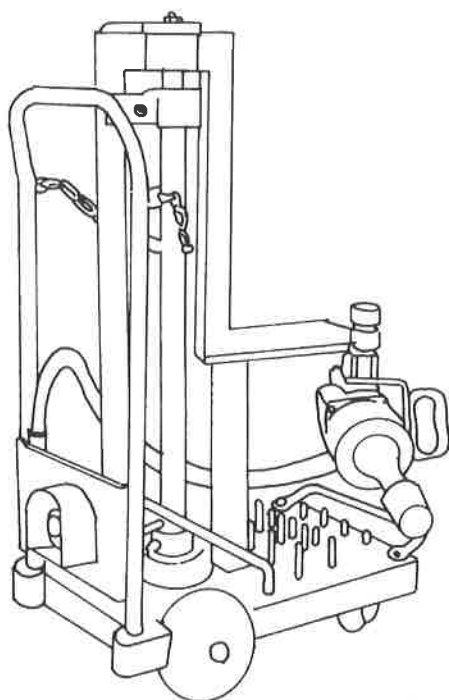


取 扱 説 明 書

レッグカー F-5型



※取扱説明書が現品と異なる場合は、販売会社まで請求してください。



注 意

製品を使用する前に必ず取扱説明書をよく読み、充分理解してから使用してください。
この取扱説明書はいつでも使用出来るよう大切に保管してください。



小野谷機工株式会社

目 次

1. まえがき	1
2. 使用目的	1
3. 危険・警告・注意事項	2
(1) 一般的な注意事項	2
(2) 警告ラベルの貼り付け位置、内容	3
4. 各部の名称	5
(1) 各部の名称	5
(2) 空圧系統図	5
5. 取り扱い方法	6
(1) 始業点検	6
(2) 使用方法	6
6. 定期点検	8
7. 故障と処置	8
8. 仕様	9
9. 製品保証規定	10
(1) 保証規定	10
(2) 保証請求方法	10
(3) アフターサービスについて	11

1. まえがき

この度は弊社の「レッグカー」をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

本機をご使用になる前に、必ずこの取扱説明書を注意深く読み、よく理解してからご使用ください。

取扱説明書に記載されている注意事項及び使用方法をよくご理解いただかないと、本機の適正な能力を発揮できないばかりか、人身事故につながりますので、充分なご理解のうえ、正しくご使用ください。

また、この取扱説明書はいつでもご使用になれるように大切に保管しておいてください。

尚、取扱説明書・注意ステッカー等は大切に ご使用して頂き、万一紛失・汚損された場合には、速やかに購入の上、正しく保管・貼付してください。

2. 使用目的

このレッグカーは、大型インパクトレンチの使用時における労力を軽減するインパクト吊り機です。

3. 危険・警告・注意事項



警告

この取扱説明書では「**危険**」「**警告**」「**注意**」について次のような定義と警告表示を使用しています。警告表示は、安全作業のために重要な事柄です。

人身事故や財物損害防止のため重要な事項が記載されていますので、必ずよく理解してからご使用してください。



危険……取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡、又は重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される場合。



警告……取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡、又は重傷を負う恐れが想定される場合。



注意……取り扱いを誤った場合に、使用者が障害を負う危険が想定される場合及び物的損害のみの発生が想定される場合。

(1) 一般的な注意事項

- ① 取扱説明書をよく読み、よく理解してから使用してください。
- ② このレッグカーの操作は、使用方法を熟知した人以外は使用しないでください。
- ③ 始業点検及び定期点検は、取扱説明書の本文に従って、必ず実施してください。
- ④ 運転時に異音発生等、普段と異なる状態の時は、レッグカーの使用を禁止し、お買上の販売会社に連絡して、点検を受けてください。
- ⑤ 本機は防水仕様になっていませんので、屋外設置や水による洗浄等は避けてください。
- ⑥ このレッグカーをインパクトレンチ吊り以外の目的に使用しないでください。

