

信頼と安心のブランド

**OKASTAN**

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

# モルタルミキサー バリエーションカタログ

Vol. 1

2018年 9月版

経験に培われた確かな実績と信頼

信頼と実績の **OKASTAN** がご提案する

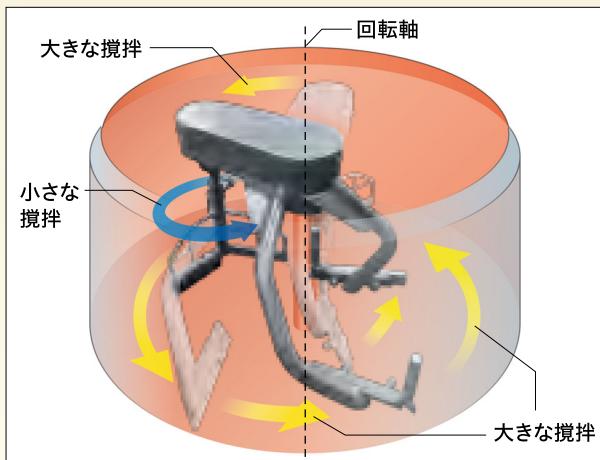
## ダマカットミキサー STDシリーズ



ダマができないダマカット!

### ①理論に裏打ちされた強制攪拌で 効率的に材料を混練します。

小さな攪拌をしながら大きな攪拌をすることで、  
より効率的な攪拌ができます。



### ②豊富なバリエーションから、用途・工法に合った機種が選べます。

単相AC100V

三相AC200V

三相AC200V  
インバーター変速

Lowタイプ  
Highタイプ

ドラム容量  
3サイズ

## スターミキサー STRシリーズ

全10種類の  
豊富なバリエーションで  
あらゆる施工に対応します。



# モルタルミキサーの新スタンダード!

## ■仕様

この商品は実際に動いている様子を動画でご覧いただけます。詳しくは裏面掲載のホームページをご確認ください。

| 型式                  | ダマカットミキサー 2.8型        |                       | ダマカットミキサー 3.5型           |                          | ダマカットミキサー 4.5型 |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
|                     | STD-2.8L/H-100V-1kW-S | STD-3.5L/H-100V-1kW-S | STD-N3.5L/H-200V-1.5kW-S | STD-N4.5L/H-200V-1.5kW-S |                |
| ドラム容量               | 105ℓ                  |                       | 150ℓ                     |                          | 300ℓ           |
| 推奨混練量 <sup>*1</sup> | 20ℓ                   |                       | 30ℓ                      |                          | 75ℓ            |
| 羽根                  | 1軸ダマカット攪拌羽根           |                       |                          |                          |                |
| 回転数                 | 33rpm/50Hz 40rpm/60Hz |                       |                          |                          |                |
| 動力                  | 1kW                   |                       | 1.5kW                    |                          |                |
| 電源                  | 単相AC100V              |                       |                          |                          |                |
| モーター定格              | 15.0A/50Hz 14.0A/60Hz |                       |                          | 6.6A/50Hz 6.1A/60Hz      |                |
| ドラム寸法               | φ660×340mm            | φ770×345mm            | φ780×345mm               | φ900×360mm               |                |
| 寸法 <sup>*2</sup>    | 巾 L:770mm H:850mm     | L:1,030mm H:1,150mm   | L:1,030mm H:1,085mm      | L:1,030mm H:1,150mm      |                |
|                     | 奥行 750mm              | 860mm                 | 830mm                    | 990mm                    |                |
| 高さ                  | L:815mm H:1,025mm     | L:940mm H:1,060mm     | L:910mm H:1,065mm        | L:910mm H:1,065mm        |                |
| 重量 <sup>*2</sup>    | L:98kg H:100kg        | L:118kg H:120kg       | L:133kg H:135kg          | L:150kg H:152kg          |                |
| 付属品                 | シート                   |                       |                          |                          |                |
|                     | シート・セメント台             |                       |                          |                          |                |

