

トラッククレーン オートブレーキ付きウインチ 取扱説明書

【品番】TK-5N

この度は、「トラッククレーン(TK-5N)」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

*この取扱説明書は、商品の正しい使い方やメンテナンス方法、使用上の注意について記載しております。

*本書を最後まで必ずお読みいただき、商品を正しく取り付け、お使いください。

*本書が必要になったとき、すぐ利用できるように大切に保管してください。



コバヤシデンソー株式会社

〒729-0112 広島県福山市神村町字仁五下 4757-1
(e-mail) info@kikaiya.com

■はじめに

- 商品が到着しましたら7日以内に開封して中身/動作をご確認ください。
付属品の欠品、破損、初期不良等がございましたらすぐに販売店にご連絡ください。
- 本製品を本来の用途以外には使用しないでください。また、改造はしないでください。
- 改造により故障及び損傷した場合は保証対象外となりますのでご注意ください。
- 調査を依頼される際の送料はお客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。

- 本書記載の内容は製品改良のため予告なく変更される場合があります、お届けした製品と本書記載の内容に一部相違がある場合がございます。
- 本書記載の内容に反する取り扱いを行ったことにより生じた損害に関して、弊社または販売店は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

■製品使用上のご注意

本取扱説明書に記載されている警告や注意は、起こりうるすべての条件や状況をカバーするものではありません。また、製品を安全に設置・運転し、人身事故や物的損害を未然に防止する責任は製品の取扱者にあります。十分にご注意のうえ、作業を行ってください。

■使用環境について

狭い場所での使用は怪我を招く恐れがあります。

湿度の高い場所や濡れた場所での使用はできません。雨に濡らさないでください。

■お子様への危険について

大変危険ですので、お子様は使用場所に近づけない様にしてください。

■使用しない時について

ご使用にならない際は、錆びない様に乾いた所にて保管してください。

車両に取り付けた場合、運転中は製品のブームを伸ばし過ぎないようにしてください。

■服装について

可動部に巻き込まれる恐れがあり危険ですので、適した髪型・服装で作業をしてください。

■設置場所について

適度な基盤を保つ場所へ設置し、常に均等を保つ様にしてください。

■安全使用について

部品交換は指定された部品を指示に従って交換してください。

ハンドル部分は常に清潔に保ち、グリスやオイルをさしてください。

■メンテナンスについて

製品を使用する前に、異常がないか確認してください。

異常を発見した場合はすぐに使用を中止し、販売店にお問い合わせください。

部品を交換する場合は同一部品と交換してください。

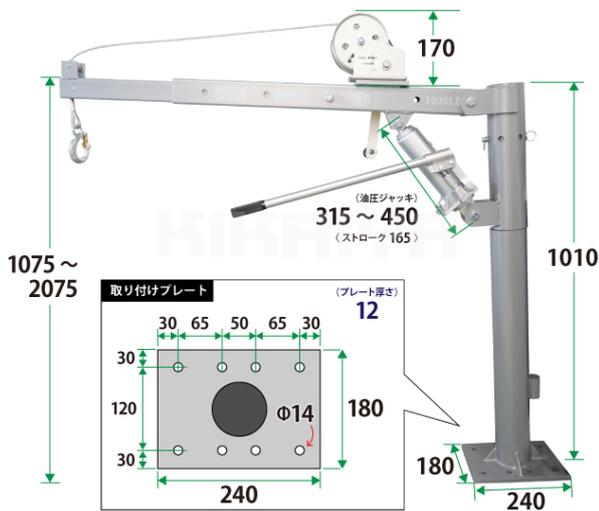
■製品仕様

本体重量	37.1kg
ウインチ巻上げ能力	150kg 程度
ブーム長さ／最大能力 (アーム角度 75 度の時)	976mm／450kg 1005mm／315kg 1156mm／270kg 1310mm／225kg
ワイヤー	長さ 約 10M／Φ5mm
ウインチ素材	メッキ

