

取扱説明書

軽コン

安全のために

この製品を安全に正しくお使いいただくために、必ず
本取扱説明書をお読みください。

誤った使い方をすると事故を引き起こすおそれがあります。
お読みになった後も、必ず製品の近くに保存してください。

KEIBUN

目 次

1. はじめに	1
2. 安全に作業するために	2
3. サービスと保証について	4
4. 本製品の使用目的について	4
5. 各部のなまえ	5
6. 仕 様	5
7. 組立要領	6
8. 使用上の注意	6
9. 使用方法	7
10. 部品表	8

1. はじめに

このたびは弊社の製品をお買上げいただきましてありがとうございました。
この取扱説明書は本製品の正しい取扱方法、簡単な点検及び手入れについて説明しています。

ご使用前に良くお読みいただき十分理解され、お買上げの製品がすぐれた性能を発揮し、かつ安全で快適な作業をするために、この取扱説明書をご活用ください。また、お読みになったあとも身近に保存し、わからないことがあったときには取り出してお読みください。

尚、品質・性能向上あるいは安全上、使用部品の変更を行うことがあります。その際は、お買上げの製品と、この説明書の内容が一致しない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

この取扱説明書を良く読み、理解した上で安全な作業を行ってください。

▲ 安全 第一

本書に記載した注意事項や機械に貼られた ▲ の表示があるラベルは、人身事故の危険が考えられる重要な項目です。よく読んで必ず守ってください。

なお、▲ の表示ラベルが汚損したり、はがれた場合はお買上げの販売店に注文し、必ず所定の位置に貼ってください。

■ 注意表示について

本取扱説明書では、特に重要と考えられる取扱い上の注意事項について、次のように表示しています。

▲ **危険** : 注意事項を守らないと、死亡又は重傷を負うことになるものを示します。

▲ **警告** : 注意事項を守らないと、死亡又は重傷を負う可能性があるものを示します。

▲ **注意** : 注意事項を守らないと、ケガを負うおそれのあるものを示します。

重要 : 注意事項を守らないと、機械の損傷や故障のおそれのあるものを示します。

補足 : その他、使用上役立つ補足説明を示します。

2. 安全に作業するために

<必ず読んでください>

本機をご使用になる前に、必ずこの『取扱説明書』をよく読み理解した上で、安全な作業をしてください。
安全に作業していただくため、ぜひ守っていただきたい注意事項は下記の通りです。

