RUD®
ルッド社製 チェーンスリング クイックガイド

株式会社
ルッド スパンセット ジャパン

ICE 120

チェーンスリング
(ICE120/VIP100)

VIP 100

Edition-2

RUD RFID
CONNECT IT

点検・管理も
簡単で作業効率UP

廃棄基準が分かる

廃棄基準値
(F MAX)
を刻印

ノギスがいらない

シリアル番号付きIDタグ
(点検ゲージ兼用)

管理がしやすい

RFIDチップを標準装備し
アプリで管理

チェーンスリングセット

φ4～φ28㎜のチェーンで0.63t～31.5t(安全率4倍)の吊り上げに対応

グレードが異なる2種類のチェーン

ICE VIP

φ6-16mm φ4-28mm

使用荷重が異なります。
詳細の使用荷重は裏面をご参照ください。

目視で確認できる安全性

VIP:200℃～380℃
ICE:225℃～300℃

高温使用時に色が変化し、危険を知らせます

マスターリンク

ICE VIP

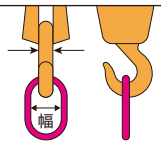
1本吊り　2本吊り　3,4本吊り　大型

標準 30～190㎜幅

大型 140～250㎜幅

ワンポイントアドバイス

クレーンフック幅×1.2倍以上のマスターリンクを選定して下さい。



点検ゲージ付きで簡単に確認ができる

チェーン線径磨耗検査　外リンク伸び検査　リンク間伸び検査

詳しい特長を動画でチェック

先端金具

ICE VIP

スター/コブラフック　セルフロッキングフック　ファンドリーフック　ファストロックス

ワンタッチで簡単取付！ナットで締め付ける手間が省けます

フックの点検が簡単にできる

鍛造製で強靭なラッチ
・スター/コブラフック

❶廃棄基準値(F MAX)を刻印
❷摩耗点検マーク(特許取得)

❶**廃棄基準が分かる**

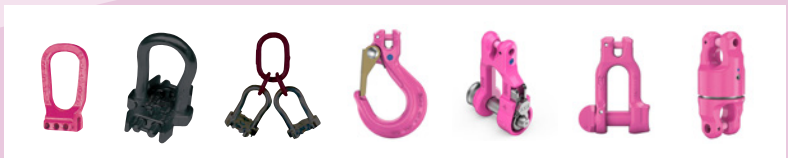
❷**触って点検ができる**

大きなクレーンフックにも対応
(標準マスターリンクを追加)▶

ミニチェーンセット

VIP

4mmチェーンを使用した世界最小チェーンスリング



長さ調整金具

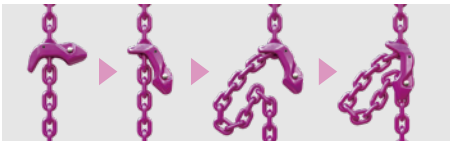
ICE VIP

マルチショートニングクロー

ICE VIP 1.5t~31.5t用

■ IMVK ■ VMVK ■ VV

■使用方法



●自由な高さに取付可能(~16㎜まで)
●ロックボタン式で無負荷でも調整したチェーンが外れない
●使用荷重の減少無し

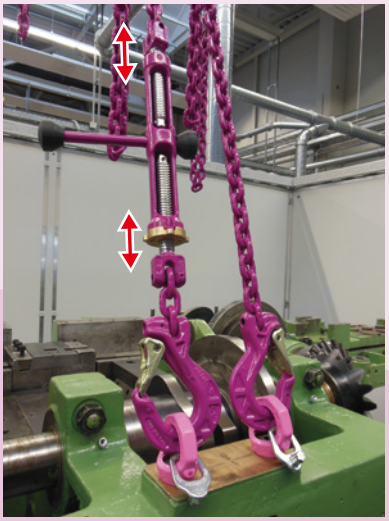
●長さ違いの吊り具が何セットも必要ありません。
●使用荷重の違うシャックルの組み合わせは大変危険です。
●ターンバックルは吊り具ではありません。
●重たく大きいチェーンブロック等と組み合わせなくても長さ調整が可能。

1セットで様々な長さに簡単調整!

揚程が低い

長さ調整が必要

mm単位の調整も可能!



