

自動
玉外し装置

RI



無線式・自動玉外し装置

マイティ シャックル エース



安全率
5倍以上

重量鉄骨
にも対応

PC
調整治具

エコライザー

RUD製品

PC吊金具

その他

寸法表・
安全荷重表

RJ イーグル・クランプ社製

豊富な品揃え!

自動
玉外し装置

反転装置

回転
誘導装置

バラ
ンサー

天
秤

ク
ラ
ンプ

PC
調整
治具

エ
コ
ラ
イ
ザ
ー

R
U
D
製
品

P
C
吊
金
具

そ
の
他

寸
法
表
・
安
全
荷
重
表

2点吊り



15 ton

20 ton

4点吊り



25 ton

32 ton

40 ton

操作は簡単!
ワンタッチで簡単に取り付け
取り外しも簡単!

取り付け

クランプ(吊り具)の取り付けは、吊り上げ用ピース又はエレクションピースのボルト穴を使用し、ピンの差し込みを手動ワンタッチ操作で行います。



取り外し

吊り荷を、所定の位置に固定し、無荷重の状態無線機の操作ボタンをブザーが鳴り終るまで押し続けていただければ、ロックが解除され、ピンは自動的に引き抜かれます。(約8秒)



安全重視の
2重ロック機構

“リンク式ロック”と“プレート式ロック”の2重ロック機構を採用。

確実な操作性!
リモコンの
押し間違いを防止



危険な高所作業は必要ありません。確実に作業するマイティシャックルエースがあなたに代わって、玉外しを行います。無線指令機(リモコン)の操作ボタンの押し間違いを防止するため、2つのボタンを同時に押し続ける方法を採用して、押し間違いを防止します。(約8秒)
無線作動範囲は約100m以内です。特定小電力タイプを使用しています。



注意

カップリングを滑車(シーブ)に当てての一点吊りの使用は出来ません。

自動玉外し装置

反転装置

回転誘導装置

バランサー

天秤

クランプ

調整用具

エコライザー

RUD製品

PC吊金具

その他

寸法表・安全荷重表

RJ 揚重別寸法一覧表

吊り点	最大使用荷重 (t)	製品質量 (kg)	クランプ部	
			ピン径(mm)	開口部(mm)
2点吊り	15	550	φ20	26.5
	20	790	φ22	26.5
4点吊り	25	1080	φ22	26.5
	32	1120	φ22	26.5
	40	1160	φ25	30

この装置の表示基本使用荷重は、すべての吊り点に均一に荷重がかかった場合で、各クランプの表示基本使用荷重は表示荷重を吊り点で割った数値になります。

※クランプをセットする吊りピースなどの寸法は、穴径はピン径の+2mm以上、板厚は開口部の-1mm以下でお考えください。ご不明な点がございましたら、何なりとお問い合わせください。

○詳しくはホームページをご覧ください <https://r-i.jp>

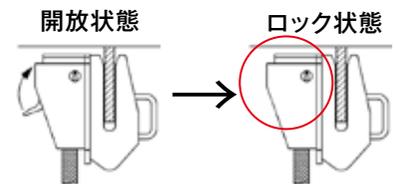
製品案内 自動玉外し装置 マイティシャックルエース 揚量別寸法一覧表

RJ 注意事項

■ 玉掛け・吊り上げについて

! 主吊りピンの挿入を確認してください。

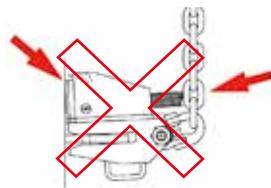
クランプが開放状態(主吊りピンが出ていない状態)であることを確認し、吊りピース又はエレクションピースにクランプを出来るだけ奥まで差し込みセットしてください。必ず主吊りピンが確実に吊りピースの穴に入ってる事を確認しクレーンを巻き上げてください。



! 吊りチェーンのねじれに注意してください。

横向きに玉掛けする場合は、吊りチェーンが上側にくるように取り付けてください。

吊りチェーンのねじれ、からみ等に十分注意してください。



左の図のようにセットしますと、操作ケーブルがチェーンに挟まり、迂曲したり、クランプの頭が鉄骨に当たって変形し、故障の原因になります。



! 電源ケーブル・制御ケーブルの取扱は慎重に行ってください。

電源ケーブル・制御ケーブルの切断、破損は故障の原因になります。

! 天秤本体も慎重に扱い、強い衝撃を避けてください。

天秤本体は、電源、制御装置、パワーユニット(動力源)等、この装置の心臓部です。移動中や吊り上げ中に強い衝撃を与えないでください。

クランプ部(吊り具)は、吊り上げ、運搬には十分な強度を持っていますが、投げたり、高所から落としたり、上に重量物を置いたり、衝撃を与えたりすると作動不良を起こし、故障の原因となります。