## ■仕様 200Vインバーター変速タイプ

| 型式                  | ダマカットミキサー 3.5型インバータータイプ      |                              | ダマカットミキサー 4.5型インバータータイプ      |                              |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                     | STD-N3.5L/H-200V-1.5kW-S-INV | STD-N3.5L/H-200V-2.2kW-S-INV | STD-N4.5L/H-200V-1.5kW-S-INV | STD-N4.5L/H-200V-2.2kW-S-INV |
| ドラム容量               | 150ℓ                         |                              | 300ℓ                         |                              |
| 推奨混練量 <sup>*1</sup> | 30ℓ                          |                              | 75ℓ                          |                              |
| 羽根                  | 1軸ダマカット攪拌羽根                  |                              |                              |                              |
| 回転数                 | 20rpm~40rpm/30Hz~60Hz        | 30rpm~60rpm/30Hz~60Hz        | 20rpm~40rpm/30Hz~60Hz        | 30rpm~60rpm/30Hz~60Hz        |
| 変速方式                | インバーター                       |                              |                              |                              |
| 動力                  | 1.5kW                        | 2.2kW                        | 1.5kW                        | 2.2kW                        |
| 電源                  | 三相AC200V                     |                              |                              |                              |
| モーター定格              | 6.6A/50Hz 6.1A/60Hz          | 9.2A/50Hz 8.6A/60Hz          | 6.6A/50Hz 6.1A/60Hz          | 9.2A/50Hz 8.6A/60Hz          |
| ドラム寸法               | φ780×345mm                   |                              | φ900×360mm                   |                              |
| 寸法 <sup>*2</sup>    | 巾 L:1,030mm H:1,085mm        |                              | L:1,030mm H:1,150mm          |                              |
|                     | 奥行 830mm                     |                              | 990mm                        |                              |
| 高さ                  | L:910mm H:1,065mm            |                              | L:910mm H:1,065mm            |                              |
| 重量 <sup>*2</sup>    | L:138kg H:140kg              | L:161kg H:163kg              | L:155kg H:157kg              | L:178kg H:180kg              |
| 付属品                 | シート・セメント台                    |                              |                              |                              |

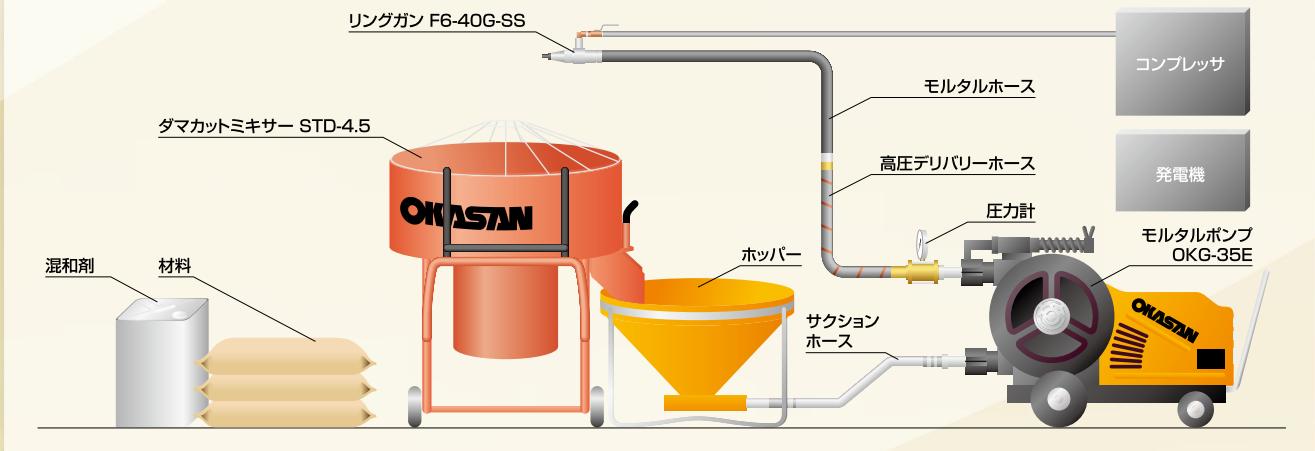
※1 推奨混練量はセメント:砂=1:3 水適量の場合です。 ※2 寸法・重量はシート・セメント台を含んでおりません。