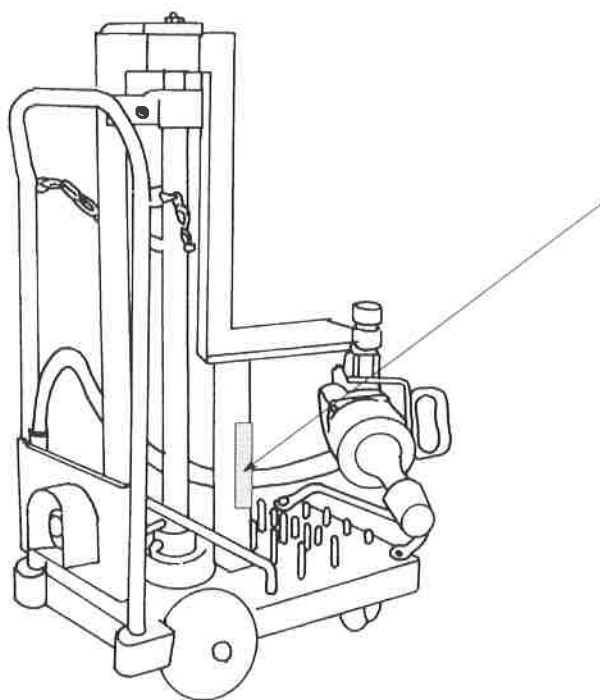
(2)警告ラベル貼付位置・内容



注 意

警告ラベルは大切に使用してください。剥がれたり汚損した場合は速やかに購入のうえ、正しく貼付してください。

警告ラベル貼付位置



 警告	
 本機への乗り出し禁止 アームが上昇し重大な事故につながる危険性があります	 取扱説明書をよく読み 理解してから使用する こと 誤操作により、思わぬ 事故につながる可能性 があります。
ここに示す警告事項は、レッグカーの取扱方法を誤った場合に、使用者が怪我を負う可能性が想定される事柄です。 警告ラベルがはがれたり汚損された場合、お買い上げの販売会社から購入の上、正しく貼付して下さい。	

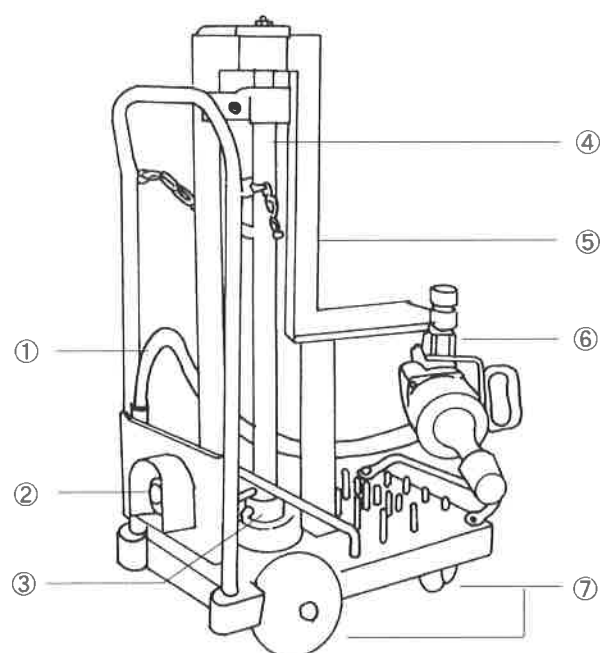
警告ラベル内容

下記警告ラベルが本体に貼付されています。

 警 告	
 本機への乗り出し禁止 アームが上昇し重大な事故につながる危険性があります	 取扱説明書をよく読み 理解してから使用すること 誤操作により、思わぬ 事故につながる可能性 があります。
ここに示す警告事項は、レッグカーの取扱方法を誤った場合に、使用者が怪我を負う可能性が想定される事柄です。 警告ラベルがはがれたり汚損された場合、お買い上げの販売会社から購入の上、正しく貼付して下さい。	

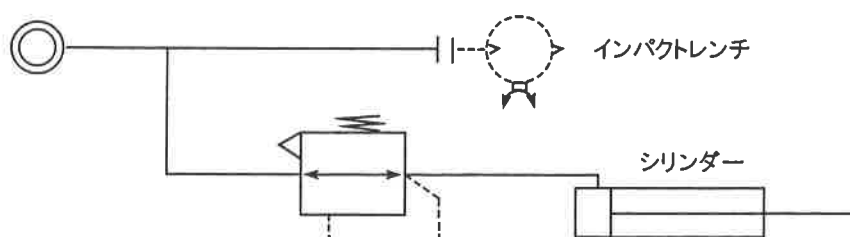
4. 各部の名称

(1) 本体部の名称



No	名称
1	高圧ゴムホース
2	ダイヤルエアレギュレーター
3	フレ止
4	シリンダー
5	弓型腕
6	吊金具
7	車輪

(2) エアー系統図



5. 取り扱い方法

(1) 始業点検

毎日、作業前に始業点検を行ってください。

- ①レッグカー本体に外観上の異常(変形、破損、摩耗)はないか。
- ②各部のボルト、ナットに緩みはないか。
- ③各シリンダー、エアホース、接続部等にエア漏れはないか。
- ④シリンダーシャットへ常に注油してください。
- ⑤各回転部、出入軸は必ず注油すること。



