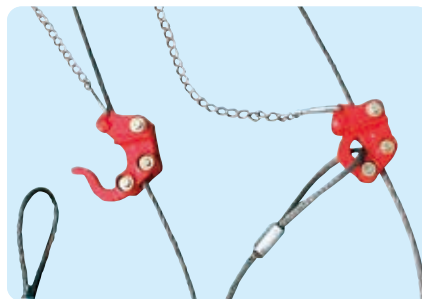


型 式	常用荷重 (t)	使用索径 (mm)	重 量 (kg)
BC-11	1.0	~12.5	16.2
BC-11A	1.0	~12.5	14.8
BC-11Y	1.0	~12.5	22.6
BC-12B	1.0	~12.5	30.4

オートフック

■2胴インターロックウインチで1人集材を実現するスリングロープです。

- ・ ウインチ操作だけで荷外しが可能です。
2胴インターロックウインチの「ワイヤー巻取量と操出量が同じ」という特性を活かし、ホールラインを緩めた時のみ荷外しを可能としたのがARH-05型オートフックです。ウインチ操作だけで荷外しできるため、先山にいる荷掛手がラジコンを持っていれば、1人で荷掛け・荷外しが可能です。しかも人の手をかけない荷外し作業は安全面でも有効です。
- ・ ワンタッチで簡単に荷外しできる為、通常のスリングロープとしても有効的に使用できます。



型 式	常用荷重 (t)	ワイヤー長 (m)	最大材径 (cm)	重 量 (kg)
ARH-05	0.5	1.3	32(ワイヤー長1.3m時)	1.5

フックASSY

■BC-11、BC-11A、BC-11Y、BC-12Bキャレジに最適な荷掛けフックです。

- ・ロック機構により、スリングロープの掛けはずれを防止します。
- ・スイベルフックが回転することにより、ワイヤーのよりを戻します。

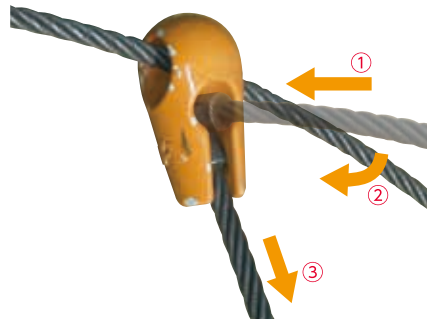
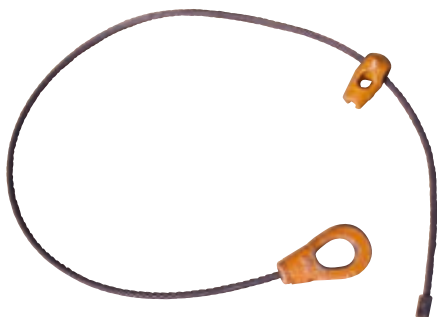


常用荷重 (t)	使用索径 (mm)	重量 (kg)
1.0	~12.5	0.87

スリングセット

■集材木の荷しぼり用スリングセットです。

- ・チョーカフック・アイソケット・スリングロープをセットで使用します。
- ・スリングロープ末端金具とチョーカフックの結合は簡単確実です。
- ・簡単に荷しぼり・荷外しができます。



■チョーカフック

- ・荷しぼり用のフックです。



型式	常用荷重 (t)	使用索径 (mm)
RHS-1	1.5	10~12

■アイソケット

- ・荷しぼり用のソケットです。

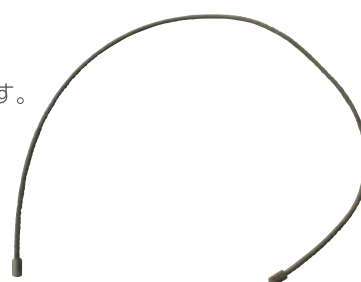


型式	常用荷重 (t)	使用索径 (mm)
RS-11	1.5	10~12

■スリングロープ

- ・荷しぼり用のスリングロープで、両端に末端金具を組み付けています。

型式	索径 (mm)	長さ (m)
R-10	10	1.5、2、3、4、5、6
R-12	12	1.5、2、3、4、5、6



末端金具

スナッチブロック



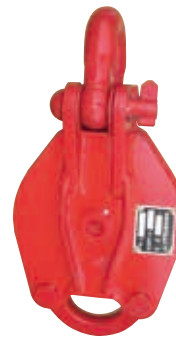
■小形・軽量で汎用性に優れる滑車です。

型 式	常用荷重 (t)	使用索径 (mm)	重 量 (kg)
BS-5B	1.5	～12	3.2
BS-6E	2.0	～14	5.0
BS-7G	3.0	～14	7.5

6"ブロックASSY

■スナッチブロックを吊り下げて使用するガイドブロックです。

- ・6"ブロックASSYと6"スナッチブロックを組み合わせることで、ダブルブロックになります。
- ・ダブルブロックは、スイングヤードのアンカーに取り付けて使用します。



