

取扱説明書

ご使用の前に……

よく読んで予測される事故を回避して、正しく安全にご使用ください。



危険

この表示の記載内容を見逃して誤った取扱をすると、
人が死亡または重傷を負う危険性が想定される内容を示しています。

- ①洗浄や点検などで機械可動部に手などを入れる場合は、必ず電源を外した状態で行ってください
- ②通電中は端子部などに触れないでください。感電の恐れがあります。特に濡れた衣服や手で触ると危険です。
- ③安全のため、電源を入れる際は電源用ブレーカスイッチおよび運転停止スイッチが、必ず「OFF」になっているか確認してください。
- ④機械の動作中はミキサーカバーを取り付け、ミキサー内部への身体や衣服などの巻き込みに注意してください。
- ⑤セメント系材料の混練用ミキサーとして製作しているため、原子力・鉄道・航空・車両・娯楽遊具・食品・医療・飲料への用途に使用しないでください。
- ⑥防爆仕様ではないため、可燃性ガスなどの雰囲気では使用しないでください。
- ⑦分解・改造は誤動作・破損の原因となりますので行わないでください。
- ⑧本仕様書をよく読みご理解の上、ご使用ください。



警告

この表示の記載内容を見逃して誤った取扱をすると、
人が傷害を負う危険性が想定される内容を示しています。

- ①モータ部などは、運転中・運転直後にかなり高温になりますので触らないでください。



注意

この表示の記載内容を見逃して誤った取扱をすると、
物的損害（製品の故障など）が想定される内容を示しています。

- ①アースは必ず接地してください。
- ②モータやスイッチなどの電気部品に、直接水がかからないようにしてください。
- ③運転前には、プーリやベルトの張力、ボルトの締め付け、配線の異常などをしっかりと確認してください。



ご注意ください

羽根は、摩耗が進むと羽根やリング部が鋭利になります。
素手で触れないようにご注意ください。

仕 様

■グラウトミキサー OKZ/MGシリーズ 仕様表

※型式の見方 ■:50Hz仕様の場合50、60Hz仕様の場合60 □:750rpm仕様の場合750、1,000rpm仕様の場合1000 □:表面処理が塗装の場合T、メッキの場合M

型 式	OKZ-30-100V -750W-■HZ-750RPM	OKZ-50N-100V -750W-■HZ-750RPM	OKZ-50N-200V -1.5KW-■HZ-750RPM	OKZ-100N-200V -3.7KW-■HZ-□RPM	OKZ-150N-200V -5.5KW-■HZ-□RPM	MG-100□-200V -3.7KW-1000RPM
ミキサー部容量	57L	94L		175L	230L	—
推奨混練量	最小15～最大30L	最小30～最大50L		最小50～最大100L	最小50～最大150L	—
ホッパー部容量	32L (80%相当)			—		
羽 根 型 式	OKZ-R30N (OKASAN-RING3枚羽根)	OKG-H50 (プロペラ4枚羽根)	OKZ-R50 (OKASAN-RING3枚羽根)	OKZ-R100 (OKASAN-RING4枚羽根)		MG専用羽根
回 転 数	750rpm			750/1,000rpm		1,000rpm以上
動 力	750W-4P		1.5kW-4P	3.7kW-4P	5.5kW-4P	3.7kW-4P
電 源 電 圧	単相AC100V 50/60Hz			三相AC200V 50/60Hz		
定 格	12.0A:50Hz 10.5A:60Hz		6.8A:50Hz 6.4A:60Hz	15.6A:50Hz 14.6A:60Hz	23.4A:50Hz 21.4A:60Hz	15.6A:50Hz 14.6A:60Hz
寸 法	幅700×奥行1,250 ×高さ960mm	幅630×奥行910×高さ770mm		幅805×奥行1,390 ×高さ895mm	幅805×奥行1,390 ×高さ1,050mm	幅760×奥行1,380 ×高さ1,090mm
重 量	100kg		105kg	220kg	270kg	240kg
付 属 品	ミキサーカバー OKZ-CV30	ミキサーカバー OKZ-CV50		ミキサーカバー OKZ-CV100		MG-100用 ミキサーカバー大小×各1

商品改善のために、予告なく仕様を変更する場合があります。

メンテナンスについて

- 作業終了後は……** ①機械に付着したセメント材料を取り除いてください
 ②ミキサー内の羽根がすべて隠れる程度に、洗いを投入して回転させてください
 ※羽根と羽根軸の間に入り込んだセメントを取り除くためです。必ず毎作業終了後に行ってください
 ③水がセメント色に汚れなくなったら終了です

- 羽根の交換……** 羽根が摩耗してきたら交換時期です。摩耗している部分は鋭利になっていますので注意してください。
 ※必ず電源を落とした状態で作業を行ってください