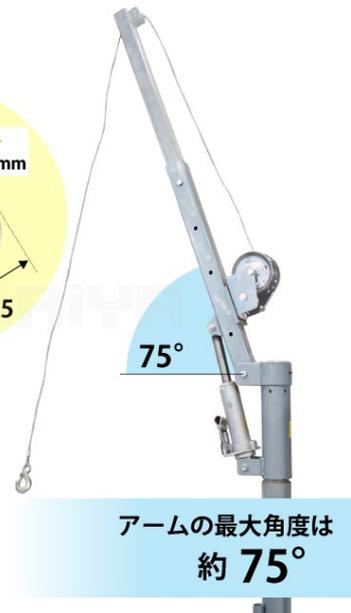
※製品改良のため、仕様は予告なく変更される場合があります。

SIZE

【単位(約)：mm】



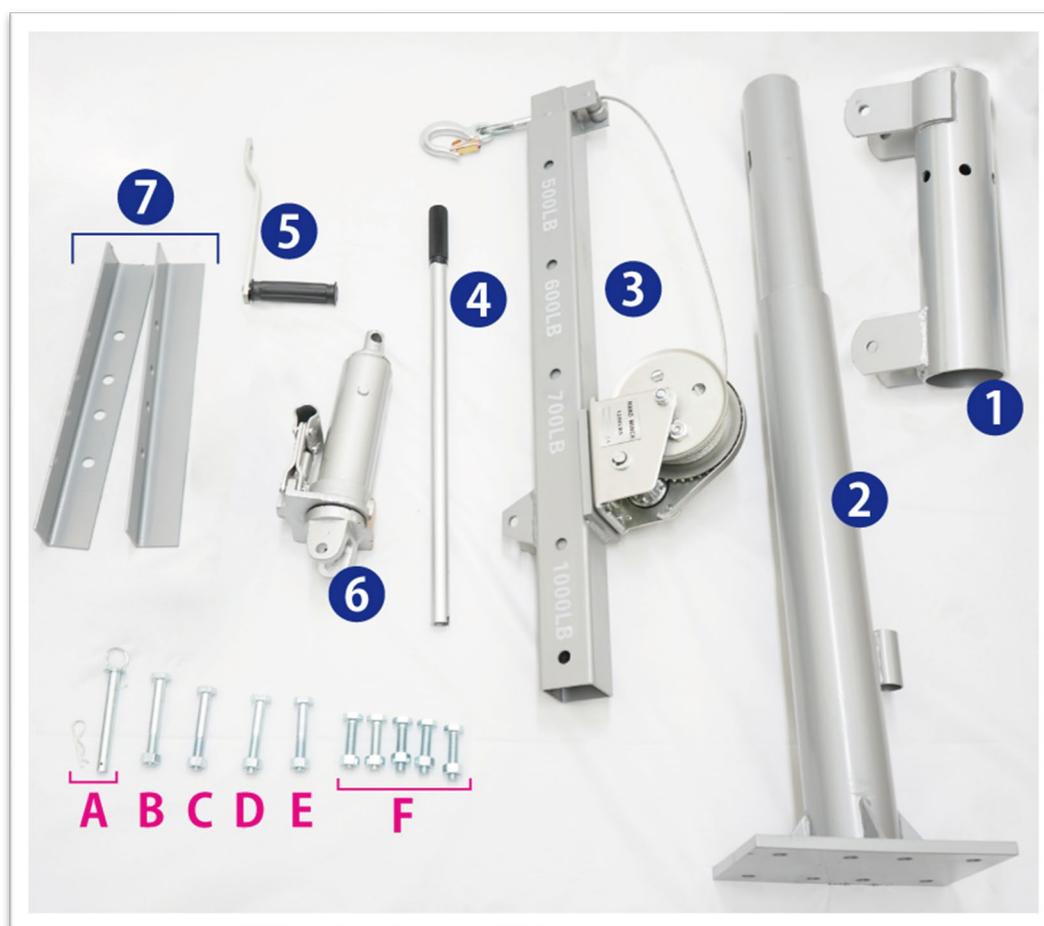
フックサイズ



ブームの長さは 4 段階 **796/1005/1156/1310mm**



■ パーツ一覧



①	支柱(ポスト)	A	ロックピン
②	支柱(ベース)	B	ボルト(M12×90)、ナット
③	ウインチ付きブーム	C	ボルト(M12×80)、ナット
④	ジャッキハンドル	D	ボルト(M12×75)、ナット
⑤	ウインチハンドル	E	ボルト(M12×70)、ナット
