

KIKAIYA

TOOLS PRO SHOP KIKAIYA

油圧プレス 15トン 低床・卓上 クリアガード付

取扱説明書

【品番】SET-UPA-15

この度は「油圧プレス 15トン低床・卓上クリアガード付 (SET-UPA-15)」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

- * 本書を必ず最後までお読みいただき、商品を正しく安全にお取り扱いください。
- * 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

〒720-0843 広島県福山市赤坂町赤坂 1415-3

(M A I L) 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。

■安全に関する表示について

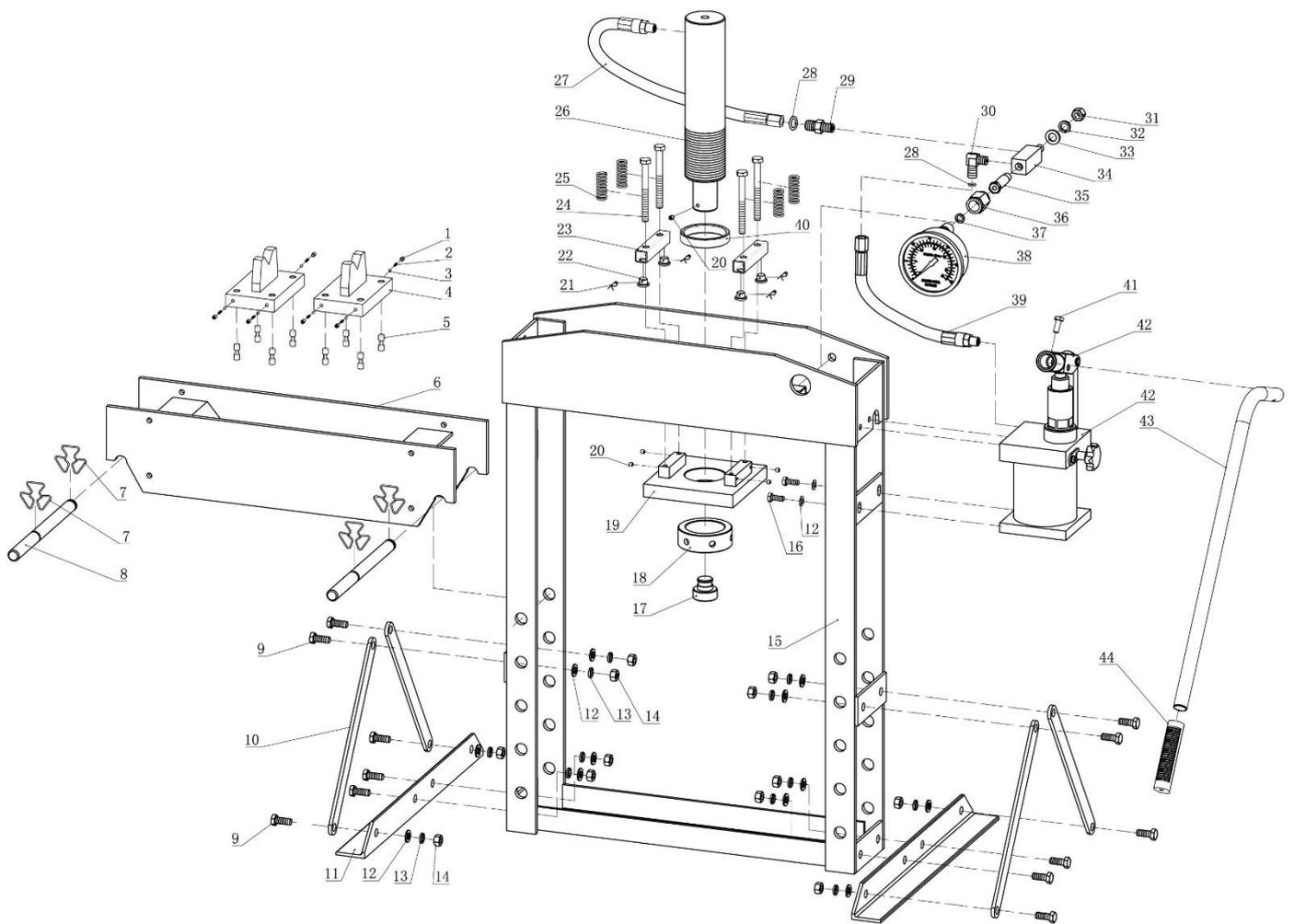
 警告	誤った方法で使用すると、『使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される内容』のご注意
--	--