	取り外し	取り付け
OKZ-R50/R100	①羽根頂点のボルトを抜き、三角錐上部を外します ②横方向のボルトを緩めて羽根本体を引き抜きます ※固着されていて外れない場合があります。もよりの弊社営業所にご相談ください	①羽根を羽根軸に差し込みます ②横方向のボルトを締めて固定します ③三角錐上部を乗せ、上からボルトで固定します ※羽根軸にグリスを塗っておくと、スムーズに作業できます
OKZ-H50/R100 MG-100羽根	①羽根頂点のボルトと横方向のボルトを緩めて羽根本体を引き抜きます ※固着されていて外れない場合があります。もよりの弊社営業所にご相談ください	①羽根を羽根軸に差し込み、羽根頂点側のボルトを締めて固定します ②羽根が下降端まで降り固定できたら、回り止めのために横方向のボルトを締めて固定します ※羽根軸にグリスを塗っておくと、スムーズに作業できます
OKZ-R30N	①羽根を樹脂ハンマーなどで時計回りに叩いて外します ※外れないときは、ミキサー下のベルトカバーを外してプーリを手で押さえるなど、固定してから樹脂ハンマーなどで叩いてください	①リング羽根を反時計回りに回しながらミキサー羽根軸に固定します

- ベルトの交換……** モータベースを移動しても調整できないくらいベルトが伸びて滑り出すと交換時期です。
 ※必ず電源を落とした状態で作業を行ってください

	取り外し	取り付け
OKZ-50N/100N /150N・MG-100	①モータベース固定ネジを緩めます ②ベルトテンション調整ボルトでモータベースを動かします ③ベルトの張りを緩めて外します	①新しいベルトをプーリに掛けます ②ベルトテンション調整ボルトでモータベースを動かします ③ベルトの張りを調整します ④モータベース固定ネジを締めて固定します ※MG-100はベルトテンション調整ボルトではなくハンドルになります
OKZ-30	①ベルトカバー・モータカバー・側面カバーを外します ②モータベース固定ネジを緩めます ③ベルトの張りを緩めてベルトを外します	①新しいベルトをプーリに掛けます ②モータベース固定ネジを仮止めします ③ベルトテンション調整ボルトでベルトの張りを調整します ④モータベース固定ネジを締めて固定します ⑤取り外した全てのカバーを取り付けます

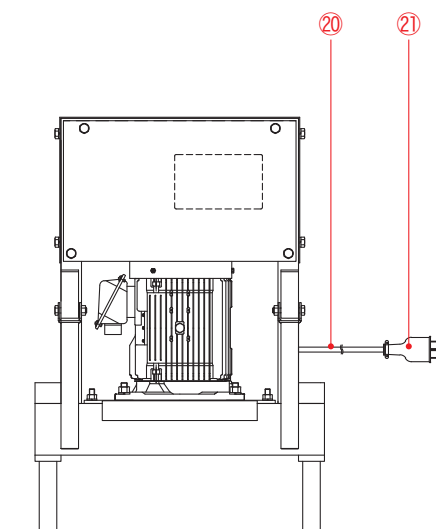
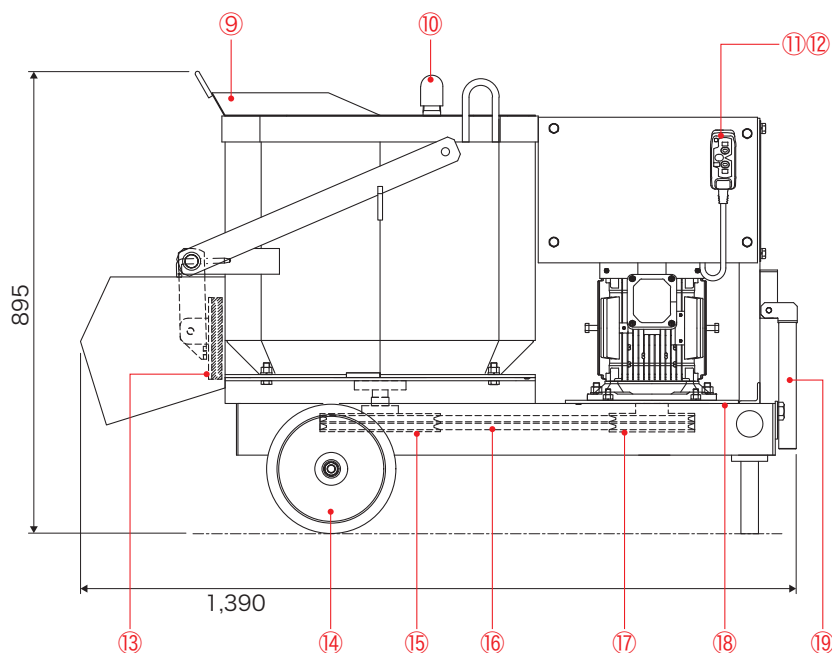
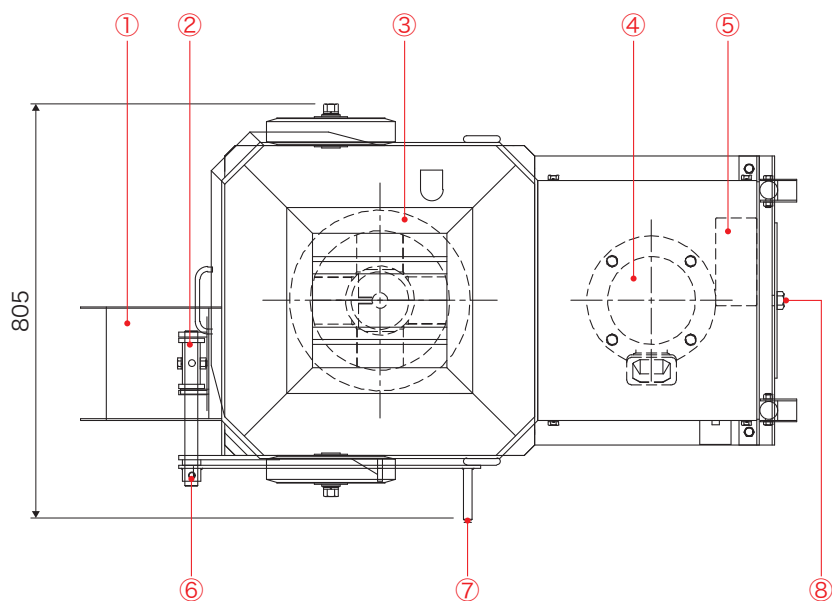
- 吐出口パッキンの交換……** 水漏れが起きてきたら交換時期です。

