

取扱説明書

Instruction Manual

ビッグ・ラボジャッキ

BLJ-500

目次

- P 1…表紙
- P 2…安全上のご注意
- P 3…製品設置および使用時の注意事項
- P 4…製品概要
- P 5…使用方法
- P 5…トラブルの原因と対策
- P 6…保守点検とお手入れについて
- P 6…製品外観図
- P 7…製品仕様
- P 7…廃棄について
- P 8…製品保証について



ご購入ありがとうございます。





このたびは、弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより安全に、また良好な状態でご使用いただくために『取扱説明書』をお読みになって、正しくお使い下さい。

『取扱説明書』をお読みになった後は、お使いになられる方がいつでも見られるところに大切に保管して下さい。また、製品を譲渡されたり、貸与される時には新しく使用者となられる方が安全で正しい使い方を知るために『取扱説明書』を製品本体の目立つところに添付して下さい。








安全上のご注意

この取扱い説明書では製品を安全に正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って安全にご使用いただくようお願いいたします。

警告表示とその意味





 危険	誤った取扱いをすると、死亡または重傷を負う危険が切迫して生じる事が想定される場合。
 警告	誤った取扱いをすると、死亡または重傷を負う危険性が想定される場合。
 注意	誤った取扱いをすると、傷害を負う危険および物的損害のみの発生が想定される場合。
 お願い	安全を確保するために注意が必要な事項




安全確保の図記号

	製品の取扱において、一般的な注意、禁止事項を示す。
	製品の特定の場所に触れることによって傷害が起こる可能性を示す。
	使用者に対し指示に基づく行為を強制する。
	製品を分解および改造することで傷害が起こる可能性を示す。
	製品の特定部分に指を挟み込む可能性の注意を示す。
	特定の条件において、製品の転倒による傷害の可能性の注意を示す。
	特定の条件において、破裂の可能性の注意を示す。

