



**NIKUNI**  
先進のトータルテクノロジー

攪拌翼  
**RaM**

# 泡立ち、剪断が少なく 高い攪拌性能！

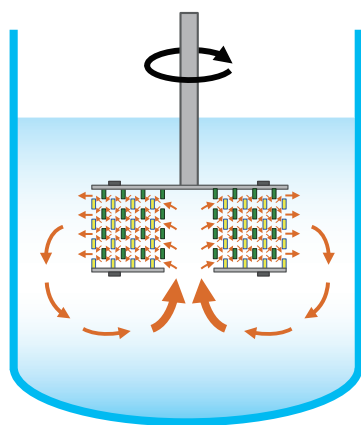
翼内部で流体を分割・合流  
均一な攪拌が可能

剪断力が掛からず  
長時間の攪拌でも液質変化が少ない

粒子卷上げ・気体吸込み等  
多彩な攪拌が可能

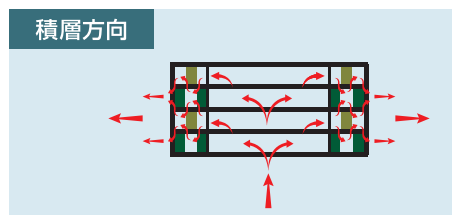


## ■ 原 理



### 混合エレメント積層体による分割・合流を主とした混合

2種類の異なる形状の「混合エレメント」を交互に重ね、ブラインド板およびリング板で挟み込む事で、積層方向と半径方向それぞれで複雑な流路を形成します。供給された流体はこの流路により分割と合流を繰り返す、かつそこから生まれる乱流と渦流で効率よく高い攪拌能力を発揮します。



## ■ 構 造

表面積が格段に大きいため動力が分散され、マイルドで液面の波立ちが穏やかな攪拌

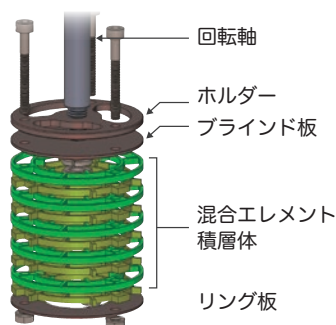
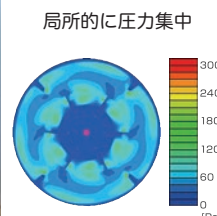
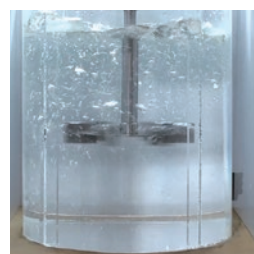
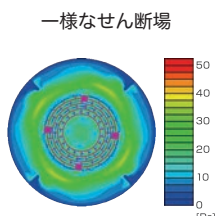
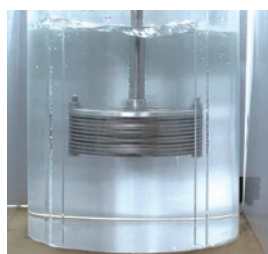
### RaM

- ・ 泡立ちの少ないマイルドな攪拌
- ・ 安定した回転操作

### 一般的な FBDT 翼

- ・ 泡立ち、液面変動が大きい
- ・ 羽根に圧力がかかり回転プレしやすい

ブラインド板の組み換えで吸込方向を上、下、上下と選択可！



| RaM 攪拌翼タイプ |        | 材質: SUS316 |                            |
|------------|--------|------------|----------------------------|
| 型式         | 外形サイズ  | エレメント数     | 軸仕様                        |
| RaM 40     | 40 mm  | 5 組        | 軸径<br>8 mm<br>軸長さ<br>285mm |
| RaM 50     | 50 mm  |            |                            |
| RaM 60     | 60 mm  |            |                            |
| RaM 80     | 80 mm  |            |                            |
| RaM 100    | 100 mm |            |                            |

### 紹介動画

攪拌動画

比較動画

※ 図面など詳細はお問い合わせください。

株式会社 **ニクニ** <https://www.nikuni.co.jp>

本社営業部  
〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子5-8-1 第3井上ビル2階  
TEL. 044-833-1121 FAX. 044-833-6482

本 社  
〒213-0032 神奈川県川崎市高津区久地843-5

●営業所－名古屋、大阪、福岡 ●出張所－山形、福山、ベトナム  
●サービスセンター－東日本、西日本 ●現地法人－シカゴ、上海、台北

オンラインショップ <https://www.nikuni-onlineshop.jp>  
English <https://nikunijapan.com>