⑥	ジャッキ	F	ボルト(M12×50)、ナット
⑦	取り付け金具(汎用金具)		



「パーツ一覧」を確認し、不足がある場合は組み立て前に
販売店へお問い合わせください。

組み立ては2名以上で行ってください。

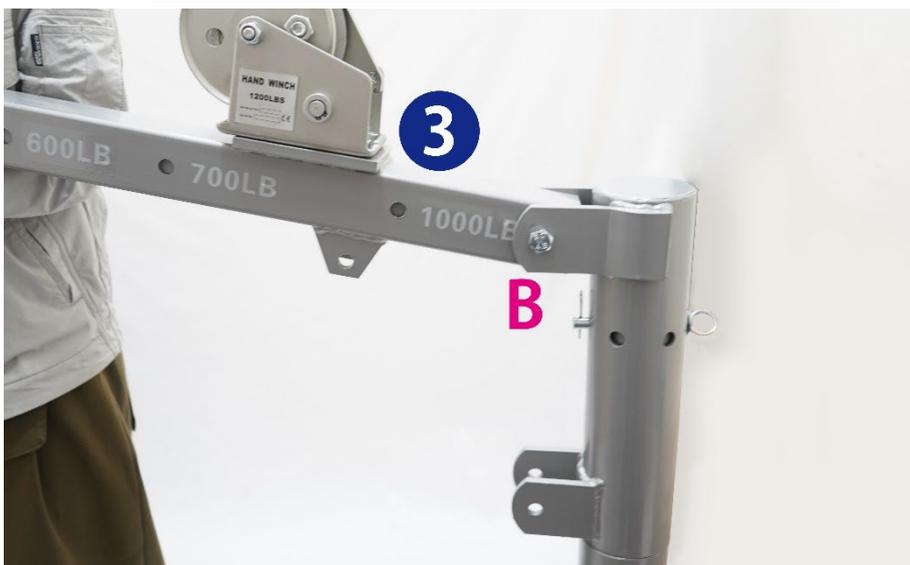
■組み立て手順

【 1 】 「②支柱(ベース)」に「①支柱(ポスト)」を取り付ける



A ロックピンで
固定

【 2 】 「③ウインチ付きブーム」を【1】に取り付ける



ボルトサイズ
B (M12×90)

【 3 】 「⑥ジャッキ」を【2】に取り付ける



ボルトサイズ
C (M12×80)
E (M12×70)