製品設置および使用時の注意事項

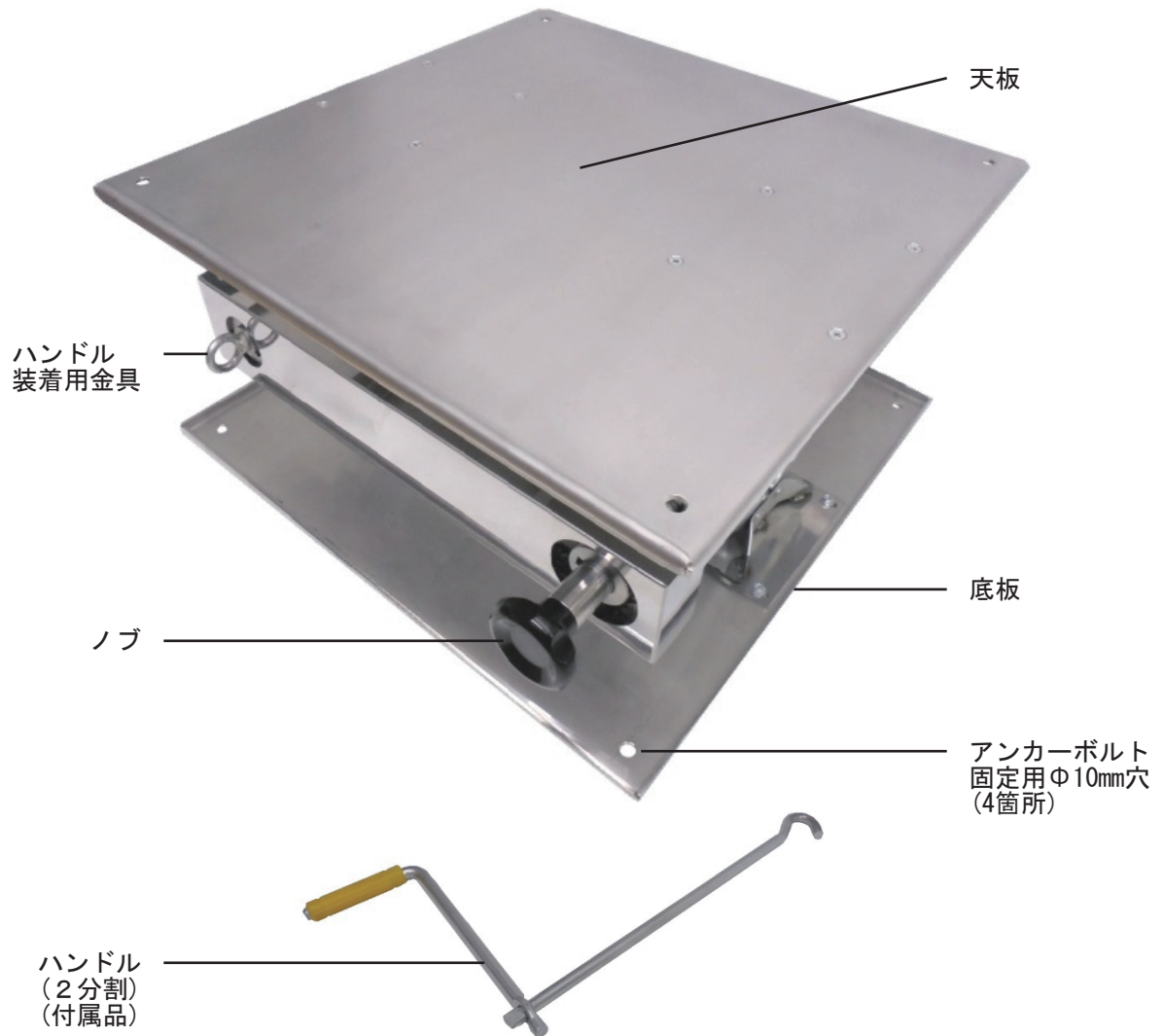
安全にお使いいただくために下記事項をお守り下さい。

 危険	
 禁止事項	<ul style="list-style-type: none"> ●爆発性・引火性雰囲気中では使用しないで下さい。本製品は防爆仕様ではありません。 ●水平で堅牢な場所に設置して下さい。規定の荷重まで昇降出来なかったり、思わぬトラブルや故障の原因となります。 ●積載物は天板に均等に荷重が掛かるように載せて下さい。偏荷重にならないようにして下さい。偏荷重は天板が傾いたり、変形や故障の原因となります。 ●天板に最大荷重(300kg)を超える荷重を掛けないで下さい。破損や故障の原因となります。 ●本機はワーク(物品)専用です。本機を脚立等の代わりとして踏み台にしたりしないで下さい。落下をしたりしてケガの原因となります。
 手詰注意	<ul style="list-style-type: none"> ●本機の隙間に手を入れないで下さい。ケガの原因となります。
 転倒注意	<ul style="list-style-type: none"> ●積載物は高積みしないで下さい。機構部のパンタグラフジャッキには前後方向に特有のガタがある為、高積みした物が落下して破損したり、落下した物でケガをする可能性があり、危険です。

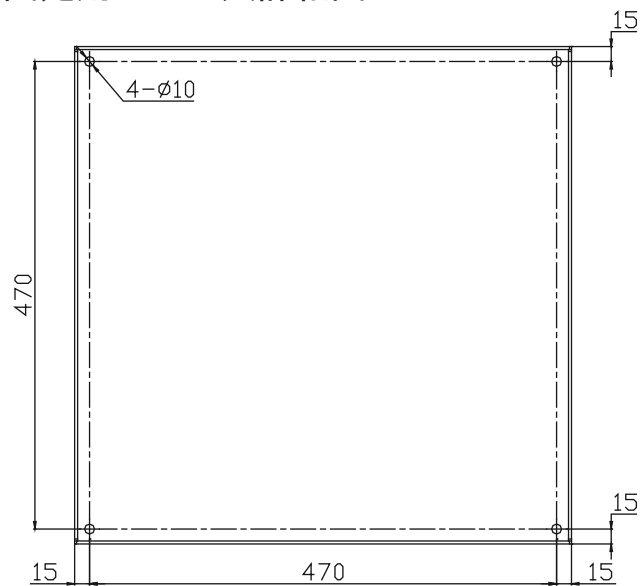
 注意	
 禁止事項	<ul style="list-style-type: none"> ●本製品は室内使用を前提に作られています。屋外や水のかかる場所では使用しないで下さい。 ●周囲温度が5～35℃以内の場所に設置して下さい。異常に多湿な環境には設置しないで下さい。 ●直射日光の当る所や暖房器具の近くでは使用しないで下さい。十分に能力を発揮できなくなる他、故障の原因となります。
 強制事項	<ul style="list-style-type: none"> ●埃が少なく、風通しの良い場所に設置して下さい。 ●専門知識を有する人の指示のもとにお使い下さい。 ●小さいお子様が触れたり、使用したりしないようにして下さい。 ●本機は天板の面積内(500mm×500mm)に納まる積載物を任意の高さに昇降させることを目的としています。本製品の使用目的以外のご使用はなさないで下さい。 ●本機は重量物ですので、移動の際などは保護手袋、安全靴を着用して天板をしっかりと持ち、二人で移動するようにして下さい。 ●重量物の昇降を行う場合には、ワークを載せる際などに手を挟まれないように保護手袋を着用して下さい。また、万が一に重量物が落下した際にケガをしない為に安全靴を履いて作業を行って下さい。

