

保 存 用

保証書在中

組 立 式



ALUMiS

株式会社 アルミス

埼玉県北足立郡伊奈町小室699-3

tel 048-796-4841

受付時間：9:00～18:00

(土曜日・日曜日・祝祭日は除く)

NEW

電動コンクリートミキサー

まぜ太郎

AMZ-50Y

取扱説明書

ご使用前に必ずお読み下さい！

この度は、弊社のNEW電動コンクリートミキサー「まぜ太郎」をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

ご使用前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

尚、お読みになった後は、大切に保管してください。

本書を十分ご理解の上、お使いください。

本書に記載されている以外の使い方をされますと大変危険ですので、絶対におやめください。



# 1 安全上のご注意

- ◆ご使用になる前に安全上のご注意を良くお読みになり正しくお使いください。
- ◆ここに示した注意事項は、お守り頂かないと、人身事故や物的損害に結びつく重大な内容を記載しています。
- ◆読み終わったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に保管してください。

|       |                                                                                             |                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 表示と意味 |  <b>警告</b> | 使用を間違った場合に、使用者が死亡または、重傷、物的損害が想定される内容を表記しています。 |
|       |  <b>注意</b> | 使用を間違った場合に、物的損害や、傷害を負う危険が想定される内容を表記しています。     |



絶縁手袋を  
ご使用ください



取扱説明書を  
よくお読みください



滑りにくい靴を  
お履きください

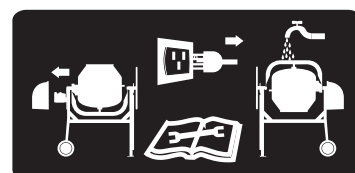


保護メガネを  
着用してください



関係者以外の人は本機から  
離れてください。大変危険です

- 商品の運送途中の衝撃等により、商品が破損したり、取付部品が外れたり曲がったりする場合がありますので、ご使用前に必ず確認して正規の状態でご使用下しますようお願い致します。
- 差込みプラグを電源に差込む前に、スイッチが切れている事を確認し、使用后及び停電の際には、スイッチを切り、差込みプラグを抜くように心がけてください。
- 整備点検・部品交換の際は、必ずスイッチが切れている事を確認し、差込みプラグを電源から外してください。
- 運転中、機械の調子が悪かったり、異常に気付いた時には直ちに使用を中止してください。
- ご使用前には、本体各部のネジ類がしっかり締め付けられているか確認してください。
- 製品は大事に扱って下さい。誤って落としたり、ぶつけたりした場合には、異常の有無を確認してください。
- 揮発性可燃物(シンナー・ガソリン等)の近くでは絶対に使用しないでください。大変危険です。
- 電圧は、銘板の表示と一致しているか必ず確認して下さい。100V用のモーターを200Vで使用しますとモーターが発熱して危険です。また、低い電圧で使用すると力不足になります。
- 雨が降っている戸外、湿った場所、濡れた場所での使用は避けて下さい。感電事故の原因となり、モーター絶縁を低下させます。
- 本機を移動する際、誤ってスイッチに触れて始動し、思わぬケガをする場合がありますので、取扱には十分ご注意ください。
- 本機の電源コードが破損している場合は、本機を使用しないでください。感電及びショートする危険があります。
- 作業場所には、作業関係者以外は近づけないでください。特にお子様は危険です。
- 作業時の服装は身軽なもので行なってください。手袋、ネクタイ、袖口の開いた服装は可動部に巻き込まれる恐れがあります。
- 調整用スパナ、レンチ、ドライバー類は、使用后すぐに外すようにして下さい。スイッチを入れる前には、それらが外してあるか必ず確認してください。
- 本機はお子様の手が届かない所に保管し、湿気の多い所、雨のかかる所、直射日光の当たる所は避けてください。
- アース線は必要ありません。モーターボックスは二重絶縁構造になっています。
- 作業中は、保護メガネをかけて目を保護してください。
- 本機を使用しない場合は、電源コードをコンセントから抜いてください。
- 本機をしっかりとした硬い水平面に接地した場合のみ運転を行なってください。
- スコップ等でドラムに材料を投入する場合、ミキサー(羽根)に巻き込まれないようにして下さい。
- 運転中は、絶対に可動部(ドラム)に触れないでください。