## ■仕様

| 型式                  | スターミキサー 2型          |         |          | スターミキサー 2.8型          |           |            | スターミキサー 3.5型  |           | スターミキサー 4.5型 |                         |
|---------------------|---------------------|---------|----------|-----------------------|-----------|------------|---|-----------|--------------|-------------------------|
|                     | STR-N2L             | STR-N2H | STR-N2UD | STR-N2.8L             | STR-N2.8H | STR-N2.8UD | STR-N3.5L   | STR-N3.5H | STR-N4.5L    | STR-N4.5H               |
| 推奨混練量 <sup>*1</sup> | 60ℓ                 |         |          | 80ℓ                   |           |            | 100ℓ  |           | 150ℓ         |                         |
| 動力                  | 400W                |         |          | 750W                  |           |            | 1,000W  |           | 1,000W       |                         |
| 電源                  | 単相AC100V            |         |          |                       |           |            |   |           |              | 単相AC100V/200V<br>スイッチ切替 |
| 定格                  | 6.8A/50Hz 5.8A/60Hz |         |          | 11.9A/50Hz 10.4A/60Hz |           |            | AC100V:14.0A/50Hz 12.5A/60Hz<br>AC200V: 7.2A/50Hz 6.5A/60Hz |           |              |                         |
| ドラム寸法               | φ610×345mm          |         |          | φ665×345mm            |           |            | φ780×345mm  |           | φ900×360mm   |                         |
| 寸法 <sup>*2</sup>    | 巾 700mm             | 850mm   | 975mm    | 770mm                 | 765mm     | 950mm      | 1,030mm   | 1,085mm   | 1,030mm      | 1,150mm                 |
|                     | 奥行 690mm            |         |          | 710mm                 |           |            | 830mm   |           | 990mm        |                         |
| 高さ                  | 820mm               | 1,020mm |          | 810mm                 | 1,055mm   |            | 900mm   | 1,055mm   | 900mm        | 1,055mm                 |
| 重量 <sup>*2</sup>    | 63kg                | 65kg    | 68kg     | 78kg                  | 80kg      | 83kg       | 102kg   | 106kg     | 124kg        | 128kg                   |
| 付属品                 | シート                 |         |          |                       |           | シート・セメント台  |   |           |              |                         |

※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・重量はシート・セメント台を含んでおりません。

## ダマカットミキサー使用 吹き付けシステム例



ダマカットミキサー パーツ型式対応表

| ミキサー型式                   | 完成羽根シングル   | スクリーパーゴムセット | 外羽根用スクリーパーゴム押さえ板 | 内羽根用スクリーパーゴム押さえ板 | 回転羽根用スクリーパーゴム押さえ板 |
|--------------------------|------------|-------------|------------------|------------------|-------------------|
| STD-2.8L/H-100V-1kW-S    | STD-K2.8-S |             |                  |                  |                   |
| STD-□3.5L/H-□V-□kW-S-□   | STD-K3.5-S | STD-GMS     | STD-SFB          | STD-UFB          | STD-KFB           |
| STD-N4.5L/H-200V-□kW-S-□ | STD-K4.5-S |             |                  |                  |                   |