製品概要

■製品全体図



■アンカーボルト固定用Φ10mm穴詳細図



使用方法

■製品の設置

本製品は重量物ですので、水平で堅固な面を持つ床の上に置いて下さい。

※本製品重量と積載物の合計重量に耐えられる強度があるか設置面の強度をご確認下さい。床面が陥没などしないよう、ご注意下さい。

必要に応じて底板のアンカーボルト固定用Φ10mm穴4箇所を利用してアンカーボルト等でしっかりと固定して下さい。

※天板と底板はそれぞれ強度が違います。5ページの製品全体図のように本製品を正面から見て、ノブが右側、ハンドル装着用金具が左側になるように設置して下さい。

■使用方法

①天板中央に試料の入った容器等を載せて下さい。

※天板サイズ500mm×500mmを超える大きさの積載物は載せないで下さい。

※天板中央に積載物を載せても、本製品機構部のパンタグラフジャッキの特性上、昇降中に前後方向に揺れる場合がありますが、製品異常ではありません。

※耐荷重は300kgとなりますが、天板の面全体で荷重を受けた場合の耐荷重となります。一点に荷重が掛かってしまうような集中荷重を受けると天板が変形しますので、ご注意下さい。

②軽量物を上昇させる場合にはノブを右に回してお好みの高さまで上昇させて下さい。

重量物を上昇させる場合には2分割のハンドルを4ページの製品全体図のように組み立て、ハンドル先端フックの部分をハンドル装着用金具に掛けて、右に回してお好みの高さまで上昇させて下さい。ハンドルの回し方は、フックがあるシャフトの中央部を手でしっかり支えてハンドルを回す際にブレがないようにすることと、樹脂グリップが付いているL字のシャフトを、回転方向にブレが無いようにグリップを利用して大きく回すと重量物の昇降が可能となります。

下記はハンドルを利用して重量物を上昇させる為の天板の最初の高さの目安です。

・100kgを上昇させる場合：本製品の最低高さ95mmから上昇が可能です。

・200kgを上昇させる場合：天板高さを底面から130mm以上にする必要があります。

・300kgを上昇させる場合：天板高さを底面から160mm以上にする必要があります。

※重量物の上昇は天板が高い位置になるほど容易になりますので、最初は目安より高い位置に天板を上昇させてから、重量物の上昇を行って下さい。

③終了しましたら、ノブもしくはハンドルを利用して天板を下降させて下さい。

※重量物を下降させる際には、どの重量でも天板最低高さ95mmまで下降は可能ですが、再度上昇させる場合には上記の目安の高さ以上から再開する必要がありますので、ご注意下さい。

トラブルの原因と対策



以下に示すようなトラブルが発生した場合の原因として次のような事項が考えられますので、対策欄を参考にして、対処をお願いします。

なお、以下原因欄には考えられるおおよその原因事項を挙げていますが、これがすべての原因を示しているわけではありません。対策欄の操作では対応出来ない場合には、直ぐに使用を中止し、購入された販売代理店までご相談下さい。

トラブル	原因	対策
1) 板が変形した	1) 天板と底板の向きを反対にして設置をしている	1) 4ページの製品全体図のように設置して使用する。反った底板で製品がガタつく場合には修理依頼をする
2) 重量物の上昇が出来ない	1) 上記天板高さの目安の位置以上から上昇させていない	1) 目安の高さ以上から上昇を行う。 2) ハンドル装着用金具付近が回転中大きくブレている場合、変形が疑われるので、修理依頼をする