## 注意



手と工具は機械の回転部分に近づけないでください



手を挟まないように注意してください



機械が作動している場合は移動させないでください



起動させる時に材料が入っていない事を確認してください。



廃棄物をきちんと処理してください

●安全な作業をする為には、作業場所は常にきれいに整理をし、十分な採光が必要です。散らかした作業場所は事故のもとです。

●本機を無人で放置しないでください。

●作業の能率や安全の為に、取扱説明書に従って、各部がしっかりと取付られているか確認してください。

●常に、電源コードを良好な状態に維持してください。絶縁不良の場合は危険です。

●電源コードをつかんで本機を引っ張ったり、電源コードを水またはとがった角から離してください。

●電源コードを引っ張って、電源コンセントからプラグを外さないでください。

●電源コードは腐敗しないよう、手入れをしてください。



斜面で作業をしないでください



カバーを開けてから電源を抜いてください



機械についている保護カバーのはずしと移動を禁止

※注意に表記してある項目でも状況によっては、死亡、重傷等、重大な事故につながる恐れがありますので必ず守ってください。

## 2 仕様

| 名 称       | NEW 電動 コンクリートミキサー「まぜ太郎」 |
|-----------|-------------------------|
| 型 式       | AMZ-50Y                 |
| 電 源       | 単相 100V 50/60Hz         |
| 消 費 電 力   | 450W S6 30%             |
| ド ラ ム 容 量 | 120L                    |
| 練 り 量     | 約 50L (コンクリート)          |
| 回 転 数     | 28/min ~ 34min          |
| ド ラ ム 口 径 | 350mm                   |
| ド ラ ム 内 径 | 500 $\phi$              |
| コードの長さ    | 約 1.5m                  |
| ドラム回転角度   | 360度                    |
| サ イ ズ     | (約)全幅70×全高120×全奥行き118cm |
| 質 量       | 約 38kg                  |

■定格時間はありません。モーターに負荷がかかったり、発熱した場合は自動停止します。(P.6 を参照してください)

※本機は予告なしに改良等で、仕様を変更する場合があります。

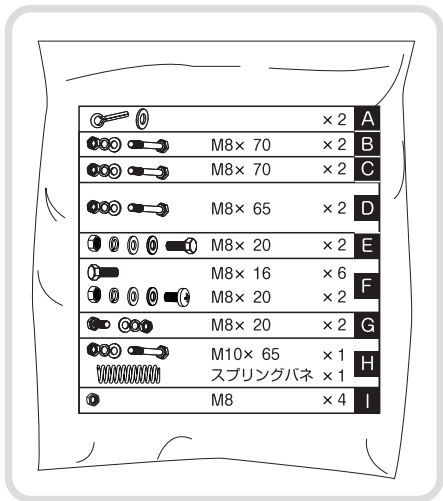
※ベルトは消耗品です。別売りで用意していますので、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

