KIKAIYA
TOOLS PRO SHOP KIKAIYA

電動チェーンブロック

150ｋｇ/300ｋｇ

取扱説明書

【品番】: DCB-150 / DCB-300

この度は、KIKAIYA「電動チェーンブロック」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、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し、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。

画像は 150kg の製品です
（本体色が異なる場合がございます）

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
Mail：info@kikaiya.com

（製品改良の為、予告なく仕様を変更する場合がございます）

【 目 次 】

・注意事項＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿1～2.

・仕様書＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿2.

・操作方法＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿3.

・保守点検＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿3.

・パーツリスト＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 4～5

【調査及び修理をご依頼の前に】

＊故障とお考えの前に、弊社までご相談ください。組立て上の誤りや、改造により故障及び損傷した場合は修理対応できません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。

【開封時】

開封したらすぐに中身を確認してください。付属品の欠品、破損等がございましたらすぐに販売店にご連絡ください。

※商品は到着しましたら 7 日以内に必ず開封して中身をご確認ください

【注意事項】重　要

この製品（電動チェーンブロック）は使い方を誤ると、命に係わり大変危険です

この取扱説明書を必ず習熟してからご使用下さい

＜安全・使用について＞

1. 作業開始前/定期的にスイッチや本体のチェックを行ってください。
2. 使用する電源の電圧が適当かチェックしてください。電圧（AC100V）が適当でない場合、異常運転や事故に繋がる場合があり危険です。
3. 必ずプラグに合ったコンセントをご利用ください。
4. 規定荷重を超える物は絶対に吊らないでください。
5. ロードチェーンの切断・継ぎ足しは絶対に行わないでください。
6. 荷の吊り上げ以外では使用しないでください。（吊り上げた荷に人は乗らないでください。また人の乗る用途には使用しないでください）
7. コードを他の物に引っ掛けたり、強く引っ張ったりしないでください。火気、オイル、鋭利なものは近づけないでください。
8. 固定されていたり、障害物のある荷は吊り上げないでください。
9. 使用しない時はコンセントを外してください。
10. 危険ですので子供を近づけたり、使用はさせないでください。
11. 電源コードは傷つけたりしないで下さい。延長コードなどを使った場合、電圧下降が起こる可能性がありますのでご注意下さい。低い電圧で使うと故障の原因となりますのでおやめ下さい。
12. 荷物を吊り上げる際は、そのバランスをよく考えて注意深く作業を行って下さい。バランスが悪いと荷の落下などで思わぬ事故が起こる可能性があります。
13. 修理は専門家又は販売店にご依頼ください。
14. インチング操作して繰り返しボタンを押して上昇下降しないでください。

15. 吊り上げた荷の下には絶対に入らないでください。
16. 体調が優れない時や、飲酒、その他薬を服用している時の使用は大変危険ですのでお控えください。
17. 製品及び付属品の改造は絶対にしないでください。
18. 製品使用環境は強固な取付けで衝撃・湿気などが無く十分に明るい場所で雨の降る場所や暗い場所、火気の近くやガスの近くでは使用しないで下さい。
19. 取扱説明書をよく読み理解してからご使用ください。
20. 使用中は荷から目を離さないでください。
21. 最大負荷で連続的な使用には設計されておりません。
22. 使用中は荷から目を離さず、荷を吊り上げた状態で操作位置を離れないでください。
23. 定格荷重（耐荷重）を超える荷は絶対につらないでください。
24. 使用前には必ず全体（チェーン/フック等）を確認してフックにヒビ割れや変形がある場合は使用しないで下さい。

【仕様書】

商品名	電動チェーンブロック 150kg	電動チェーンブロック 300kg
耐荷重	150kg（定格荷重 130kg）	300kg（定格荷重 260kg）
重量	8.4kg	14.8kg
電源	AC100V（50/60HZ）	AC100V（50/60HZ）
モーター出力	200W	500W
電源コード	1.3m	1.3m
操作コード長さ	3m	3m
チェーン	線径：4mm ／ 長さ：3.7m	線径：5mm ／ 長さ：3.7m
巻上げ速度（無負荷時）	50Hz：3.3m/分・60Hz：4m/分	50Hz：3.3m/分・60Hz：4m/分
能力	*S3-25%	*S3-25%
負荷時間率	25%	25%
規格	*IP40	*IP40