【 4 】 ウインチに「⑤ウインチハンドル」を取り付ける

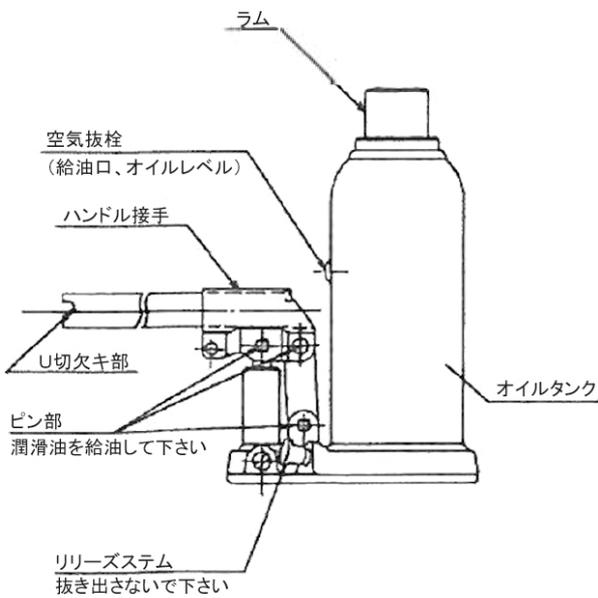


元々ウインチについている
ボルト・ナットを利用

【 5 】 すべてのネジをしっかりと締めて完成です



■使用方法



ジャッキはラム、補助ネジを最低まで降ろして所定の場所へ保管してください。

▲ジャッキを上げる時

1. リリースハンドル先端を差込み、時計回りに回して確実にバルブを閉じてください。
(バルブを閉めすぎると故障の原因となりますので締め過ぎない様に注意してください)
2. ハンドル接手にハンドルを差込み、ポンプを上下方向に作動させてください。

▲ジャッキを下げる時

1. リリースハンドルにハンドル先端を差込み、反時計回りにゆっくり回してバルブを開けてください。
2. 作業が終了したらジャッキに付着したゴミ・オイル等を綺麗にふき取ってください。



注意

- リリースハンドルは必ずゆっくり回してください。
素早く回すとクレーンが急激に降下し危険です。またジャッキが破損する場合があります、重大な事故につながります。
- ワイヤーはドラム1列分以上、余巻きを確保してお使いください(ワイヤーの出しすぎにご注意ください)。