### 3 梱包内容

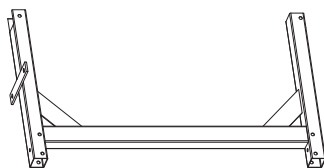
※各部材内容を組立前に必ず確認してください。



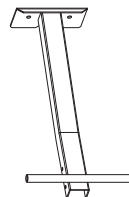
1 部品袋一式



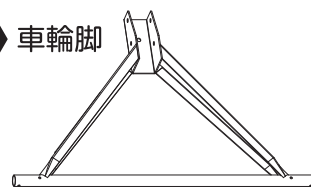
2 脚ベース支柱



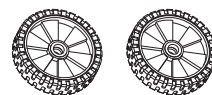
3 脚ベース



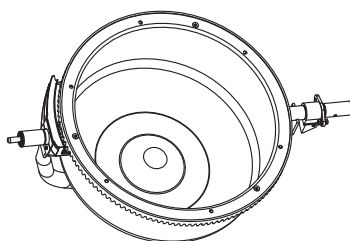
4-1 車輪脚



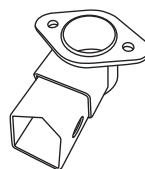
4-2 タイヤ



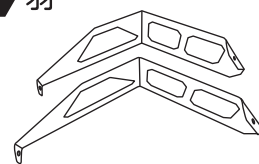
5 下部ドラム



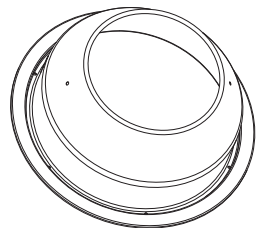
6 電気ボックス  
固定金具



7 羽



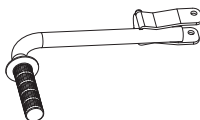
8 上部ドラム



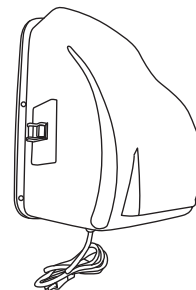
9 ブラケット板



10 ハンドル



11 モーターボックス



※各部材の形状は改良等で絵図と異なる場合があります。

### 4 組立方法



※組立作業は必ず2人で作業してください。

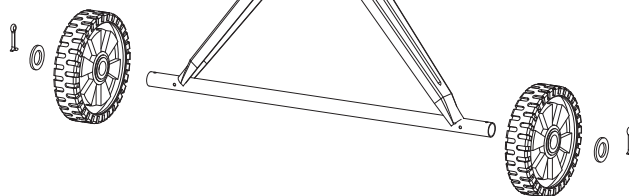
※手袋を使用し、M8 スパナ、モンキーレンチ、プラスドライバーなどの工具をご用意ください。  
(組立工具は付属しておりません)

#### 手順 1 【車輪脚にタイヤを取付ける】

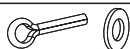
車軸にタイヤを写真のように入れる  
(逆に入れると割ピンが入りません)