*S3＝最大荷重で連続運転の場合は約 2 割でご使用ください
（例）2 分使用したら 8 分休ませる

*IP40（防水・防塵仕様ではありません）

【操作方法】

1. コントローラーの黒色スイッチで上下にチェーンが動きます（画像参照）

2. 赤色のボタンが緊急停止ボタンとなります（画像参照）
（緊急停止ボンタンを押した状態では上昇/下降スイッチは作動しません）
（緊急停止ボタン解除方法⇒緊急停止ボタンを時計回りへ回転させる）

3. 荷が最上昇すると過巻防止リミットによって巻上げが自動停止します

4. 荷が最下降すると巻き下げが自動停止します

上昇/下降ボタンを押してもチェーンが動かない場合は、チェーンバッグを開けていただき チェーンが絡まっていないかご確認ください。（プラスドライバーをご用意ください）

⚠ 注意事項

・この商品は防水・防塵仕様ではありません
（保護等級：IP40）

・使用率 25%以下でご使用下さい
（長時間の連続使用には不向きです）

【保守点検】

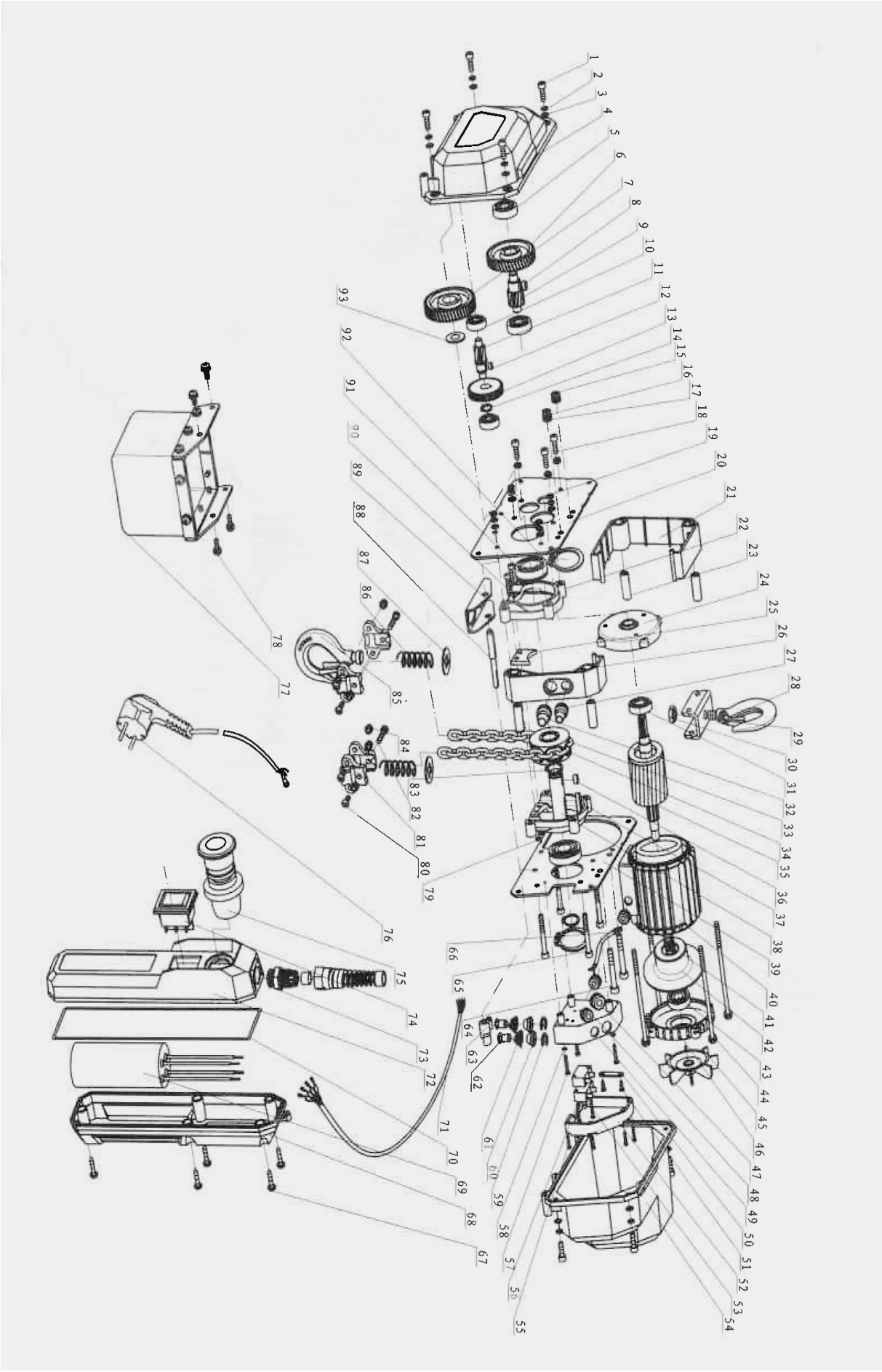
定期（年 1 回）的な保守点検を実施する事で、製品をより長くご使用頂く事ができます。
⚠点検・修理の際には必ず電源を遮断して下さい