これ以外にも本文中で

 **警告** ・  **注意** ・ **重要** ・ **補足** としてそのつど取り上げています。

警告 こんなときは作業しない。

- 過労・病気・薬物の影響・飲酒・その他の理由により、作業に集中できない。

【守らないと】 思わぬ事故の原因になります。

警告 機械を他人に貸すときは取扱い方法を説明する。

- 取扱い方法をよく説明し、使用前に「取扱説明書」を必ず読むように指導してください。

【守らないと】 重大な傷害、機械の破損をまねくおそれがあります。

警告 電源コードを必ず確認。

- 電源コードの引き回しの際、コードが巻き付いたり、下敷きにならないようにしてください。

【守らないと】 コードの被覆が破れて感電や火災を引き起こすおそれがあります。

警告 設置は安定した場所で行う。

- 設置場所は、勾配の無い水平な場所を選択してください。

【守らないと】 転倒してケガのおそれがあります。

警告 機械は水のかからない場所で使用。

- モーター部・電源コードには 水をかけないようにしてください。

【守らないと】 万一故障漏電のさい、感電するおそれがあります。

警告 必ずアース(接地)して使用する。

- 付属のアースクリップで接地すると同時に、電路に漏電ブレーカーを入れてください。

【守らないと】 事故・ケガ、機械の故障をまねくおそれがあります。

警告 運転中は回転部や駆動部に触れてはいけません。

- 運転中、潤滑材の補充・充填をしてはいけません。

【守らないと】 巻き込みや挟み込みにより、身体に重傷を負う危険があります。

▲ 注意 機械の改造禁止。

- 純正以外の部品や、指定以外の部品を取り付けしないでください。
- 改造をしないでください。

【守らないと】 事故・ケガ、機械の故障をまねくおそれがあります。

▲ 注意 カバー類は必ず取り付ける。

- 点検・整備などで取り外したカバー類は、必ず取り付けて使用してください。

【守らないと】 事故・ケガ、機械の故障をまねくおそれがあります。

▲ 注意 点検、整備、清掃のときは必ず電源プラグを抜く。

- 誤って電源スイッチに触れて、急に動き出す事があります。

【守らないと】 機械に巻き込まれたり、感電事故を起こすおそれがあります。

3. サービスと保証について

保証書について

「保証書」はお客様が保証修理を受けられる際に必要となるものです。

お読みになった後は大切に保管してください。

重 要 改造した場合や、使用目的が異なる場合は、保証の対象外となりますのでご注意ください。

アフターサービスについて

機械の調子が悪いときに点検、処置しても、なお不具合があるときは、下記の点を明確にして、お買い上げいただいた販売店までご連絡ください。

<連絡していただきたい内容>

- 型式名と製造番号
- ご使用状況は？（どんな作業をしていたときに）
- どのくらい使用されましたか？（約〇〇時間使用后）
- 不具合が発生したときの状況を出来るだけ詳しくお教えてください。

補修部品の供給年限について

この製品の補修用部品の供給年限（期間）は製造打ち切り後約9年です。ただし、供給年限内であっても、特殊部品については納期などをご相談させていただく場合もあります。

補修用部品の供給は、原則的には上記の供給年限で終了しますが、供給年限経過後であっても、部品供給のご要請があった場合には、納期および価格についてご相談させていただきます。