※内側・外側のシールを目安に差し込んでください

ワッシャーを穴に差し込み、  
先端を左右に折り曲げる



部品袋 A

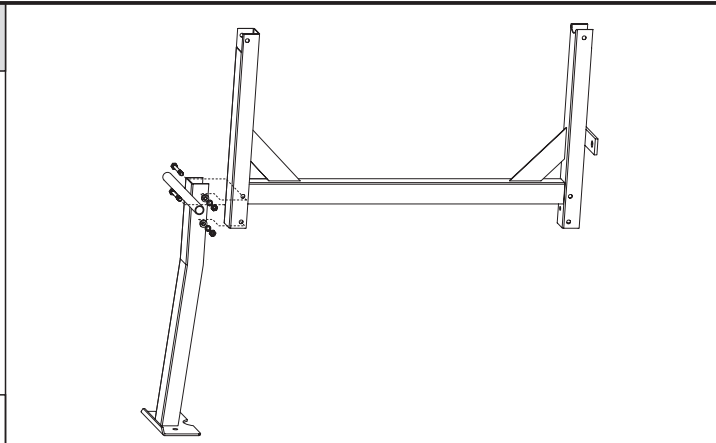


×2

**手順 2**      **【脚ベースの組立】**

B部品袋のM8×70ボルトを図のように固定する。

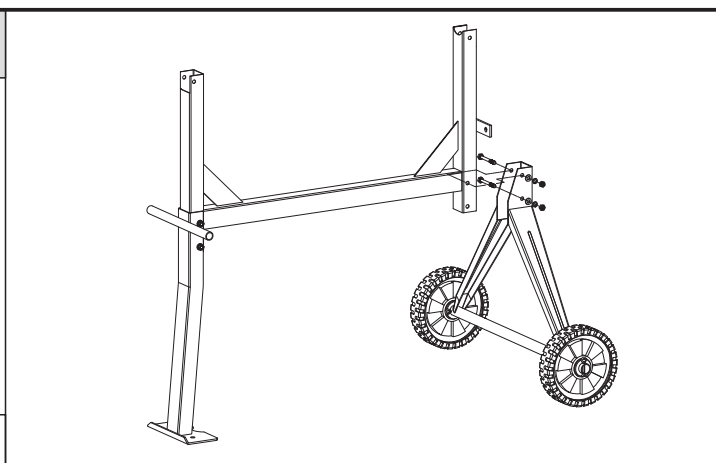
部品袋 B  M8×70 ×2



**手順 3**      **【ベースと車輪脚の組立】**

 組立作業を行なう場合は必ず水平な所で行なってください。

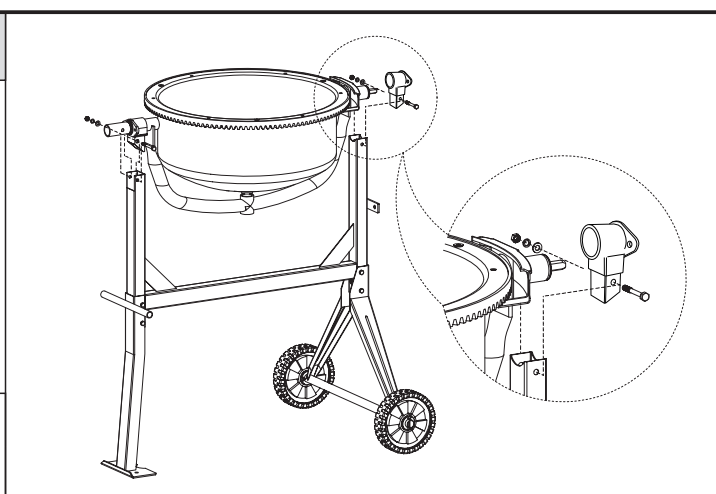
部品袋 C  M8×70 ×2



**手順 4**      **【下部ドラムの取付】**

下部ドラムを脚ベースの上に載せて、電気ボックス固定金具を図の様にドラム軸に差込み、片側のドラム軸を脚ベース支柱に差込んで、両側にD部品袋の M8×65を差込んで、ナットで固定する。

部品袋 D  M8×65 ×2

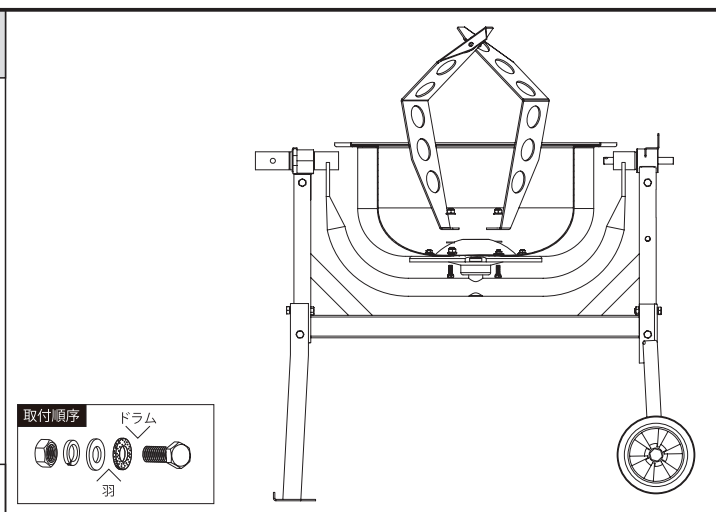


**手順 5**      **【羽の取付】**

2枚の羽をボルト・ナットで仮止めします。羽の先が細くて折り目がないほうが下になります。下からE部品袋M8×20ボルトを差込んで、皮ワッシャーを入れてナットで仮止めする。