詳しくはコチラ

チェーンスリング

テンショナー

ICE 1.8t~12.5t用 (6~16mmICEチェーン用)

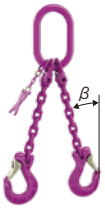
■ ICE-CURT-K-GAKO バー/ピン式 ■ ICE-CURT-GAKO ラチェット式

VIP 16t~31.5t用 (20~28mmVIPチェーン用)

■ VLE ラチェット式

ICE(G120)、VIP(G100)の基本使用荷重比較表

安全率4倍(5倍)

		1本吊り	2本吊り			3本・4本吊り		
吊り方								
外角β		0°	0-30°	30-45°	45-60°	0-30°	30-45°	45-60°
モード係数		1.00	1.73	1.40	1.00	2.60	2.10	1.50
チェーン呼び径	グレード	基本使用荷重(t)						
φ4	VIP	0.63(0.50)	(0.87)	0.88(0.70)	0.63(0.50)	(1.31)	1.32(1.05)	0.95(0.76)
φ6	VIP	1.50(1.20)	(2.07)	2.10(1.68)	1.50(1.20)	(3.12)	3.15(2.52)	2.25(1.80)
	ICE	1.80(1.44)	(2.49)	2.52(2.01)	1.80(1.44)	(3.74)	3.75(3.00)	2.70(2.16)
φ8	VIP	2.50(2.00)	(3.46)	3.50(2.80)	2.50(2.00)	(5.20)	5.25(4.20)	3.75(3.00)
	ICE	3.00(2.40)	(4.15)	4.25(3.40)	3.00(2.40)	(6.24)	6.30(5.04)	4.50(3.60)
φ10	VIP	4.00(3.20)	(5.53)	5.60(4.48)	4.00(3.20)	(8.32)	8.40(6.72)	6.00(4.80)
	ICE	5.00(4.00)	(6.92)	7.10(5.68)	5.00(4.00)	(10.40)	10.60(8.48)	7.50(6.00)
φ13	VIP	6.70(5.36)	(9.27)	9.50(7.60)	6.70(5.36)	(13.93)	14.10(11.28)	10.00(8.00)
	ICE	8.00(6.40)	(11.07)	11.20(8.96)	8.00(6.40)	(16.64)	17.00(13.60)	11.80(9.44)
φ16	VIP	10.00(8.00)	(13.84)	14.00(11.20)	10.00(8.00)	(20.80)	21.20(16.96)	15.00(12.00)
	ICE	12.50(10.00)	(17.30)	17.00(13.60)	12.50(10.00)	(26.00)	26.50(21.20)	19.00(15.20)
φ20	VIP	16.00(12.80)	(22.14)	22.40(17.92)	16.00(12.80)	(33.28)	33.60(26.88)	24.00(19.20)
φ22	VIP	20.00(16.00)	(27.68)	28.00(22.40)	20.00(16.00)	(41.60)	42.00(33.60)	30.00(24.00)
φ28	VIP	31.50(25.20)	(43.59)	45.00(36.00)	31.50(25.20)	(65.52)	67.00(53.60)	47.50(38.00)

■備考

	重心バランスの取れない吊り荷の場合、上記使用荷重表から50%ダウンさせてください。			
温度 ℃	200℃までの温度では荷重減少はありません。			
	VIP	−40℃から200℃	200℃を超え300℃まで	300℃を超え380℃まで
		100%	90%	60%
	ICE	−60℃から200℃	200℃を超え250℃まで	250℃を超え300℃まで
		100%	90%	60%

EN818及び1677にて要求される、150%の使用荷重で20,000回の繰返し疲労テストを満足しています。

■上記を超える高温環境では、cromox(クロモックス)ステンレスチェーンシリーズ をご使用下さい。

■関連製品

ワイヤー
コネクター

カップリング

ショートニング
フック

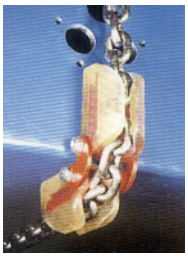
チェーン
コネクター

バランサー

リフティングポイント(ボルト式・溶接式)

◀チェーン プロテクション
RSK

チェーンによる吊り荷の傷を防ぎます。
※シャープエッジにはご使用出来ません。



◀チェーン／ワイヤー用
コーナーパッド(可動式)
SKK／SKD

吊り荷の角度に合わせてご使用出来ます。

■お問い合せは…

RUD SpanSet
株式会社 ルッドスパンセットジャパン
https://www.rud-spanset.jp

取扱代理店