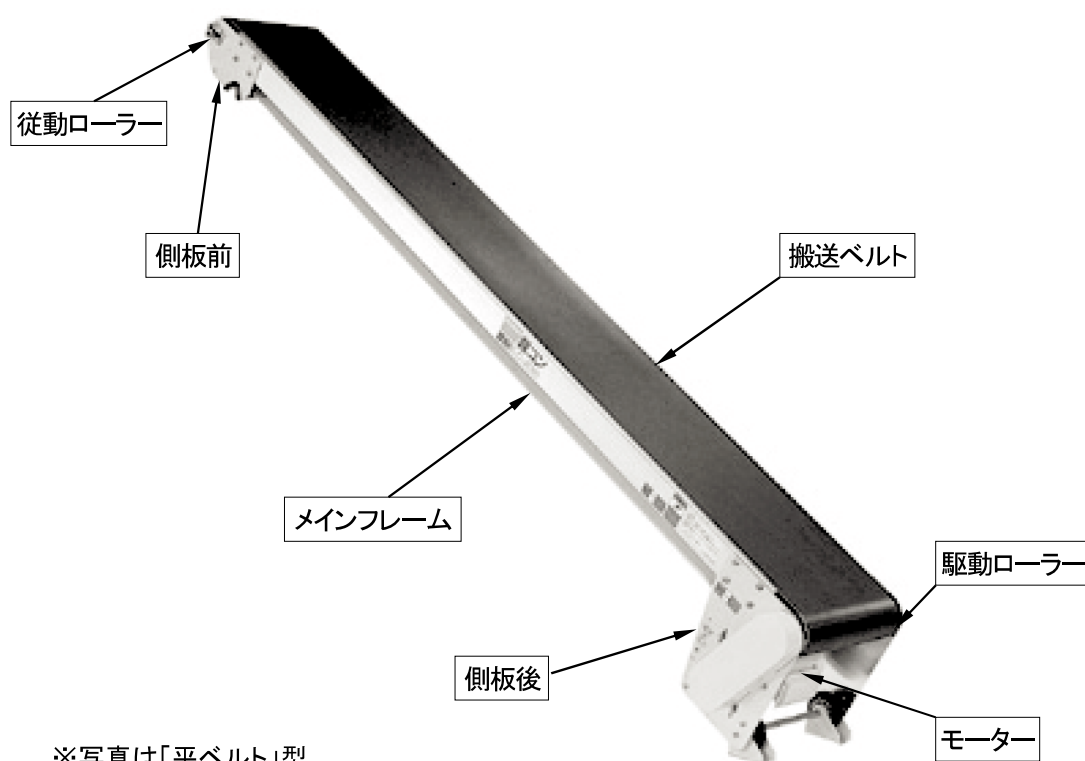
4. 本製品の使用目的について

本製品は、ベルト上に載せた荷物を所定の速度で運搬する目的に使用する。

使用目的以外の作業や改造などは決して行わないでください。

重 要 使用目的以外の作業や改造をした場合は、保証の対象になりませんのでご注意ください。

5. 各部のなまえ



※写真は「平ベルト」型

6. 仕 様

名 称	軽コン
型 式	LC-335・LC-435 (M・MF・ML・MR・MRF・MRL・MT)
寸 法	3m M型長さ 3020 mm 横幅 467mm 高さ 472mm
(横幅・高さは 3m と同じ)	4m M型長さ 4020 mm
重 量	標準 3m/42.5 kg・4m/47.0kg
搬 送 速 度	22m/分(標準)
電 源	単相 100V
モ ー タ 容 量	400W
付 属 品	六角レンチ 1 本
オプション	脚

7. 組立要領

開梱方法

1、脚を上にし、カッターナイフの刃先が梱包材を貫通しない程度出し梱包テープのみをカットする
守らないと 搬送ベルト・電源コード・機体にキズが付きます。

2、格納中の足を起こし側板の外側に出す

3、機体を持ち上げ搬送部を上にする

4、従動側、側板凹み部を搬送上部に掛け機体が安定していることを確認する

注意

- ・搬送角度が適正に成っているか
- ・専用コンセントを使用しているか
- ・電源スイッチが **停止** に成っているか
- ・オプションの脚を使用される場合は 軽コン脚取付説明書を参照してください

8. 使用上の注意事項

1、専用100V 電源コンセントに、電源プラグを差込み、スイッチを切から入にしてご使用ください。

1-1、 **警告** タコ足配線は、しないでください。
電源は必ず、専用コンセントからとってください。

1-2、 **警告** 必ずアースして使用すること。
万一故障のさい、感電するおそれがあります。

2、アースクリップなどで接地(アース)すると同時に、電路に漏電ブレーカーが組み込まれた
電気回路を使用してください

3、型式にR付きの方は、搬送方向を確認してスイッチを入れてください
思わぬ方向に回転させると、ケガの要因に成ります

4、回転方向の変更時は、スイッチを **停止** に入れ 搬送ベルトが完全に停止状態を確認し
切り替えてください

9. 使用方法

- 1、機械を設置し安全作業ができることを確認し 電源スイッチを **始動** にして 運転を開始する
- 2、搬送能力 82 kgを超さないように搬送ベルトに載せ 上部の方とバランスを取り 無理の無いよう作業を行う（目安 30kg米袋の場合 1.5m間隔程度）
- 3、最大傾斜角度以内で使用する（傾斜角度約 35° 以下で荷物が下がらない事）
- 4、機械を停止させるときは 荷物が搬送ベルト上に無いことを確認し電源スイッチを **停止** にする



警 告

運転中は回転部や駆動部に触れてはいけません。

- 運転中、潤滑材の補充・充填をしてはいけません。

【守らないと】 巻き込みや挟み込みにより、身体に重傷を負う危険があります。

10. 部品表(基本)