禁止 横倒し厳禁のためフォークリフトでの移動禁止

RJ 注意事項

自動
玉外し装置

反転装置

回転
誘導装置

バラ
ンサー

天
秤

ク
ラ
ンプ

PC
調
整
治
具

エ
コ
ラ
イ
ザ
ー

R
U
D
製
品

P
C
吊
金
具

そ
の
他

寸
法
表
・
安
全
荷
重
表

■ 充電について

⚠ 本体は、使用頻度にもよりますが、一週間を目安に充電してください。

- 使用后、電圧計をチェックし、電圧が低下している場合、必ず充電を行ってください。
(電圧が22V以下の場合には充電が必要です)
- 完全放電状態の場合、完全充電には約9時間が必要です。
充電後は、電圧計をチェックし確認してください。(満了時の電圧は約25Vです)



電源を『切』にしてから充電してください!

⚠ リモコンは、充電を毎日行ってください。

■ 保管・保守について

⚠ 最良の状態でご使用いただくために、次の事項を守ってご使用ください。



泥、砂、水たまりを避け、コンクリートや鉄板の上など
平らなところに置いてください。



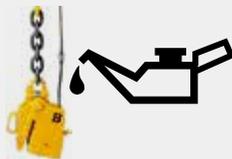
吊りチェーンや電源ケーブル・制御ケーブルを
本体の足で踏んだり折り曲げたりしないように
注意してください。