スターミキサー パーツ型式対応表

| ミキサー型式         | 完成羽根     | 外羽根    | 練れるバー付外羽根 |
|----------------|----------|--------|-----------|
| STR-□2L/H/UD   | STR-K2   | STR-S2 | —         |
| STR-□2.8L/H/UD | STR-K2.8 | STR-S3 | STR-S3B   |
| STR-□3.5L/H    | STR-K3.5 | STR-S4 | STR-S4B   |
| STR-4L/H       | STR-K4   |        |           |
| STR-□4.5L/H    | STR-K4.5 |        |           |

| ミキサー型式         | 内羽根      | 三角羽根    | 補助羽根   |
|----------------|----------|---------|--------|
| STR-□2L/H/UD   | STR-U2   | —       |        |
| STR-□2.8L/H/UD | STR-U3.5 |         |        |
| STR-□3.5L/H    | STR-U4   | STR-SA4 |        |
| STR-4L/H       |          |         |        |
| STR-□4.5L/H    |          |         | STR-H2 |

ダマカットミキサー・スターミキサー 共通パーツ型式対応表

| ミキサー型式                   | ミキサーかばー <sup>※3</sup> | スライドミキサーかばー <sup>※3</sup> | シート     | セメント台 <sup>※4</sup> |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|---------------------|
| STR-□2L/H/UD             | STR-CV2               | —                         |         |                     |
| STR-□2.8L/H/UD           | STR-CV2.8             | —                         |         |                     |
| STD-2.8L/H-100V-1kW-S    | STD-CV2.8             |                           |         |                     |
| STR-□3.5L/H              |                       | STR-CV3.5N                |         |                     |
| STD-□3.5L/H-□V-□kW-S-□   |                       | STD-CV3.5N                |         |                     |
| STR-4L/H                 |                       | STR-CV4                   |         |                     |
| STR-□4.5L/H              |                       | STR-CV4.5N                |         |                     |
| STD-N4.5L/H-200V-□kW-S-□ |                       |                           | STR-ST2 | STR-SM2             |

<sup>※3</sup> ミキサーかばー、スライドミキサーかばーは別売オプションです。<sup>※4</sup> セメント台は、ダマカットミキサー2.8型、スターミキサー2型・2.8型には付属されておりませんが、別売オプションとして使用することができます。

# モルタルミキサー

## 高速ギヤードモルタルミキサー

GM-4・GM-6・GM-8型  
(1口・2口シート)



GM-8型(1口シート)  
(GM-8型以上、特注品も製作できます)

| 高速ギヤードモルタルミキサー |                                |                                |                                |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 型 式            | GM-4型                          | GM-6型                          | GM-8型                          |
| 練 上 量          | 180ℓ                           | 250ℓ                           | 330ℓ                           |
| 練 上 時 間        | 約3分間                           |                                |                                |
| 動 力            | 1.5kW ギヤードモーター                 | 2.2kW ギヤードモーター                 | 3.7kW ギヤードモーター                 |
| 羽根回転数          | 40rpm/60Hz 33rpm/50Hz          |                                |                                |
| ドラム寸法          | φ900×410mm                     | φ1,050×480mm                   | φ1,160×520mm                   |
| 寸 法            | 1,000(巾)×1,000(長さ)×1,210(高さ)mm | 1,150(巾)×1,070(長さ)×1,220(高さ)mm | 1,250(巾)×1,180(長さ)×1,340(高さ)mm |
| 重 量            | 210kg                          | 320kg                          | 380kg                          |

## スターミキサー

STR-6型



| スターミキサー |                                |  |
|---------|--------------------------------|--|
| 型 式     | STR-6型                         |  |
| 練上量     | 250ℓ                           |  |
| 動力      | 1.5kW<br>三相 ギヤードモーター           |  |
| ドラム寸法   | φ1,000×455mm                   |  |
| 寸法      | 1,000(巾)×1,330(長さ)×1,160(高さ)mm |  |
| 重量      | 190kg                          |  |

