

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無視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。ミキサーカバーは別売のオプション品です。
- ⑤モルタル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無視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保管時は安全のため、完成羽根を外して保管してください。



注意

この表示の記載内容を無視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錆防止とセメントの侵入を防ぐために、完成羽根と駆動カム上部の接合するカム部にグリスを塗ってください。洗浄後はグリスの追加をしてください。
- ④錆防止、セメントの付着防止、摩耗防止のために、駆動カム下のフェルトパッキンに注油をしてください。

仕様

■ダマカットミキサー STDシリーズ 仕様表

型番	STDシリーズ			STDインバータシリーズ	
	STD-N3.5H-100V -1KW-S-50/60HZ	STD-N3.5H-200V -1.5KW-S-50/60HZ	STD-N4.5H-200V -1.5KW-S-50/60HZ	STD-N3.5H-200V -1.5KW-S-INV	STD-N4.5H-200V -2.2KW-S-INV
ドラム容量	165L		230L	165L	230L
推奨混練量 ^{※1}	30L		75L	30L	75L
回転数	33rpm:50Hz 40rpm:60Hz			14~40rpm:20~60Hz	20~60rpm:20~60Hz
変速方式	定速			インバータ	
動力	1.0kW	1.5kW-4P			2.2kW-4P
電源	単相AC100V		三相AC200V		
モータ定格	14.0A:50Hz 12.5A:60Hz	6.9A:50Hz 6.1A:60Hz		インバータ出力定格 8.0A	インバータ出力定格 11.0A
ドラム寸法	外径φ780×高さ360mm		外径φ900×高さ370mm	外径φ780×高さ360mm	外径φ900×高さ370mm
寸法 ^{※2}	幅1,085×奥行830 ×高さ1,075mm		幅1,085×奥行955 ×高さ1,085mm	幅1,085×奥行830 ×高さ1,075mm	幅1,085×奥行955 ×高さ1,085mm
重量 ^{※2}	145kg	155kg	175kg	160kg	205kg
付属品	・シュート STR-ST2 ・セメント台 STR-SM2				

※1 推奨混練量はセメント:砂=1:3 水適量の場合です

※2 寸法・重量はシュート・セメント台を含んでおりません

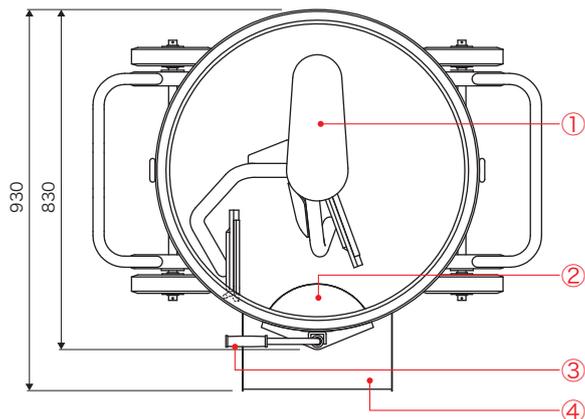
商品改善のために、予告なく仕様を変更する場合があります。

■各部名称

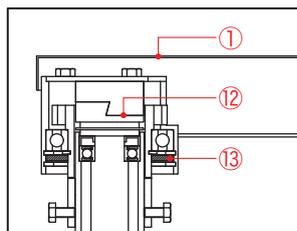
- ①完成羽根※
- ②吐出口
- ③吐出口ハンドル
- ④シュート
- ⑤吊り金具×2 (×4)
- ⑥運転停止スイッチ
- ⑦電源ブレーカスイッチ
- ⑧モータカバー
- ⑨電源コード10m
- ⑩電源プラグ

- ⑪コネクタボディ付引込コード
- ⑫駆動カム
- ⑬フェルトパッキン
- ⑭ミキサードラム
- ⑮モータ
- ⑯フレーム
- ⑰車輪×4
- ⑱電源コード3m
- ⑲100V接地電源プラグ