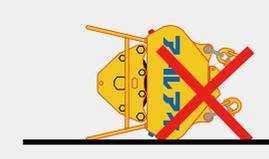
フォークリフト、車輛などに操作ケーブルを
踏まれないようにしてください。



天秤本体・クランプ部をブルーシート等の
防水カバーで覆ってください。



クランプ部と吊りチェーンに注油してください。



横倒ししないでください。



雨天時は必ず無線指令機に付属の
防水パックをしてご使用ください。

P.31「故障とお考えになる前に…」を
あわせてご覧ください。

RJ 15ton 2点吊り

製品質量	型番	リース
550kg	MSA15-2	



自動
玉外し装置

反転装置

回転
誘導装置

バランサー

天秤

クランプ

調整
治具

エコライザ

吊り金具

その他

その他

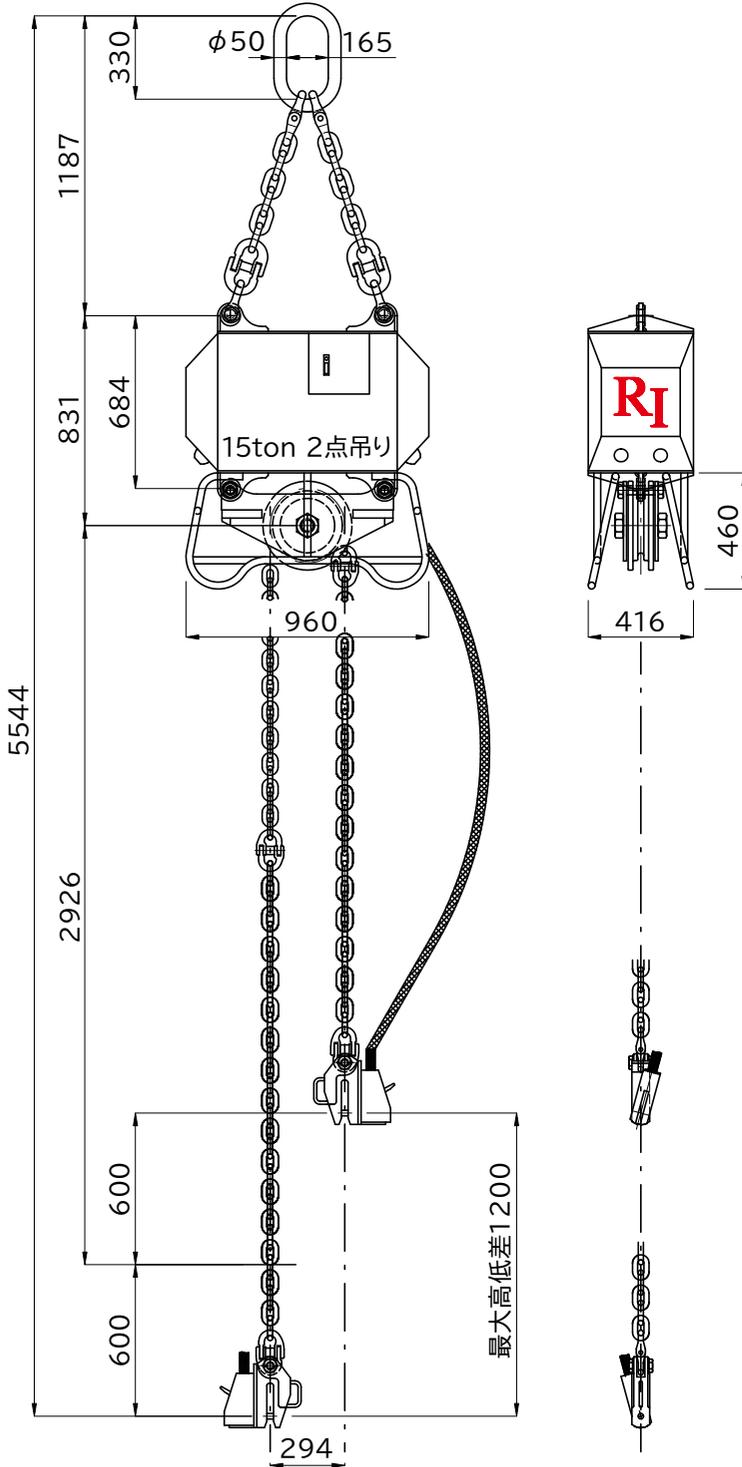
その他

その他

その他

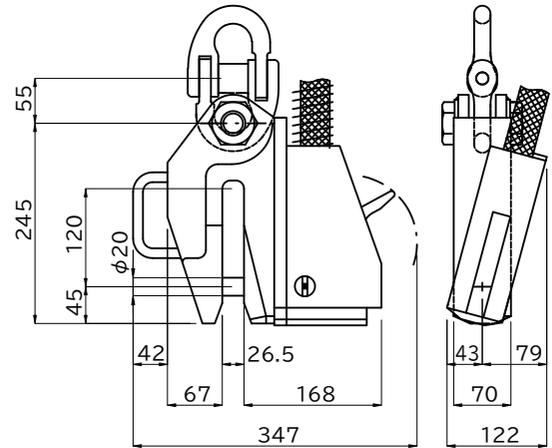
寸法図

本体正面・側面



クランプ概算寸法図

概算自重 / 20kg



※クランプをセットする吊りピース等の寸法は、穴径はピン径+2mm以上、板厚は開口部の-1mm以下でお考えください。ご不明な点がございましたら何なりとお問い合わせください。



注意

- チェーン吊り角度は30° 以内で使用してください。それ以上で使用すると最大吊り荷重は低下します。
- カップリングを滑車（シーブ）に当てての1点吊りの使用は出来ません。

要確認 本体リングがクレーンに入るかご確認ください。

禁止 横倒し厳禁のためフォークリフトでの移動禁止

※取扱説明書を必ず熟読し操作方法等を全て厳守してください。 ※ページにあるQRコードを読み取り各製品データを直接取得できます。 ※寸法と図の形状は、現品と異なる場合があります。 また仕様・寸法・材質など変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