■チェーンの状態
チェーンの状態はよく確認してお使いください。もしチェーンに錆･変形･　ヒビ割れ等の摩耗がある場合は使用を中止しチェーン交換をしてからご使用下さい。（チェーンの交換は販売店へご依頼下さい）

■電源
電源コードやコントロールコードは傷つけないようにして下さい。
もし傷ついた場合は使う前に交換して下さい

■ベアリング（滑車部分）
ベアリングは製造時にグリスアップしておりますでの、通常はメンテンナンス等で取外さない限りはグリスアップは必要ありませ

【組立図】(DCB-150/300 共通)



【パーツリスト】

番号	部品名	数量	番号	部品名	数量
1	六角穴付ﾎﾞﾙﾄ M5×16	8	４８	ﾜｲﾔｰﾌﾘﾝｼﾞｬｰ（小）	3
2	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾜｯｼｬｰ　M5	15	４９	ｺﾈｸﾄﾎﾞｯｸｽﾍﾞｰｽ	1
3	ﾜｯｼｬｰ　M5	15	５０	ｸﾗﾝﾌﾟﾌﾟﾚｰﾄ	1
4	ｷﾞｱﾎﾞｯｸｽ	1	５１	ﾀｯﾋﾟﾝｸﾞﾈｼﾞ ST4.2×16	2
5	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ 6200-2RS	2	５２	ｺﾈｸｼｮﾝﾎﾞｯｸｽ	1
6	第二ｷﾞｱ	1	５３	ﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ	2
7	第三ｷﾞｱ	1	５４	ﾓﾀｰｶﾊﾞｰ	1
8	ﾌﾗｯﾄﾋﾟﾝ　5×10	1	５５	ﾀｯﾋﾟﾝｸﾞﾈｼﾞ ST2.9×16	5
9	第二中間ｼｬﾌﾄ	1	５６	ﾀｯﾋﾟﾝｸﾞﾈｼﾞ ST2.9×25	2
１０	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ 628-2RS	2	５７	ﾎﾞﾙﾄ M3×20	3
１１	第一中間ｼｬﾌﾄ	1	５８	ﾜｯｼｬｰ M3	3
１２	ﾌﾗｯﾄﾋﾟﾝ 4×8	1	５９	“E” ﾘﾝｸﾞ E8	2
１３	第一ｷﾞｱ	1	６０	ﾘﾐｯﾄｼｬﾌﾄｼｰﾙ	2
１４	止め輪　12	1	６１	ﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ	2
１５	六角ﾅｯﾄ M16	2	６２	ﾘﾐｯﾄｼｬﾌﾄ	2
１６	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾜｯｼｬｰ M6	2	６３	ﾘﾐｯﾄﾍｯﾄﾞ	1
１７	ﾜｯｼｬｰ　M6	2	６４	ﾎﾞﾙﾄ M6×45	2