■製品使用上のご注意

警告

- 使い方をよく理解してご使用ください。
- 重大な損傷を負う可能性がありますのでさみこみや転倒に注意し、常に周囲の安全を確認してください。
- 素手で鋭利な箇所に触ると怪我をする恐れがあります。
- 作業に適した服装(作業服・安全靴・手袋・保護メガネ等)でご使用ください。
- しっかりとした硬い水平な場所に設置してご使用ください。
- 常に清潔にし、乾燥した明るい場所でご使用ください。
- ご使用時には必ず異常(曲げ・漏れ・破損・ボルトの緩み)がないかチェックしてください。
- 異常が見受けられた場合はすぐに使用を中止してください。
- ご使用時はプレス物が中心に固定されているか確認してください。
- プレスの正面には立たず、周りに人がいない状態でご使用ください。
- 疲労を感じたり、飲酒や薬物を服用している時は使用しないでください。
- プレスの改造は一切行わないでください。
- 定格容量を超えないでください。
- ロッドは出し過ぎないでください。
- お子様が手を触れない場所で使用・保管してください。

■ パーツリスト・パーツ名称



No	パーツ名	数	No	パーツ名	数	No	パーツ名	数
1	ネジ	8	16	ボルト M10×20	4	31	ナット	1
2	スプリング	8	17	プレス先端金具	1	32	スプリングワッシャー	1
3	ボール	8	18	アンダーラウンドナット	1	33	ワッシャー	1
4	プレスプレート	2	19	アンダープレート	1	34	ユニオンシート	1
5	ネジ	8	20	ネジ	5	35	ゲージフィッティング	1
6	台座	1	21	Rピン	4	36	ユニオンナット	1
7	外れ止めクリップ	4	22	スライドブロック	4	37	ナイロンリング	1
8	サポートピン	2	23	コネクティングプレート	2	38	圧カゲージ	1
9	ボルト M10×25	12	24	ボルト	4	39	オイルホース 2	1
10	サポート	4	25	スプリング	4	40	アッパーラウンドナット	1
11	ベース	2	26	ラム	1	41	ボルト	1
12	ワッシャー	16	27	オイルホース 1	1	42	ポンプ	1
13	スプリングワッシャー	12	28	Oリング	2	43	ハンドル	1
14	ナット	12	29	ジョイント	1	44	ハンドルカバー	1
15	ポスト	1	30	ダイレクトフィッティング	1			

■組み立て上の注意

⚠️ 2人以上で組み立ててください

※ 保護具(安全メガネ/軍手/安全靴等)を装着してください

➤ 圧力メーターについて

※ 圧力オイルが入った状態でお届け致します。

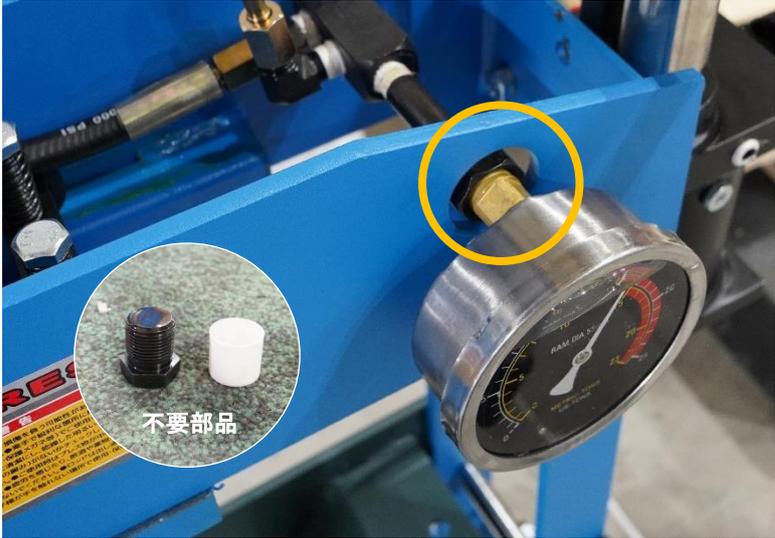
※ 圧力メーター内にオイルが入っている状態が正常です。

(右画像参照)