警 告

異常と思われる箇所が発見された場合は、異常箇所の修復を完全行うまでは、レッグカーの使用を禁止して、直ちにお買上げの販売会社に連絡してください。そのままお使いになるとレッグカーの破損及び重大な事故につながる可能性があります。

(2) 使用方法

- ①インパクトレンチの持手を取り外し、本機吊金具にインパクトレンチを取り付けます。
- ②インパクトレンチに本機付属品の高圧ゴムホースを取り付けます。



警 告

インパクトレンチに取付けるゴムホースは必ず付属品の高圧ゴムホースを御使用ください。他のホースを御使用になれますと、破裂する恐れがあります。

- ③カブラにエア源を取り付けます。

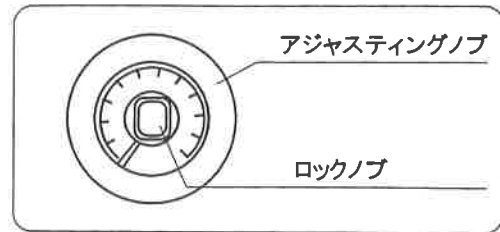


警 告

エア源をつなぐ時には必ずダイヤルエアを零にしてからつないでください。シリンダーが急速に伸び、機械の故障及び重大な事故につながる危険性があります。

④本機の弓型腕を上下させて、均等な力になるようにダイヤルエアのアジャスティングノブにて適正圧力を設定してください。

（赤目盛の方にアジャスティングノブを合わせます。適正は5kg/cm²位です。）



警告

ダイヤルエアの圧力測定を行う場合は、弓型腕が上下する際に、人や物がぶつからないのを確認してから、アジャスティングノブをゆっくりと回してください。急激に回しますとシリンダーが急速に伸び、機械の損傷及び重大な事故につながる危険性があります。

⑤圧力設定終了後、アジャスティングノブ中央のロックノブで圧力を固定してください。



警告

ロックノブでの圧力固定は必ず行ってください。圧力固定を行わないと、使用中に圧力が変化し、重大な事故につながる可能性があります。

⑥インパクトレンチを本機より外す時はカプラを抜くか、ダイヤルエアーを零にしてから取り出す様にしてください。



警告

エアーを供給した状態でインパクトレンチを取り出すと、シリンダーが急速に伸び、シャフトが抜けて、重大な事故につながる危険性があります。

6. 定期点検



警告

エア系統を点検する必要がある場合には、必ず元圧を切り、エア抜きを行ない、機械内の圧力がなくなったことを確認してから点検を行ってください。

	点検箇所	点検項目	点検要領
毎日	シリンダーシャフト	円滑な作動	スムーズに作動するかー注油
	ダイヤルエアレギュレーター	エア圧の安定	エア漏れはないか
	シリンダー	ドレン	シリンダー内のドレンー水抜きを行う
		下降	エア漏れはないか
	各ボルト、ナット	緩み	増し締めをする
毎月	車輪	円滑な作動	スムーズに作動するかーグリス塗布