6"ブロックASSY
6"スナッチブロック

型 式	常用荷重 (t)	使用索径 (mm)	重 量 (kg)
BS-6S	3.0	～12.5	7.0

8"ブロックASSY

■先柱用のガイドブロックです。

- ・索の折り返し専用ガイドブロックです。
- ・スイングヤードなどの2線式索張りにおいて、1つの滑車を用いて索を折り返す場合に使用します。
- ・脱索防止用パイプを装備しています。

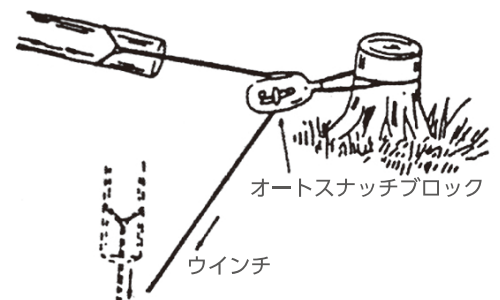


型 式	常用荷重 (t)	使用索径 (mm)	重 量 (kg)
BS-8AS	5.0	～12.5	12.0

オートスナッチブロック

■集材ガイドブロックです。

- ・引き寄せ中の集材木がオートスナッチブロックに当たると、自動でワイヤーが外れる機構となっていますので、容易に集材軌道を変更できます。
- ・これにより、作業中に障害物となる伐根の回避や残存木の保護など様々な場面で役立ちます。



■BSA-05



■BSA-12



型 式	常用荷重 (t)	使用索径 (mm)	重 量 (kg)
BSA-05	0.5	～9	2.3
BSA-12	1.2	～9	5.0

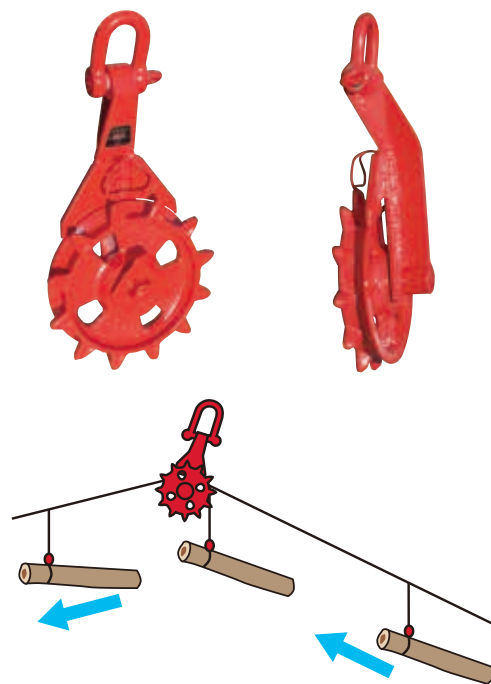
ジグザグブロック

■曲線集材用のガイドブロックです。

- ・作業地形に合わせ集材軌道を自由に曲げられます。
- ・集材木の方向転換が可能です。
- ・索の高さを確保できます。
- ・シーブのスパイクにより索の継ぎ目や、荷吊り索との結合部でも無理なく通過できます。
- ・滑車の中心部に脱索受けのプレートを装備しています。
- ・滑車の上部には浮き上がり脱索を防ぐバネ金具を装備しています。



型 式	常用荷重(t)	使用索径(mm)	重 量(kg)
BZ-9	2.0	~12	6.0

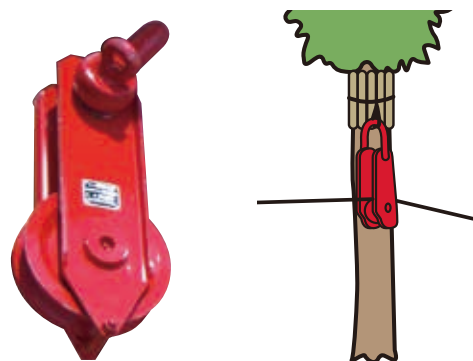


集材木の方向転換ができます。

サドルブロック

■主索を支持する滑車です。

型 式	常用荷重(t)	使用索径(mm)	重 量(kg)
BD-20TYA	10.0	16~20	24.0



ワイヤークリップ



型 式	使用索径(mm)	重 量(kg)
F8	6.3~8	0.08
F10	9~10	0.15
F12	11.2~12.5	0.22
F14	14	0.28
F16	16	0.40
F18	18	0.45

シャックル



型 式	常用荷重(t)*	重 量(kg)
S-9	0.3	0.07
S-12	0.5	0.17
S-16	0.8	0.43
S-19	1.0	0.74
S-22	1.5	1.15
S-25	2.0	1.63
S-28	2.5	2.40
S-32	3.2	3.60

*常用荷重は安全率5.0で表記

B型ブロック 部品番号一覧

キャレジ

	型式	常用荷重(t)	使用索径(mm)	重量(kg)	備考	部品番号
	BC-11	1.0	~12.5	16.2	2面ローラ	B-39343
	BC-11A	1.0	~12.5	14.8	4面ローラ	B-39410
	BC-11Y	1.0	~12.5	22.6	4面ローラ	B-39349
	BC-12B	1.0	~12.5	30.4	4面ローラ	B-39334