 羽の取付けは必ず仮止めです。後で回転させてボルト穴を合せますので、強く固定しますと上部ドラムの取付が困難になります。

部品袋 E  M8×20 ×2



## 手順 6 【上部ドラムの取付】

上部ドラムをかぶせます。2本の矢印シール ↑  
を下部ドラムと上部ドラムに合せます。

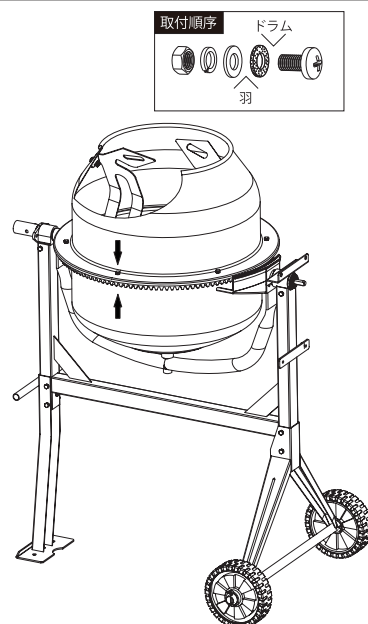
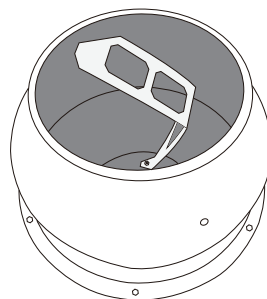
「手順5」で取付けた羽上部と上部ドラムのボルト  
ト穴にF部品袋M8×20ネジを上から差込み、  
皮ワッシャーを入れてナットで仮止めする。

M8×16のネジで上から差込み6箇所を強く  
固定する。

羽下部2本の仮止めボルトを強く固定する。  
羽上部2本の仮止めネジを強く固定する。

|     |                                                                                   |          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 部品袋 |  | M8×16 ×6 |
| F   |  | M8×20 ×2 |

### 【羽の付き方】

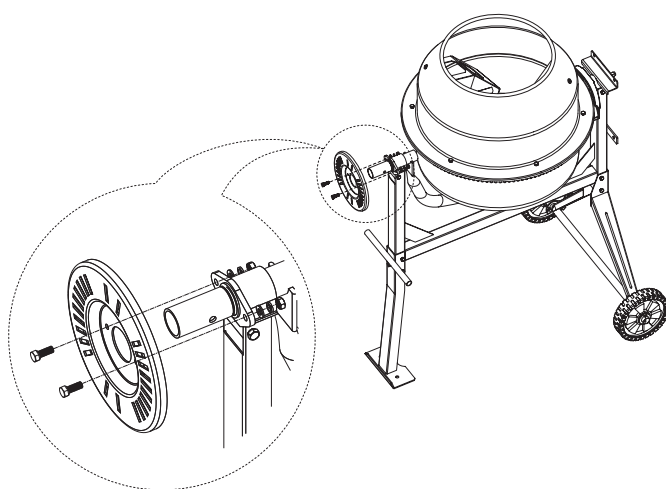


## 手順 7 【ブラケット板の取付】

ブラケット板はボルト穴が奥になるよう  
に取付けます。

G部品袋M8×20ボルトを差込みナット  
で強く固定する。

|       |                                                                                     |          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 部品袋 G |  | M8×20 ×2 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|