## ターンミキサー

DTN-3.5・DTN-4・DTN-4.5型



| ターンミキサー |                                 |                              |                                   |
|---------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 型 式     | DTN-3.5型                        | DTN-4型                       | DTN-4.5型                          |
| 練上量     | 約100ℓ                           | 約130ℓ                        | 約140ℓ                             |
| 動力      | 0.75kW 100V ギヤードモーター            |                              | 1kW 単相100V・単相200V                 |
| ドラム寸法   | φ770×315mm                      | φ860×315mm                   | φ900×330mm                        |
| 寸法      | 790(巾)×920(長さ)×1,000又は850(高さ)mm | 880(巾)×1,000(長さ)×1,040(高さ)mm | 920(巾)×1,040(長さ)×1,050又は850(高さ)mm |
| 重量      | 98kg                            | 130kg                        | 140kg                             |

## ミニミキサー

1.8型セパレートタイプ



| ミニミキサー |                          |  |
|--------|--------------------------|--|
| 型 式    | 1.8型                     |  |
| 練上量    | 55ℓ                      |  |
| 動力     | 0.4kW 100V ギヤードモーター      |  |
| ドラム寸法  | φ600×250mm               |  |
| 排出方法   | 底部スライド開口式                |  |
| 寸法     | 600(巾)×720(長さ)×650(高さ)mm |  |
| 重量     | 55kg                     |  |

## モルタルミキサー

BGL-750型  
100ℓ(ライトバン用)  
セメント袋(25kg)1.5袋練用



## SK型シャトルミキサー

SK-25型



## SKS型シャトルミキサー

SKS-25型(ステンレス)

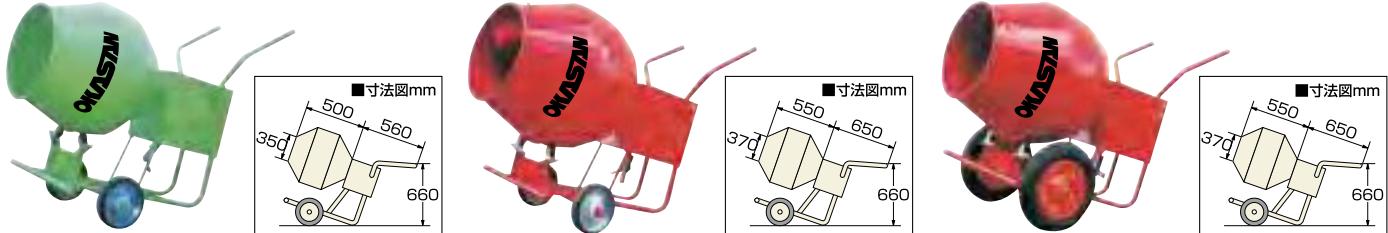


| 型 式   | モルタルミキサー                 | SK型シャトルミキサー              | SKS型シャトルミキサー             |
|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|       | BGL-750型                 | SK-25型                   | SKS-25型                  |
| 練上量   | 100ℓ                     | 70ℓ                      | 70ℓ                      |
| 動力    | 0.75kW 100V ギヤードモーター     | 0.4kW 100V ギヤードモーター      | 0.4kW 100V ギヤードモーター      |
| 羽根回転数 | 40rpm/60Hz 33rpm/50Hz    | 45rpm/60Hz 38rpm/50Hz    | 45rpm/60Hz 38rpm/50Hz    |
| ドラム寸法 | φ780×330mm               | φ680×φ620×300mm          | φ680×310mm               |
| 排出方法  | 底部スライド開口式                | —                        | —                        |
| 寸法    | 840(巾)×880(長さ)×760(高さ)mm | 720(巾)×950(長さ)×990(高さ)mm | 690(巾)×950(長さ)×990(高さ)mm |
| 重量    | 75kg                     | 65kg                     | 65kg                     |