RJ 20ton 2点吊り

製品質量

790kg

型番

MSA20-2

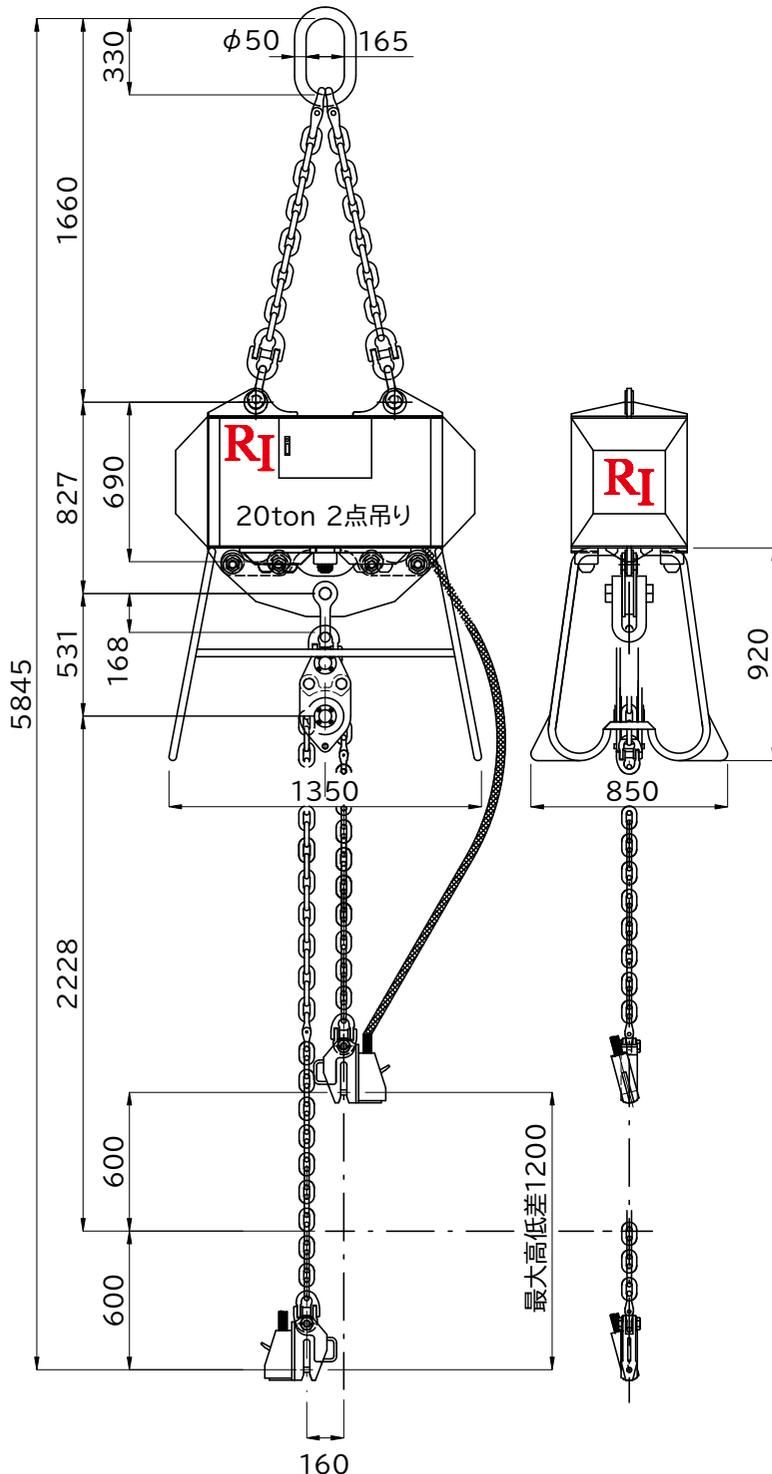
リース

図面送信用
QRコード



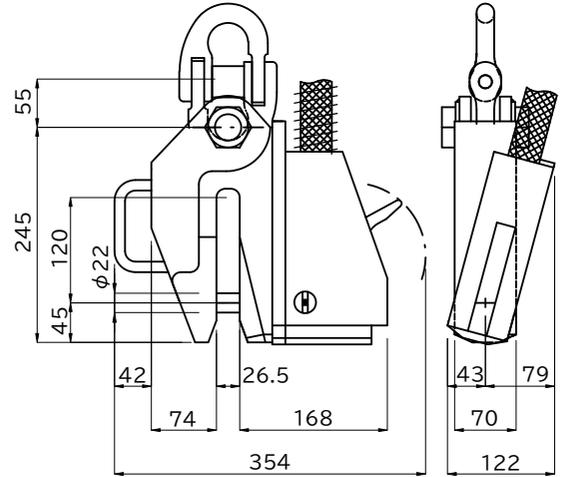
寸法図

■ 本体正面・側面



クランプ概算寸法図

概算自重 / 21kg



※クランプをセットする吊りピース等の寸法は、穴径はピン径+2mm以上、板厚は開口部の-1mm以下でお考えください。ご不明な点がございましたら何なりとお問い合わせください。



注意

- チェーン吊り角度は30°以内で使用してください。それ以上で使用すると最大吊り荷重は低下します。
- カップリングを滑車（シーブ）に当てての1点吊りの使用は出来ません。