	取り外し	取り付け
全ての機種	①吐出口・ハンドル弾着ピンを抜き、吐出口セットをミキサー本体から外します ※吐出パッキンは接着剤で接着されていますので、カッターナイフなどで削ぎ落としてください ※カッターナイフ使用時は手などを切らないようご注意ください	①新しいパッキンを吐出口フタ中央に接着剤で接着します ②接着剤が乾いてから吐出口フタセットと吐出ハンドルを吐出口・ハンドル脱着ピンで固定します ※MG-100の吐出口セットはミキサー本体から外れません

(代表例)OKZ-100N-200V

■OKZ-100N-200V代表例

- ①吐出シュート
- ②吐出口セット
- ③羽根OKZ-R100
- ④モータ
- ⑤サーマル付マグネットスイッチ
- ⑥吐出口・ハンドル脱着ピン
- ⑦吐出ハンドル
- ⑧ベルトテンション調整ボルト
- ⑨ミキサーカバー(型番:OKZ-CV100)
- ⑩給水口(ホースニップル25A)
- ⑪リモコンスイッチ(ON/OFF 2点式)
- ⑫コード 0.8m
- ⑬吐出口パッキン
- ⑭車輪×2
- ⑮羽根軸側プーリ
- ⑯ベルト
- ⑰モータ側プーリ
- ⑱モータベース
- ⑲移動用ハンドル
- ⑳電源コード 5m
- ㉑200V接地電源プラグ



ご注意

- ①OKZ-30・OKZ-50N-100V・OKZ-100N-200Vは、電源投入時にスイッチが必ずOFFになっていることを確認してください。ONになっていると、電源投入時に羽根が回転するので大変危険です。
- ②サーマルのリセット方法は、自動リセットとなっています。交換の際はご注意ください。
- ③OKZ-30の各部名称は、別途OKZ-30のカタログをご参照ください。
- ④逆相接続について:1次側電源の配線が逆相の場合は、ミキサーの回転方向が逆転します。正常な回転方向は、上から見て時計回りです。逆相の場合は1次側配線のRとTを入れ換えてください。配線変更するときは供給元電源を確実に切ってから行ってください。



『練って』『送る』機械を創る

岡三機工株式会社

<http://www.okasankikou.co.jp>

総務・経理 〒541-0052 大阪府中央区安土町3丁目4-5 本丸ビル703 ☎06(6227)8001
 川崎営業所 〒210-0803 神奈川県川崎市川崎区川中島2丁目6-3 ☎044(266)2771
 名古屋営業所 〒476-0006 愛知県東海市浅山3丁目121 ☎052(604)0780
 大阪営業所 〒547-0047 大阪府大阪市平野区平野元町6-12 ☎06(6796)9850
 福岡営業所 〒811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東4-7-8 ☎092(938)7222
 大阪工場 〒573-0131 大阪府枚方市春日野2丁目4-37 ☎072(859)5751



/ OKASAN CHANNEL

岡三機工公式YouTubeチャンネル

商品の紹介や操作説明動画を公開中です!

検索 岡三機工