■ 取り付け方法

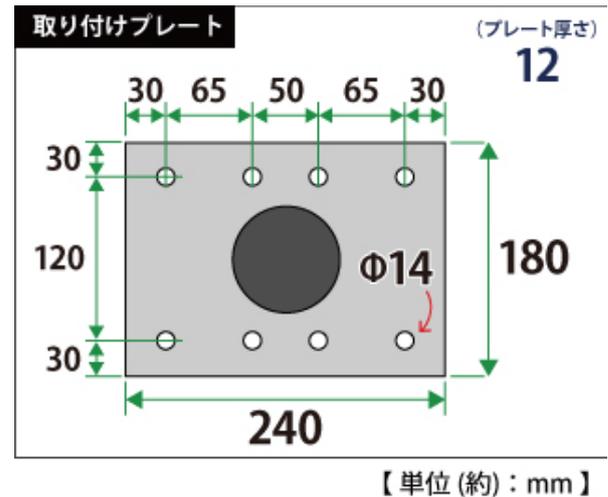
【車両への取り付け】

※車両と取り付けプレート間に補強プレートを必ず取り付けてください。

取り付けプレートには 8 個の取り付け穴(直径 14mm)があります。

取り付けたい位置にドリルで 8 個の穴を開け、ボルト、ナットを使い取り付けてください。

クレーンが垂直にしっかり取り付けられているか必ず確認してください。不安定な状態のまま使用すると怪我や事故の恐れがあります。



※補強プレート・取り付け用金具(ボルト・ナット等)は付属しておりません。

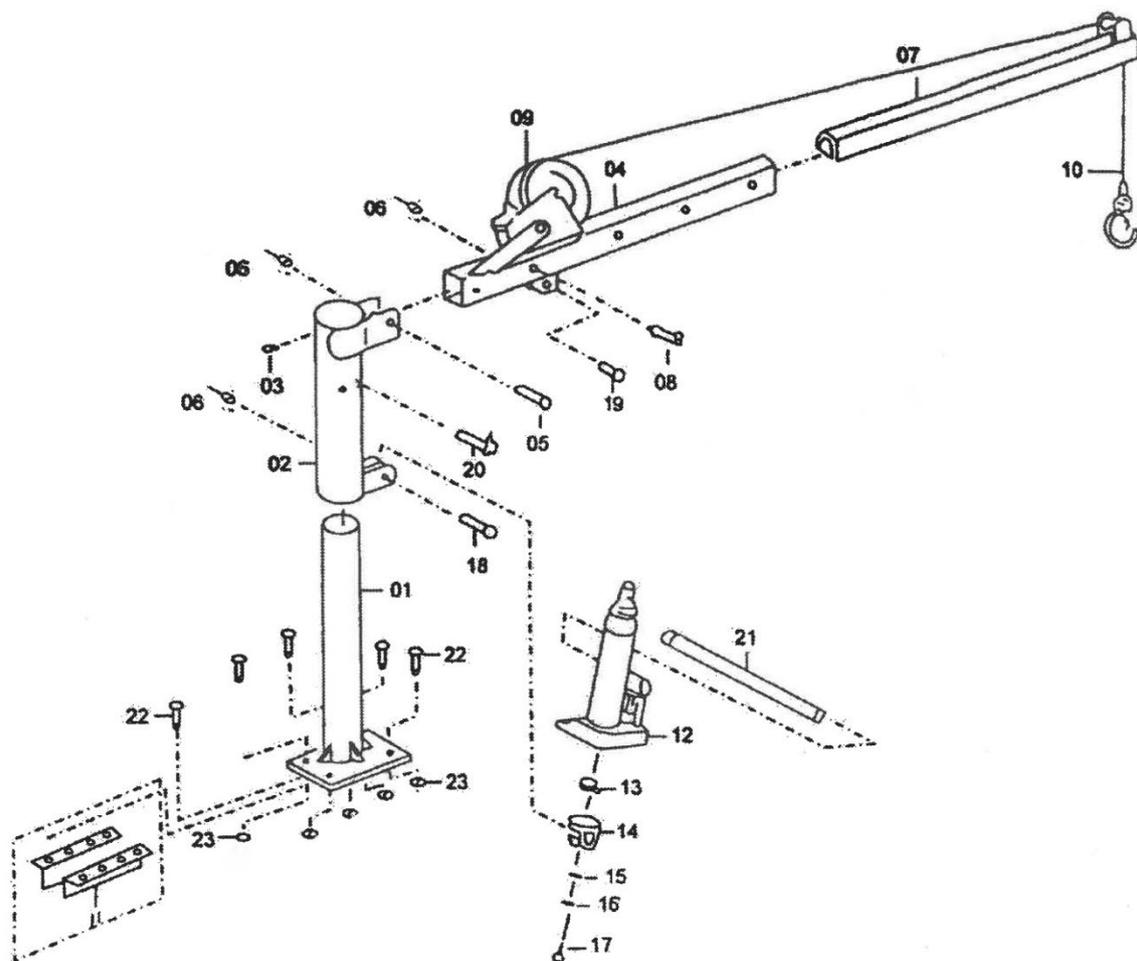
※ボルトのナットの締め付けが不十分な場合、支柱(ポスト)が傾き大変危険です。

※車両に取りつけた場合、構造変更が必要となります。

※車両の転倒等、事故が起こる可能性がありますので 250kg 以上の荷は吊らないでください。

250kg 以下であっても取り付ける車両の安定を勘案してアウトリガーを備えるなどの対策を行ってください。

■ パーツリスト・分解図



番号	名 称	個数	番号	名 称	個数
01	支柱(ベース)	1	13	ベアリング	1
02	支柱(ポスト)	1	14	ジャッキスタンド	1
03	グリースフィッティング	1	15	ワッシャー	1
04	ブーム	1	16	スプリングワッシャー	1
05	ボルト(M12×90)	1	17	ボルト(M6×15)	1
06	ナット(M12)	4	18	ボルト(M12×85)	1
07	延長ブーム	1	19	ボルト(M12×70)	1
08	ボルト(M12×75)	1	20	ロックピン	1
09	ウインチ	1	21	ジャッキハンドル	1
10	フック&ロープ	1	22	ボルト(M12×50)	5
11	取り付け金具(汎用金具)	2	23	ナット(M12)	5
12	3トンジャッキ	1			