オートフック

	型式	常用荷重(t)	ワイヤー長(m)	最大材径(cm)	重量(kg)	部品番号
	ARH-05	0.5	1.3	32(ワイヤー長 1.3m時)	1.5	B-39350

フックASSY

	常用荷重(t)	使用索径(mm)	重量(kg)	部品番号
	1.0	~12.5	0.87	T-28009

スリングセット

<p>スリングセット</p>  <p>結合</p> <p>末端金具</p>	チョーカフック	型式	常用荷重(t)	使用索径(mm)	部品番号
		RHS-1	1.5	10~12	B-11162A
		アイソケット	型式	常用荷重(t)	使用索径(mm)
		RS-11	1.5	10~12	B-19175
		スリングロープ	型式	索径(mm)	長さ(m)
		R-10	10	1.5	B-19651
				2	B-19652
				3	B-19653
				4	B-19654
				5	B-19655
		R-12	12	6	B-19656
				1.5	B-19103
2				B-19104	
3				B-19095	
4				B-19097	
5	B-11086				
6	B-11087				


スナッチブロック

	型式	常用荷重(t)	使用索径(mm)	重量(kg)	部品番号
	BS-5B	1.5	~12	3.2	B-29747
	BS-6E	2.0	~14	5.0	B-29748
	BS-7G	3.0	~14	7.5	B-29749


※常用荷重は安全率 5.0 で表記

ナイロンスリング	主索用	幅	100 mm - 6 M	×1	423400047
ナイロンスリング	控作用	幅	100 mm - 5 M	×4	423400070
ナイロンスリング	先索用	幅	100 mm - 5 M	×4	423400070
ナイロンスリング	滑車用	幅	75 mm - 4 M	×9	423400081



6"ブロックASSY

	型式	常用荷重 (t)	使用索径 (mm)	重量 (kg)	部品番号
	BS-6S	3.0	~12.5	7.0	B-29697


8"ブロックASSY

	型式	常用荷重 (t)	使用索径 (mm)	重量 (kg)	部品番号
	BS-8AS	5.0	~12.5	12.0	B-29700


オートスナッチブロック

 	型式	常用荷重 (t)	使用索径 (mm)	重量 (kg)	部品番号
	BSA-05	0.5	~9	2.3	B-29418
	BSA-12	1.2	~9	5.0	B-39342

ジグザグブロック

	型式	常用荷重 (t)	使用索径 (mm)	重量 (kg)	部品番号
	BZ-9	2.0	~12	6.0	B-29219

サドルブロック

	型式	常用荷重 (t)	使用索径 (mm)	重量 (kg)	部品番号
	BD-20TYA	10.0	16~20	16.0	B-39404

ワイヤークリップ

	型式	使用索径 (mm)	重量 (kg)	部品番号
	F8	6.3~8	0.08	421-03080-8
	F10	9~10	0.15	421-03100-1
	F12	11.2~12.5	0.22	421-03120-3
	F14	14	0.28	421-03140-5
	F16	16	0.40	421-03160-7
	F18	18	0.45	421-03180-9

シャックル

	型式	常用荷重 (t) ^{**}	重量 (kg)	部品番号
	S-9	0.3	0.07	421-11091-9
	S-12	0.5	0.17	421-11121-3
	S-16	0.8	0.43	421-11161-7
	S-19	1.0	0.74	421-11181-9
	S-22	1.5	1.15	421-11221-4
	S-25	2.0	1.63	421-11251-7
	S-28	2.5	2.40	421-11283-2
S-32	3.2	3.60	421-11321-5	

B シリーズブロック



※本カタログの仕様及び寸法は、予告なく変更することがあります。

イワフジ工業株式会社

ホームページ <https://www.iwafuji.co.jp/>



本社・工場	〒023-0872 岩手県奥州市水沢字桜屋敷西5-1	TEL 0197(23)3111	FAX 0197(25)3177
札幌支店	〒060-0908 北海道札幌市東区北8条東3-1-1	TEL 011(558)0923	FAX 011(558)0910
東北支店	〒023-0813 岩手県奥州市水沢中町44	TEL 0197(34)2085	FAX 0197(34)2086
仙台支店	〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央1丁目16-6	TEL 022(347)3689	FAX 022(347)3699
関東支店	〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5	TEL 03(5806)3250	FAX 03(5806)3260
中部支店	〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社2-210	TEL 052(726)3071	FAX 052(726)3072
関西支店	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-8-15	TEL 06(6302)1962	FAX 06(6302)0977
中四国支店	〒700-0904 岡山県岡山市北区柳町2-6-25	TEL 086(201)2430	FAX 086(201)2431
九州支店	〒862-0954 熊本県熊本市中央区神水2丁目7-10	TEL 096(285)6661	FAX 096(285)6662
広域営業課	〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5	TEL 03(5806)3250	FAX 03(5806)3260

お問い合わせは…