１８	ﾎﾞﾙﾄ M5×12	3	６５	ﾎﾞﾙﾄ M5×40	4
１９	六角ﾅｯﾄ　M5	4	６６	３ｺｰﾄﾞ	1
２０	ﾌﾟﾚｰﾄ	1	６７	ﾀｯﾋﾟﾝｸﾞﾈｼﾞ ST3.5×18	5
２１	第一ｶﾊﾞｰ	1	６８	ｺﾝﾄﾛｰﾗｰｶﾊﾞｰ	1
２２	ﾁｪｰﾝｼｪﾙﾌ	2	６９	ｺﾝﾃﾞﾝｻｰ	1
２３	ﾛｰﾗｰﾋﾟﾝ	4	７０	ﾊﾟｯｷﾝ	1
２４	ﾌﾛﾝﾄｶﾊﾞｰ	1	７１	ｺﾝﾄﾛｰﾗｰｺｰﾄﾞ	1
２５	ﾁｪｰﾝﾊﾞｯﾌﾙ	1	７２	ｺﾝﾄﾛｰﾗｰ本体	1
２６	第二ｶﾊﾞｰ	1	７３	ｺｰﾄﾞｸﾘｯﾌﾟ M16×1.5	1
２７	配線コネクト（小）	1	７４	上昇下降ｽｲｯﾁ	1
２８	ﾌｯｸ	1	７５	緊急停止ｽｲｯﾁ	1
２９	ﾌｯｸﾍﾞｰｽ	1	７６	電源ﾌﾟﾗｸﾞ	1
３０	六角ﾅｯﾄ　M10	1	７７	ﾁｪｰﾝﾊﾞｯｸ	1
３１	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ 6001-2RS	1	７８	ﾎﾞﾙﾄ M4×12	2
３２	配線コネクト（大）	1	７９	六角ﾅｯﾄ M4	2
３３	ﾁｪｰﾝﾎｲｰﾙ	1	８０	ﾎﾞﾙﾄ M5×20	2
３４	ﾁｪｰﾝ	1	８１	ﾌｯｸ留具	2
３５	ﾛｰﾀｰ	1	８２	ﾎﾞﾙﾄ M5×25	1
３６	ﾌﾗｯﾄﾋﾟﾝ 5×11	1	８３	止め輪 17	2
３７	ﾌﾗｯﾄﾋﾟﾝ 5×30	1	８４	六角ﾅｯﾄ M5	3
３８	ﾁｪｰﾝﾎｲｰﾙｼｬﾌﾄ	1	８５	ﾁｪｰﾝﾌｯｸ	1
３９	ﾓｰﾀｰﾌﾟﾚｰﾄ	1	８６	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾊﾞﾈ	2
４０	ｺｲﾙ	1	８７	ｶﾞｽｹｯﾄ	2
４１	ﾌﾞﾚｰｷｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ	1	８８	ﾘﾐｯﾄﾚﾊﾞｰｼｬﾌﾄ	1
４２	ﾌﾞﾚｰｷｱｯｾﾝﾌﾞﾘ	1	８９	ﾘﾐｯﾄﾚﾊﾞｰ	1
４３	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ 6000-2RS	1	９０	ネジ M4×20	2
４４	六角ﾎﾞﾙﾄ M5×105	4	９１	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ 6203-ZN	2
４５	ﾌｧﾝ	1	９２	止め輪 40	2
４６	ｷﾞｱｶﾊﾞｰ	1	９３	（厚）ﾜｯｼｬｰ	1
４７	ﾜｲﾔｰﾌﾘﾝｼﾞｬｰ（大）	1			