# コンクリートミキサー

## ロケットミキサー

B-1.5・B-2.5・AB-2.5型



## ポットミキサー

PM-1.5・PM-2.5・PM-3・PM-4・PM-6・PM-8型

※ポットミキサーは動力別売(モーターまたはエンジン)



| 型 式      | ロケットミキサー              |                |         | ポットミキサー     |             |              |             |             |       |
|----------|-----------------------|----------------|---------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------|
|          | B-1.5型                | B-2.5型         | AB-2.5型 | PM-1.5型     | PM-2.5型     | PM-3型        | PM-4型       | PM-6型       | PM-8型 |
| 練 上 量    | 40ℓ(ドラム容量100ℓ)        | 70ℓ(ドラム容量160ℓ) |         | 45ℓ         | 70ℓ         | 90ℓ          | 120ℓ        | 150ℓ        | 200ℓ  |
| 動 力      | 0.2kW 100V ギヤードモーター   |                |         | 0.2kW又はエンジン | 0.4kW又はエンジン | 0.75kW又はエンジン | 2.2kW又はエンジン | 3.7kW又はエンジン |       |
| 羽根 回 転 数 | 26rpm/60Hz 23rpm/50Hz |                |         | 26rpm       | 24rpm       |              |             | 22rpm       |       |
| 排 出 方 法  | 傾胴式                   |                |         |             |             | —            |             |             |       |
| 重 量      | 50kg                  | 60kg           | 65kg    | 40kg        | 80kg        | 125kg        | 145kg       | 285kg       | 350kg |

## 基礎コン用バケット

OB-0.1・OB-0.15型



## 基礎コン用バケットOB型



## 両開き用バケットRB型



| 型 式   | 基礎コン用バケット                    |                              | 基礎コン用バケットOB型            |                         |                              | 両開き用バケットRB型              |                            |                              |                              |
|-------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
|       | OB-0.1型                      | OB-0.15型                     | OB-0.2型                 | OB-0.3型                 | OB-0.5型                      | RB-0.2型                  | RB-0.3型                    | RB-0.5型                      | RB-1.0型                      |
| 容 量   | 0.1m³                        | 0.15m³                       | 0.2m³                   | 0.3m³                   | 0.5m³                        | 0.2m³                    | 0.3m³                      | 0.5m³                        | 1.0m³                        |
| 寸 法   | A:500 B:500<br>C:790 D:160mm | A:710 B:710<br>C:980 D:160mm | A:860 B:850<br>C:1260mm | A:880 B:930<br>C:1350mm | A:1,000 B:1,150<br>C:1,600mm | A:880 B:940<br>C:1,350mm | A:880 B:1,020<br>C:1,430mm | A:1,000 B:1,180<br>C:1,630mm | A:1,200 B:1,400<br>C:1,900mm |
| 排出口寸法 | 160×160mm                    | 130×320mm                    | 180×380mm               |                         |                              | 450×370mm                | 450×390mm                  | 500×400mm                    |                              |
| 重 量   | 40kg                         | 55kg                         | 58kg                    | 60kg                    | 120kg                        | 120kg                    | 125kg                      | 195kg                        | 320kg                        |



ホームページ上で、岡三独自の回転羽根が効率良く混練する様子を[動画でご覧いただけます。](#)

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

「製品情報」より「ミキサー」の  
カテゴリをご覧ください。



- ケガをしないよう取扱いに注意してください。
- 取扱説明書をよく読んで、本機をよく理解されてから正しくお使いください。

※改善のため予告なしに変更する場合があります。



『練って』『送る』機械を創る

# 岡三機工株式会社

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

本 社 〒554-0012 大阪府大阪市此花区西九条2丁目8-14 ☎06(6464)0570代  
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代  
名古屋 営業 所 〒476-0006 愛知 県 東 海 市 浅 山 3 丁 目 1 2 1 ☎052(604)0780代  
大阪 営業 所 〒554-0012 大阪府大阪市此花区西九条2丁目8-14 ☎06(6464)0570代  
福岡 営業 所 〒811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長原東4-7-8 ☎092(938)7222代  
大 阪 工 場 〒572-0824 大阪府寝屋川市萱島東3丁目30-15 ☎072(822)5276代