要確認

本体リングがクレーンに入るかご確認ください。

禁止

横倒し厳禁のためフォークリフトでの移動禁止

自動
玉出し装置

反転装置

回転
誘導装置

バランサー

天秤

クランプ

PC
調整治具

エコライザー

RUD製品

PC吊金具

その他

寸法表・
安全荷重表

RJ 25ton 4点吊り

製品質量	型番	リース
1080kg	MSA25-4	



自動
玉外し装置

反転装置

回転
誘導装置

バランサー

天秤

クランプ

調整
治具

エコライザー

RUD製品

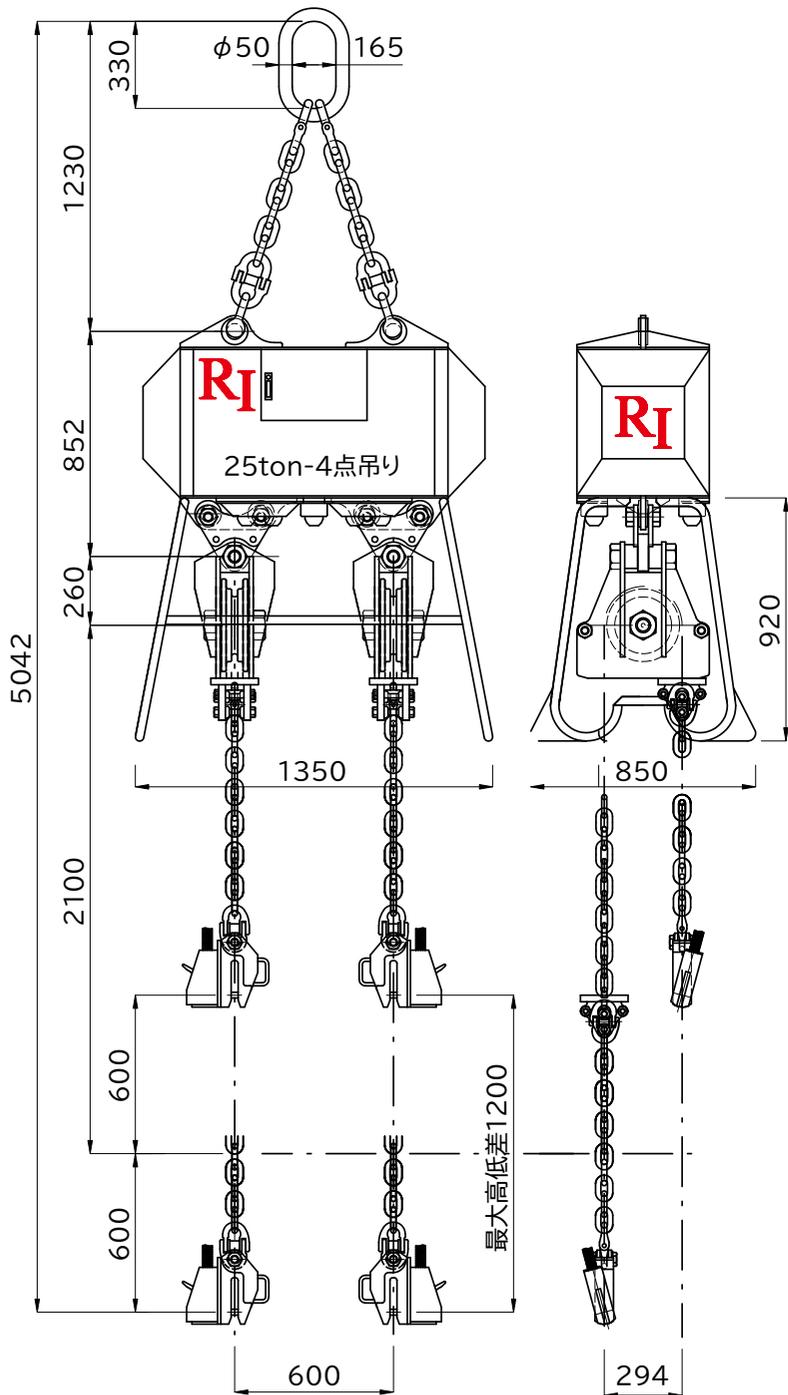
PC吊金具

その他

寸法表・
安全荷重表

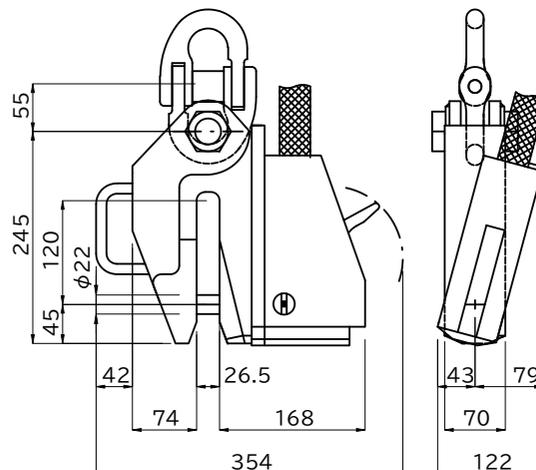
寸法図

本体正面・側面



クランプ概算寸法図

概算自重 / 21kg



※クランプをセットする吊りピース等の寸法は、
穴径はピン径+2mm以上、板厚は開口部の
-1mm以下でお考えください。
ご不明な点がございましたら何なりとお問い
合わせください。