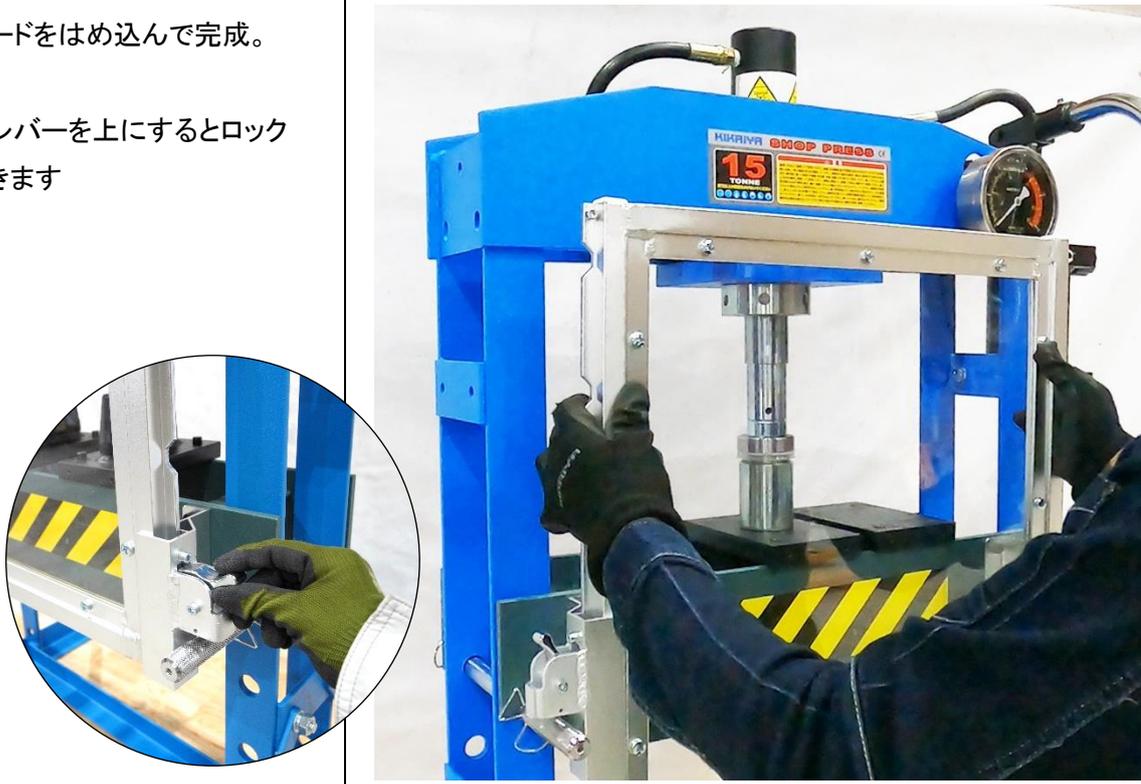
■プレス組み立て手順 (パーツリストを参考にしてください)

<p>1</p> <p>本体を箱から取り出し、安定する様に脚部を組みます。</p> <p>※最初は仮組み、後に本締めしてください。</p> <p>※組立時にはよく注意して作業してください。</p> <p>※17mm スパナをご使用ください。</p>	
<p>2</p> <p>サポートピン先の外れ止めクリップを外し、サポートピンをポストの穴に差し込み、クリップをはめなおして台座を置きます。</p>	

<p>3</p>	<p>ポストにポンプを取り付けて、ホースを上部にある接続金具に繋げます。</p> <p>※接続部には不要ネジが取り付けられています。外して繋げてください。(油漏れ注意)</p> <p>※モンキーレンチ、17 mm スパナをご使用ください。</p> <p>※油が漏れないように確実に締めてください。</p>	
<p>4</p>	<p>圧力メーターを取り付けます。</p> <p>※接続部には不要ネジが取り付けられています。外して繋げてください。(油漏れ注意)</p> <p>※モンキーレンチ、22mm スパナをご使用ください</p> <p>※油が漏れないように確実に締めてください。</p>	
<p>5</p>	<p>ハンドルをポンプに取り付けて完成。</p> <p>※14mm スパナをご使用ください</p>	

完成後は全てのボルト・ナットに緩みがないか確認してください

■クリアガード取り付け手順

<p>1</p> <p>プレスの台座に、 金具を取り付けます。</p> <p>※向きにご注意ください ※六角レンチ 6mm、14mm スパ ナをご使用ください</p>	
<p>2</p> <p>ガードをはめ込んで完成。</p> <p>※レバーを上にとするとロック できます</p>	

■使用方法

⚠ 使用時は保護具(安全メガネ/軍手/安全靴等)を装着してください

⚠ バルブは緩めすぎないでください(スチールボールが飛び出る可能性があります)



<プレス>

1. リリースバルブが締まっている事を確認します。
(締まっていない場合は、リリースバルブを時計回りに回転させます)
2. ハンドルを上下にポンピングします。
3. シリンダーロッドが下降します。
(無負荷 1 ストローク約 6mm)

<解放>

1. リリースバルブを反時計回りにゆっくりと回転させるとシリンダーロッドが上昇します。
(リリースバルブは回し過ぎると外れる可能性がありますので、半回転程度で調整してください)

<エアー抜き>

1. リリースバルブを緩めた状態でハンドル(ポンプ)を数回(10 回程度)動かします。
2. 通常どおりリリースバルブを締めてハンドル(ポンプ)を動かします。
上記を2~3回繰り返すとエアーが抜け、シリンダーが動きます。

■メンテナンス・保管について

作動油の給油時はシリンダーを戻した状態で行ってください

- 作動油不足の時はシリンダーを一番上まで戻した状態でオイル注入口を外し、作動油を給油してください。
※作動油は 30 番 (VG32) を推奨。
(寒い時期は 20 番 (VG22) 推奨)
- ※オイルを入れすぎると漏れ出る可能性がありますので、少しずつ給油してください。
- ※オイル給油量については、ポンプの8分目までになります。
(空気の層が必要になりますので満タンにはしないでください)



お子様手の届かない場所で使用・保管してください



注意



配送状況により、お届け時に油漏れが発生している場合がございます。

恐れ入りますがそのまま一度ご使用いただき、操作確認をお願いいたします。