保守点検とお手入れについて



危険



分解禁止

- 分解・改造は絶対にしないで下さい。破損の原因となります。また、分解・改造を行われた場合、保証の対象外となります。



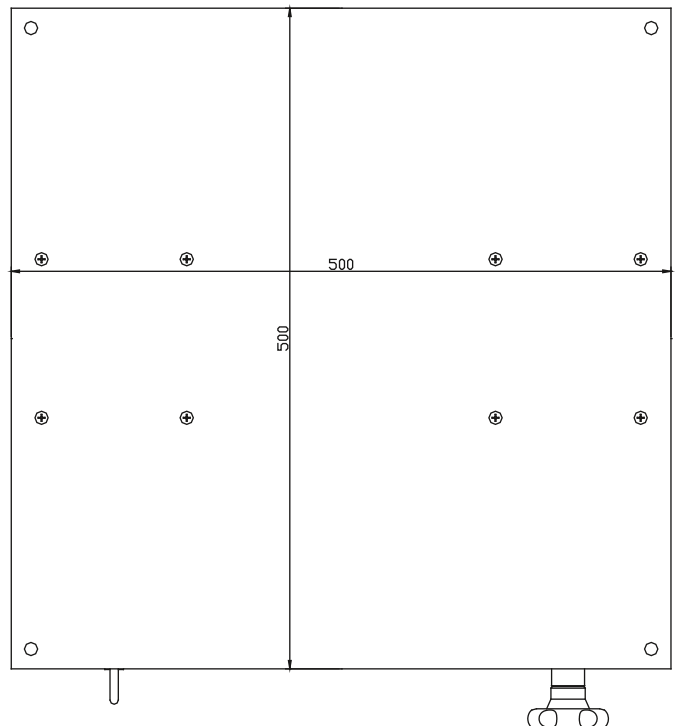
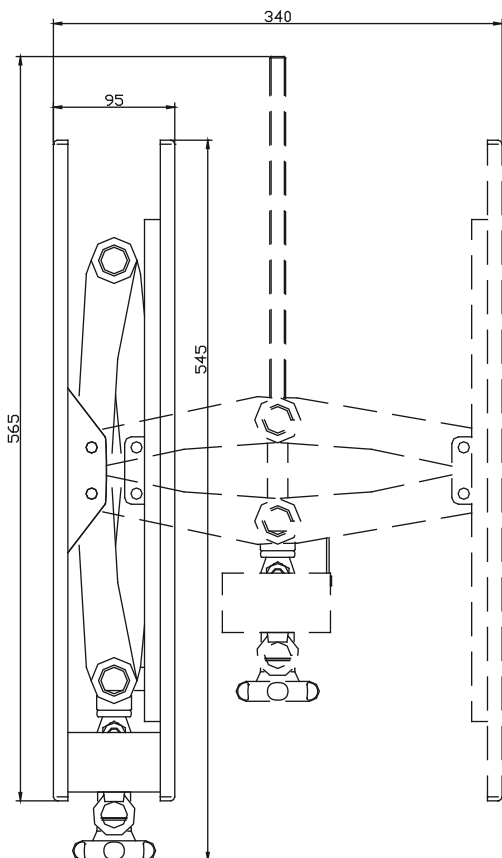
注意



強制事項

- 作業が終了したら必ず清掃を行って下さい。製品についての試料や薬品は必ず拭き取って下さい。
- 拭き取りは硬く絞った柔らかい布で拭いて下さい。また、取れにくい汚れは中性洗剤を使用し、乾いた布で拭き取って下さい。

製品外観図



製品仕様

製品名	ビッグ・ラボジャッキ
品番	3-633-01
型式	BLJ-500
天板サイズ	500×500 (mm)
天板材質	ステンレス (SUS304)
昇降範囲	100kg以下：95～340 (mm) (底面から天板までの高さ)
	200kg時：130～340 (mm) (底面から天板までの高さ)
	300kg時：160～340 (mm) (底面から天板までの高さ)
耐荷重	300 (kg)
重量	20 (kg)
最大外形寸法(W×D×H)	500×565×340 (mm)
周囲温度	5～35 (°C)

廃棄について

本製品を廃棄される場合、法律や市町村の条例に定める廃棄方法に従って、廃棄してください。

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」により、無断で廃棄されますと違法行為となり、罰則が課せられます。

廃棄時に注意が必要な物質について（代表例）

有害物質	使用 / 不使用	使用箇所
アスベスト（石綿）	不使用	—
RCF（リフラクトリーセラミックファイバー）	不使用	—
フロン類	不使用	—
鉛	不使用	—
PCB（塩化ビフェニル）	不使用	—

製品保証について

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に右記保証規定（1）に基づく正常な使用状態での故障の節は右記保証規定により修理いたします。

品名	ビッグ・ラボジャッキ		
型式	BLJ-500		
機番			
保証期間	お買い上げ日より1年間		
お買い上げ日	年	月	日
お客様	様		
ご住所	TEL :		
取り扱い店名	担当者印		
住所	TEL :		

アズワン株式会社

〈保証規定〉

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - ・ 誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - ・ 本品納入後の移動や輸送あるいは落下等による故障。
 - ・ 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - ・ 接続している他の機器が原因による故障。
 - ・ 車両・船舶等での使用による故障。
 - ・ 消耗部品、付属部品の交換。
 - ・ 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

アズワン株式会社

■商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

TEL 0120-700-875

FAX 0120-700-763

問い合わせ
専用URL

<https://help.as-1.co.jp/q>

■修理・校正についてのお問い合わせは

修理窓口

TEL 0120-788-535

FAX 0120-788-763

問い合わせ
専用E-mail

repair@so.as-1.co.jp

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません

取扱説明書No. HK-TY18011-0001
2018年10月 第1版
Made in Japan