注意
○チェーン吊り角度は30° 以内で使用してください。
それ以上で使用すると最大吊り荷重は低下します。
○カップリングを滑車（シーブ）に当てての1点吊りの
使用は出来ません。

要確認 本体リングがクレーンに入るかご確認ください。

禁止 横倒し厳禁のためフォークリフトでの移動禁止

RJ 32ton 4点吊り

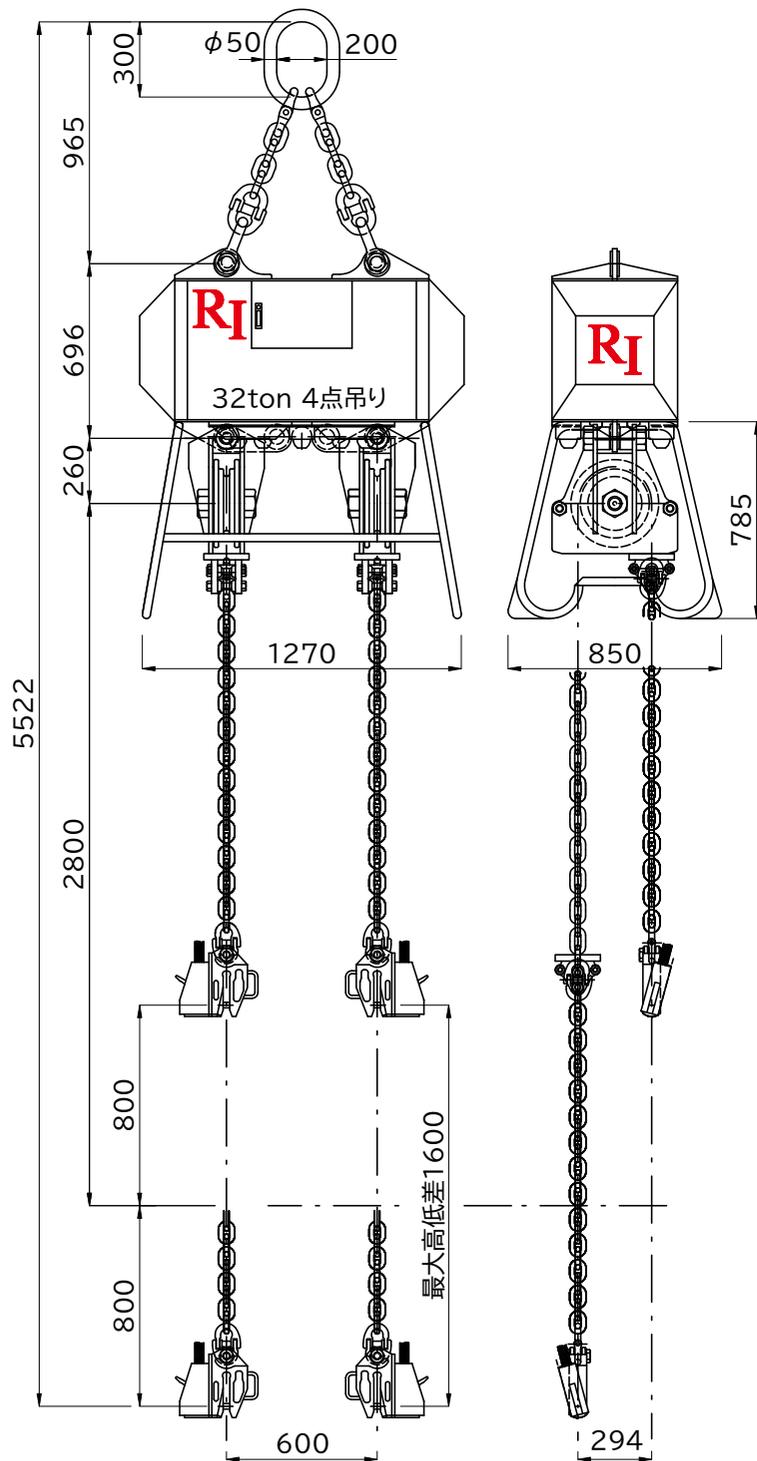
製品質量	型番	リース
1120kg	MSA32-4	

図面送信用
QRコード



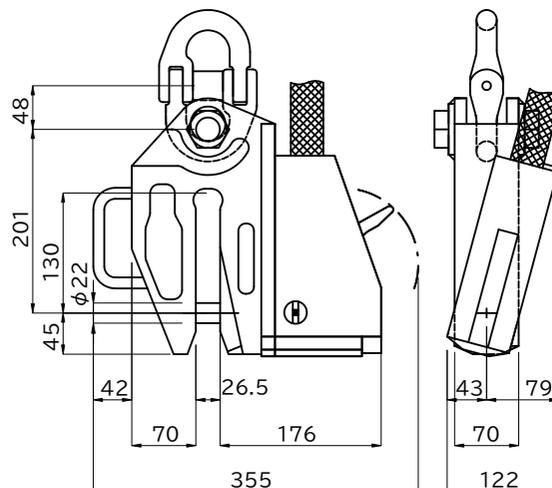