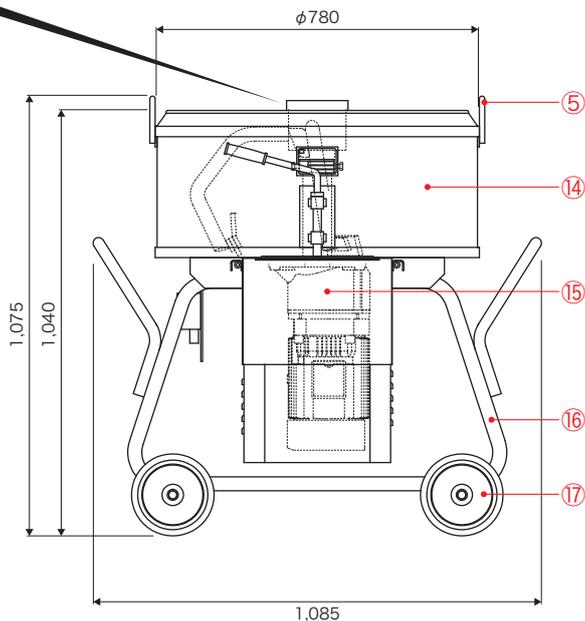
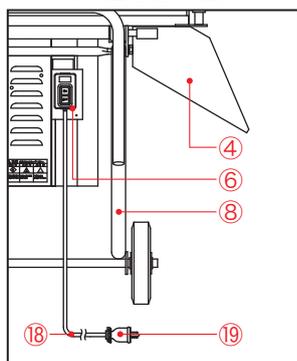
(代表例)STD-N3.5H-200V-1.5KW-S-50/60HZ



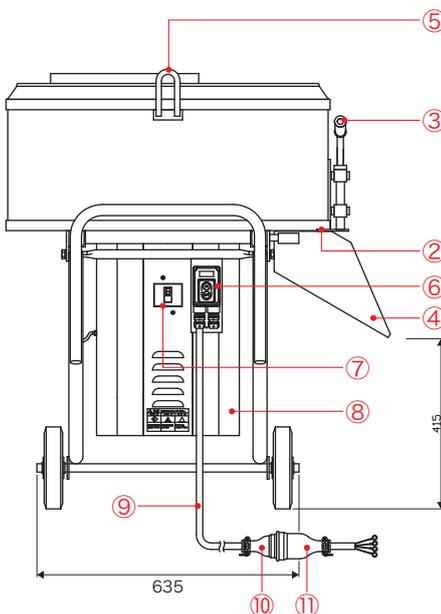
①完成羽根内部拡大図



■100V仕様部分図



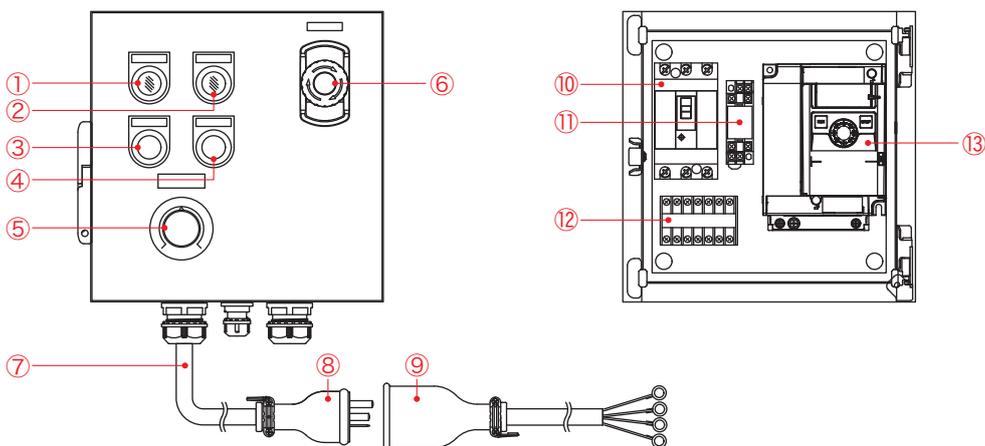
※完成羽根の詳細は部品リストをご参照ください
 ※⑦⑨⑩⑪は200V仕様、⑱⑲は100V仕様となります
 ※STD-N4.5Hは⑤吊り金具×4となります



各部名称(インバータシリーズ制御盤)

■各部名称

- ①電源入ランプ
- ②インバータ異常ランプ
- ③運転スイッチ
- ④停止・リセットスイッチ
- ⑤回転速度調整ボリューム
- ⑥非常停止スイッチ
- ⑦電源コード10m
- ⑧電源プラグ
- ⑨コネクタボディ付引込コード
- ⑩電源ブレーカスイッチ
- ⑪セーフティスイッチ用リレー
- ⑫端子台
- ⑬インバータ



『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 本丸田ビル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