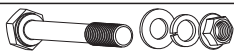


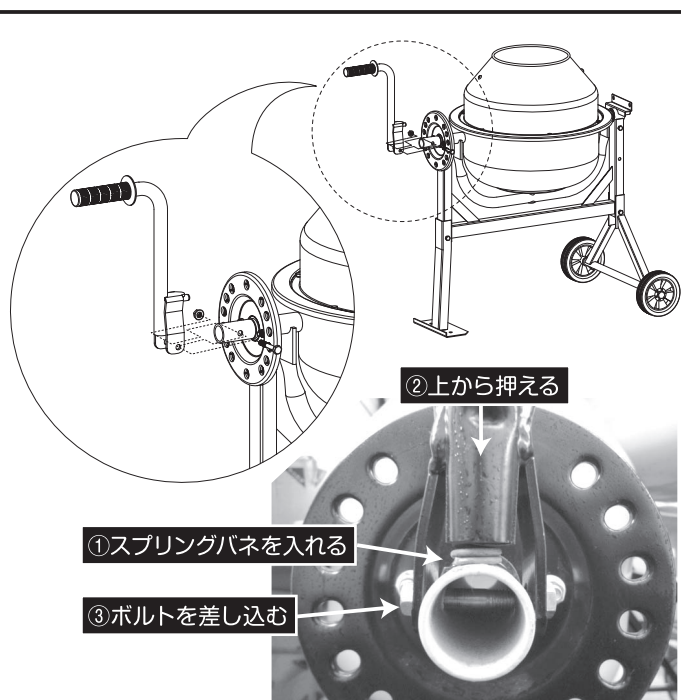
## 手順 8 【ハンドルの取付】

ハンドルの先端のパイプ穴にG部品袋ス  
プリングバネを入れます。上から押える  
ようにしてM10×65ボルトを差し、さら  
に上から強く押してボルトを通し、ナット  
で固定します。



スプリングバネを入れた状態で上から強く  
下に押しながらボルトを通してください。

|     |                                                                                     |            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 部品袋 |  | M10×65 ×1  |
| H   |  | スプリングバネ ×1 |



## 手順 9 【電気モーターボックスの取付】

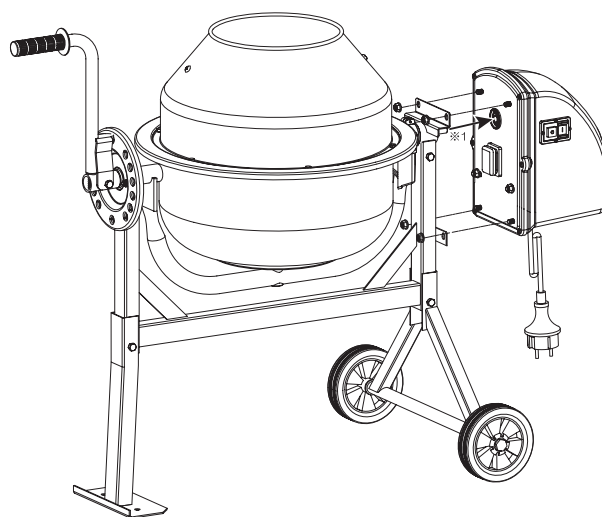
電気モーターボックスを右図のように、  
1 部品袋のナット 4 個を使いフレーム  
に固定する。