寸法図

■ 本体正面・側面

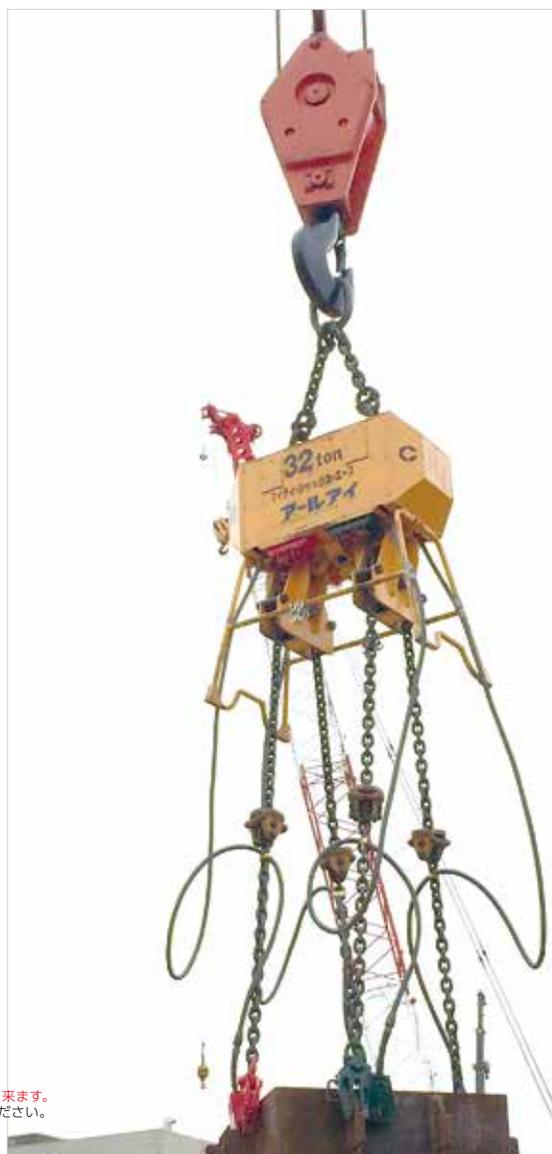


クランプ概算寸法図

概算自重 / 21kg



※クランプをセットする吊りピース等の寸法は、穴径はピン径+2mm以上、板厚は開口部の-1mm以下でお考えください。ご不明な点がございましたら何なりとお問い合わせください。



注意

- チェーン吊り角度は30° 以内で使用してください。それ以上で使用すると最大吊り荷重は低下します。
- カップリングを滑車（シーブ）に当てての1点吊りの使用は出来ません。