7. 故障と処置

故障かなと思われる前にもう一度確認してください。

異常が生じた時は、この取扱説明書をよくお読み頂き、下記の点検をした上で、それでも不具合のある場合には、お買上の販売会社へ御相談ください。

シリンダーが上昇しない

エア源はつないであるか

NO ➡

エア源をつなぐ

➡ YES

ダイヤルエア調整は適当か

NO ➡

ダイヤルエアを調整する

➡ YES

シリンダー接続部にエア漏れはないか

NO ➡

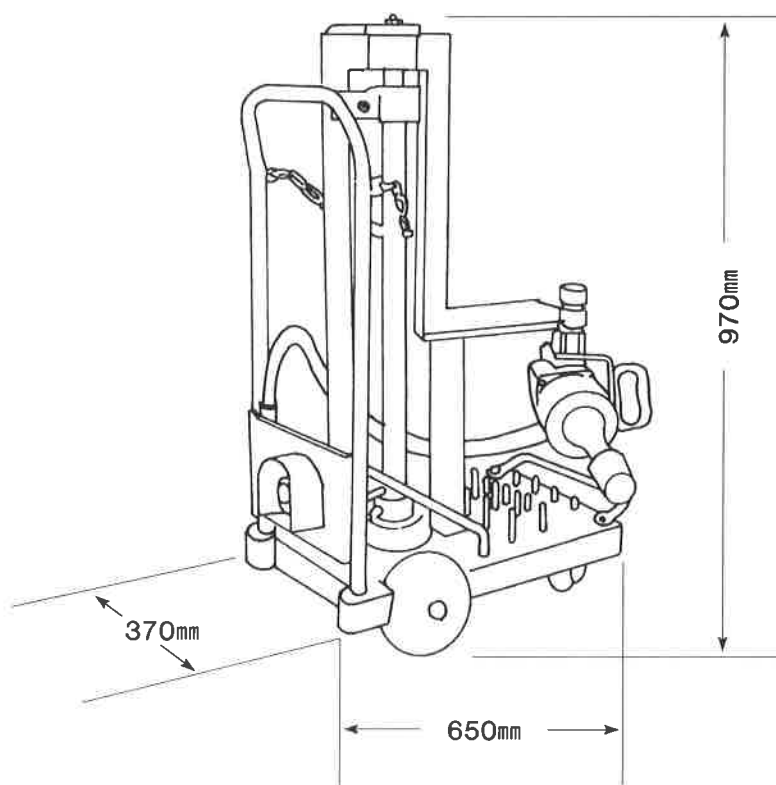
エアホースの接続、破損の場合交換

➡ YES

販売会社へ御相談ください

8.仕様

空	圧	10kg/cm ² ~14kg/cm ²
重	量	45kg



9.製品保証規定

(1)保証規定

取扱説明書、本体注意ラベル等の注意書に従って正常な使用状態で保証期間内(納入後1年以内)に故障した場合は、弊社の責任に於いて無償にて欠陥部品の手直し、修理、取り替え、交換部品の送付をさせていただきます。

但し二次的に発生する損失の補償及び、次の場合に該当する故障は保証いたしません。

- ①使用上の誤り、保守点検、保管等の義務を怠ったために発生した故障及び損傷。
- ②商品の作動機構に悪影響を及ぼす変更(改造)を加え、それが原因で発生した故障及び損傷。
- ③消耗品が損傷し取り替えを要する場合。
- ④火災、地震、風水害、落雷、その他天災地変等、外部に要因がある故障及び損傷。
- ⑤指定された純正部品をご使用されなかったことに起因する場合。
- ⑥日本国以外でご使用の場合。
- ⑦保証手続きが不備の場合(例：型式及び機体番号の連絡が無い場合 e t c)。
- ⑧設置に原因がある故障及び損傷。



注 意

このレッグカーは屋外設置及び防水使用にはなっておりませんので、錆、腐食等の水による故障は保証いたしておりません。

(2)保証請求方法

上記規定に基づき、本製品の保証請求を行う場合は、お買上の販売会社にご一報ください。必要な手続きを実施いたします。

尚、保証の要否は大変勝手ながら弊社に於いて判断させていただきますのでご了承ください。

(3)アフターサービスについて

調子の悪いとき	この取扱説明書の7項の故障と処置欄をご覧ください。
それでも調子の悪いときは	商品保証規定に従い修理をさせていただきますので、お買上販売会社へ修理を依頼してください。
保証期間中の修理について	保証期間は納入後12ヶ月以内です。商品保証規定の記載内容に基づいて修理させていただきます。
保証期間後の修理について	お買上販売会社にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望によって有料修理いたします。
アフターサービスについての詳細、その他ご不明な点はお買上販売会社にお問い合わせください。	
お問い合わせいただく際は、次のことをお知らせください。型式・機体番号・購入年月日・故障状況(できるだけ詳しく)。	

上記の事項を下表に記録しておくとお問い合わせの時便利です。

型 式			
機 体 番 号			
購 入 年 月 日	年	月	日
販 売 会 社	社 名	担 当 者	
	住 所	電 話	
設 置 業 者	社 名	担 当 者	
	住 所	電 話	
故障日・状況	年	月	日
	年	月	日

取扱説明書

品 名 インパクト吊り機 レッグカー

型 式 **F-5型**

初版発行月日	平成 7 年 7 月 1 日
--------	----------------

改訂発行月日	平成 年 月 日
--------	----------

改訂発行月日	平成 年 月 日
--------	----------

改訂発行月日	平成 年 月 日
--------	----------

編集兼発行者	機 工 技 術 部
--------	-----------

発 行	小 野 谷 機 工 株 式 会 社
-----	-------------------

無断複写・掲載を禁ず。



小野谷機工株式会社

本社／福井県武生市家久町63-1 ☎(0778)22-2124(代)

営業所／札幌	☎(011)784-1080	新潟	☎(025)281-8251
仙台	☎(022)255-7408	名古屋	☎(052)354-1021
秋田	☎(018)864-7875	大阪	☎(06)6727-8505
東京	☎(03)5970-6011	福岡	☎(092)582-6743

「販売会社又は施工業者の方へのお願い」
この取扱説明書は、お客様に必ず渡してください。