※1 ドラム回転軸（凸）とモーターボッ  
クス（凹）の形状を合わせ挿入する。

部品袋  
I



M8 ×4



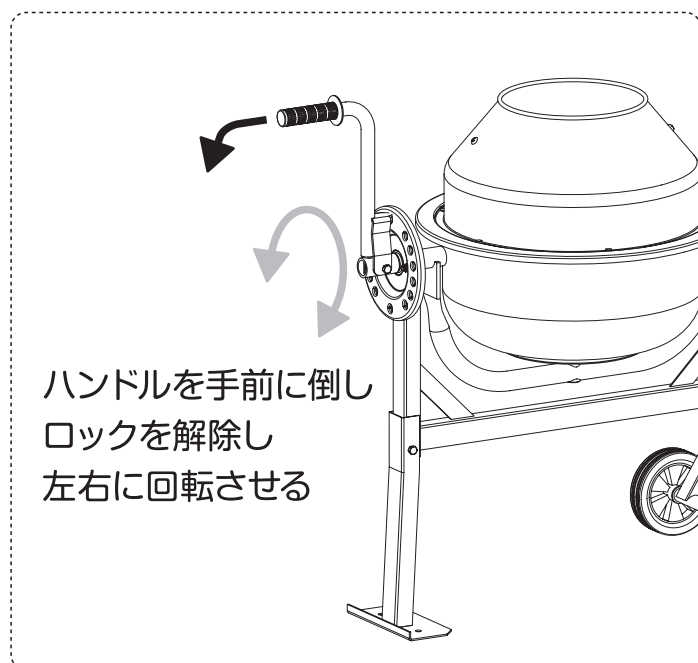
## ※スイッチ注意事項



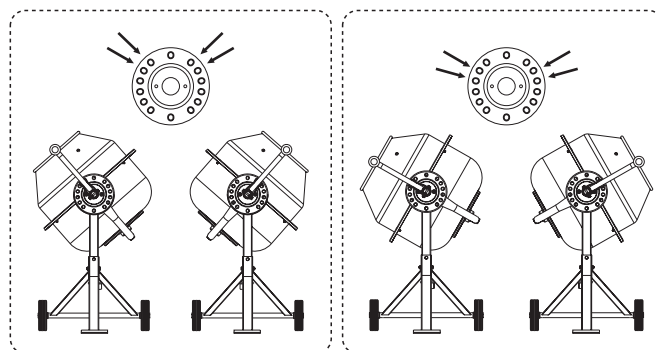
警告

- 停電した場合は停止しますので、  
必ずOFFにしてください。  
停電解除後突然動き大変危険です。
- モーターに負荷がかかると自動停止します。  
プラグを電源コンセントから抜いてください。  
目安で外気温 20℃ で 5 分～10 分で再起動し  
ますので、十分ご注意ください。

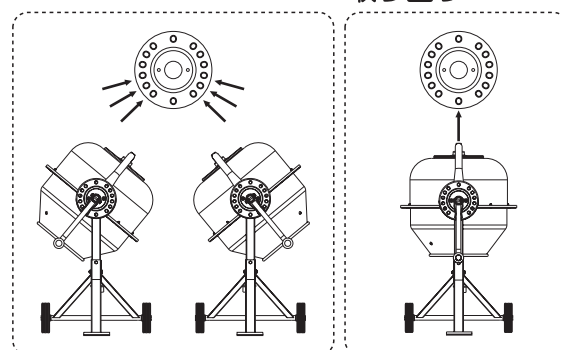
## 5 混ぜる物の投入、取り出し方



● 下図の様な状態で混ぜる物を投入したり混ぜたりする。



● 下図の様な状態で混ぜた物を取り出す。





作業中、ドラムの継ぎ目から水が漏れる

水分量が多い場合はドラムの継ぎ目より水から滴る場合があります。  
コンクリートやモルタル等に一度ご使用して頂くと継ぎ目部分が塞がり水漏れがしにくくなります。  
製品構造上、許容範囲としておりますので予めご了承ください。

作業音大きい

モーター部とドラム部の設置部分にグリス等を塗って頂くと音は低減されます。  
大容量ドラムを回す為、金属部同士の摩擦音は発生します。予めご了承ください。

## 【ご修理の際は】

修理はご自分でなさらないで、必ず弊社、またはお買い上げの販売店にお申し付けください。  
下記の規約により販売店から購入した1年間、その品質を保証します。

### 【保証書】

持込修理

|      |                       |        |         |
|------|-----------------------|--------|---------|
| 品名   | NEW電動コンクリートミキサー「まぜ太郎」 | 品番     | AMZ-50Y |
| 保証期間 | お買上げ日より1年間            | お買上げ日／ | 年 月 日   |
| 販売店  |                       |        |         |
| お客様名 |                       |        |         |

※保証期間内に故障して無償修理をお受けになる時は、商品と本書をご持参、ご提示の上お買上げの販売店にご依頼ください。

●保証期間内でも次の場合は有料となります。

- (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- (ロ)お買上げ後の落下等による故障及び損傷。
- (ハ)火災、地震、災害、落雷、その他天災地変、異常電圧による故障及び損傷。
- (ニ)本書の提示がない場合。
- (ホ)本書にお買上げ年月日、販売店名、お客様名の記入がない場合、あるいは字を書き換えられた場合。



株式会社 アルミス

〒362-0806 埼玉県北足立郡伊奈町小室699-3  
tel 048-796-4841

- 製品には万全を期しておりますが、万一品質に不都合がありましたら、お求め年月日・店名・お客様名をご記入の上、現品を弊社宛にお送りください。
- 仕様その他は改良のため、予告なく変更する事がありますのでご了承ください。

二重絶縁

PL保険付

PSE適合品