要確認

本体リングがクレーンに入るかご確認ください。

禁止

横倒し厳禁のためフォークリフトでの移動禁止

自動
玉出し装置
反転装置
回転装置
誘導装置
バルancer
天秤
クランプ
調整器具
エコライザー
RUD製品
PC吊金具
その他
寸法表・安全荷重表

RJ 40ton 4点吊り

製品質量	型番	リース
1160kg	MSA40-4	



自動
玉外し装置

反転装置

回転
誘導装置

バランサー

天秤

クランプ

調整
器具

吊り
器具

クランプ

クランプ

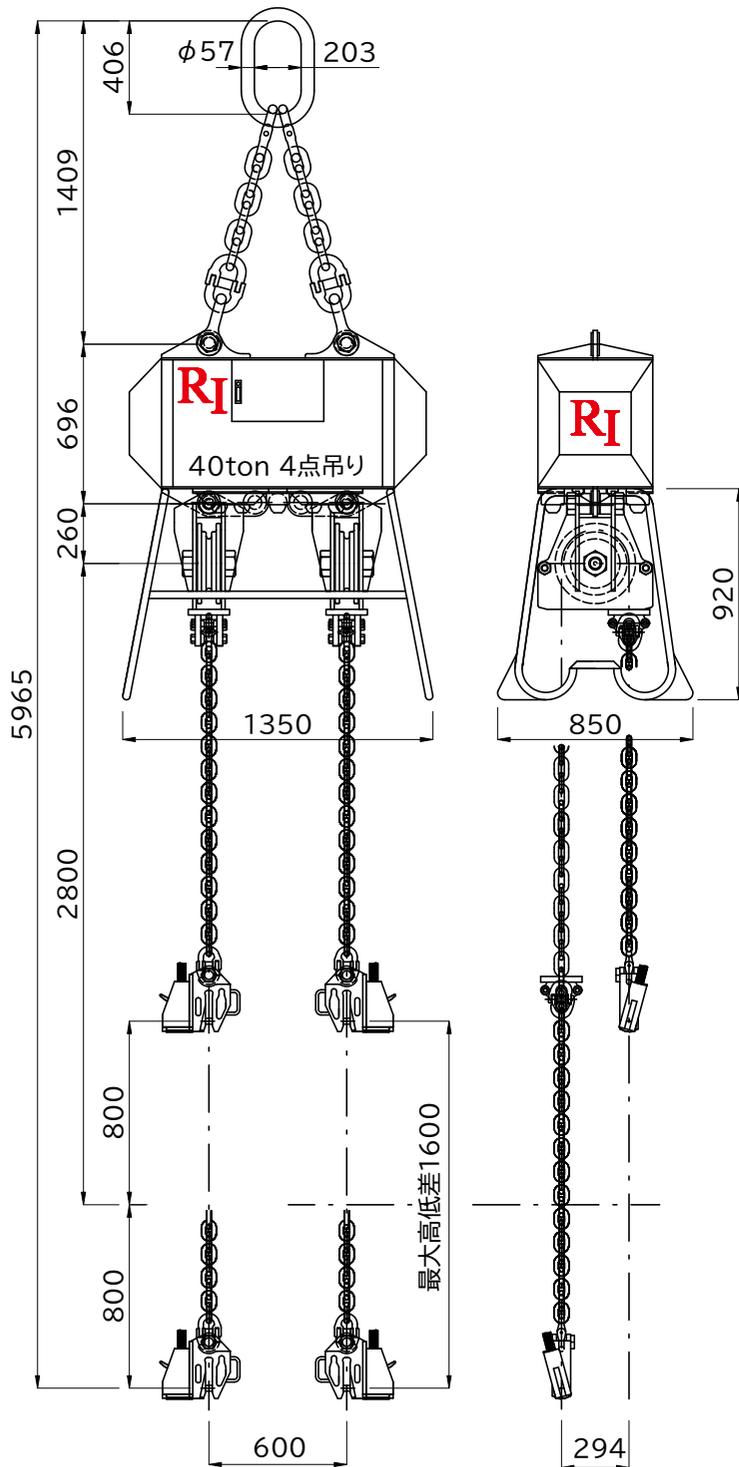
クランプ

クランプ

クランプ

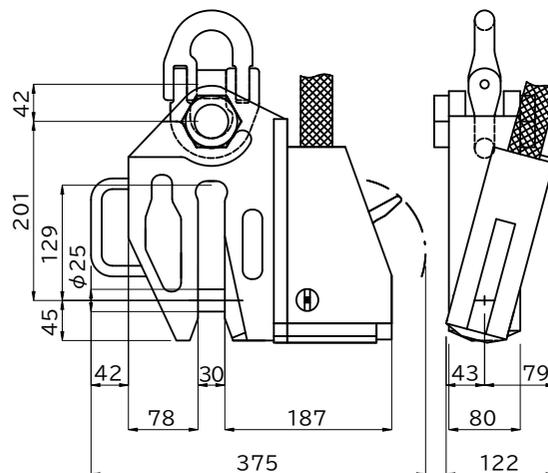
寸法図

本体正面・側面



クランプ概算寸法図

概算自重 / 27kg



※クランプをセットする吊りピース等の寸法は、
穴径はピン径+2mm以上、板厚は開口部の
-1mm以下でお考えください。
ご不明な点がございましたら何なりとお問い
合わせください。

注意

- チェーン吊り角度は30° 以内で使用してください。それ以上で使用すると最大吊り荷重は低下します。
- カップリングを滑車（シーブ）に当てての1点吊りの使用は出来ません。

要確認

本体リングがクレーンに入るかご確認ください。

禁止

横倒し厳禁のためフォークリフトでの移動禁止



※取扱説明書を必ず熟読し操作方法等を全て厳守してください。また、18ページのQRコードを読み込むと詳細な動画を配信出来ます。
※寸法と図の形状は、現品と異なる場合があります。また仕様・寸法は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。