M・Rタイプ

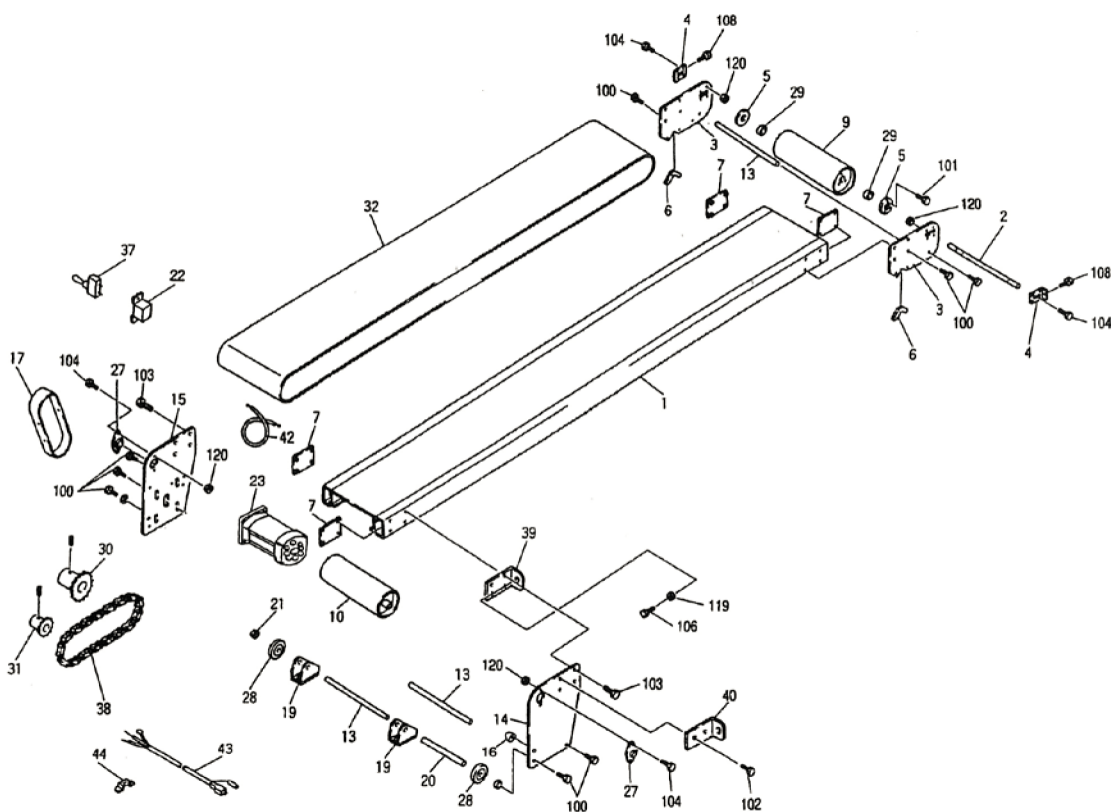
部 品 表

No.	コード No.	部 品 名	個数	No.	コード No.	部 品 名	個数
1	010093	3mメインフレーム	1	17	010151	チェーンカバー	1
1	010170	4mメインフレーム	1	19	010128	足	2
2	010085	従動軸	1	19	010133	足ゴム	2
3	010086	側板前	1	20	010131	パイプ E	1
4	010087	テンション金具 前	2	21	010132	スペーサーE	2
5	010089	ベアリングケース	4	22	010148	スイッチボックス M	1
6	010091	当てゴム	2	23	010144	モーター 400W	1
7	010099	4 連ナット	4	27	010114	菱フランジ ベアリング	2
9	010881	従動ローラーCMP	1	28	010127	車輪	2
10	010871	駆動ローラーCMP	1	29	001946	ベアリング	2
13	010111	つなぎ軸	3	30	010165	スプロケット M15 丁	1
14	010139	側板 右	1	31	010164	スプロケット M15 丁	1
15	010141	側板 左	1	32	010080	3m 平ベルト	1
16	010817	足ストッパー	2	32	010172	4m 平ベルト	1

部 品 表

No.	コード No.	部 品 名	個数
37	001948	スイッチ (M タイプ)	1
37	010213	正・逆スイッチ (R タイプ)	1
38	010145	駆動チェーン	1
39	010134	テンションベース	1

No.	コード No.	部 品 名	個数
40	010136	テンション金具 後	1
43	022279	電源コード	1
44	000634	コードサドル	1
66	010782	コルゲート管 (図示なし)	1



注記

図中のボルト・ナット・ワッシャ類は ホームセンターなどで揃えられる物を購入して使用しています
解らない物が有れば弊社の方へ問い合わせ購入をお願いいたします

製造元 株式会社 啓文社製作所

〒731-0523 広島県安芸高田市吉田町山手739-6

TEL 0826-43-1201(代)

FAX 0826-43-1768

ホームページ <http://keibuntech.com/>

購 入 日

年 月 日

購入店名