



**NIKUNI**  
先進のトータルテクノロジー

攪拌子  
**RIS**

# 理化学・医薬品の研究開発に最適 混合速度がアツプ！



## 短時間で均一な混合

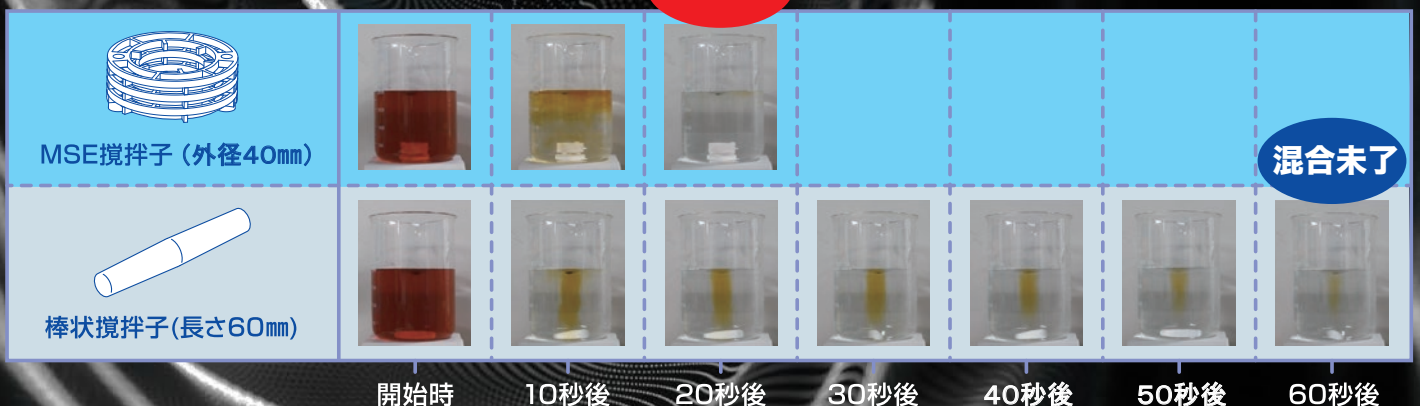
容器内部に滞留部が発生しない為  
短時間で均一に混合が可能

混合時間が1/3

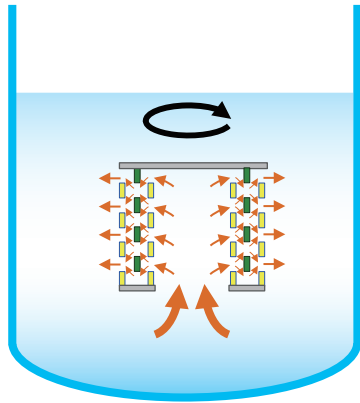
### ■脱色実験

混合完了

(30ビーカー / それぞれ 200rpm で回転)

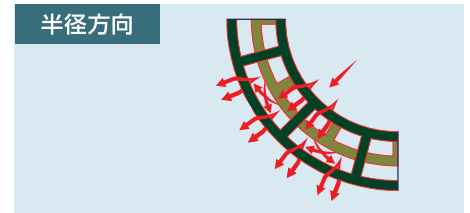
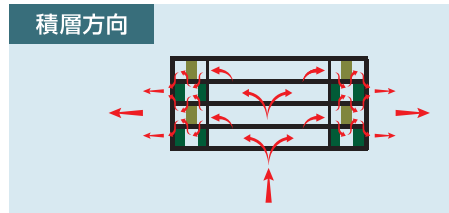


### ■ 原理



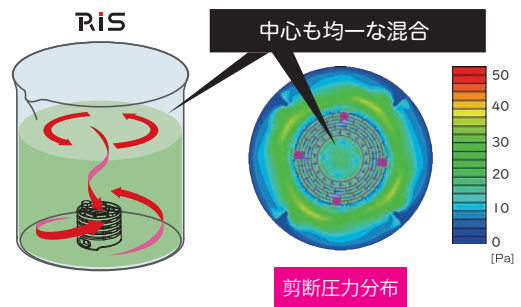
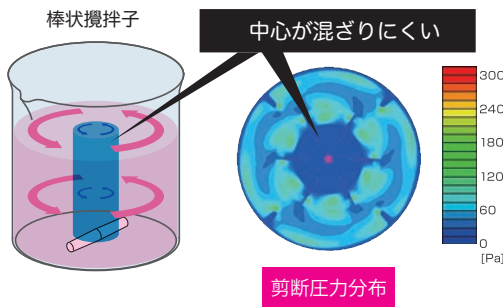
#### 混合エレメント積層体による分割・合流を主とした混合

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し、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。

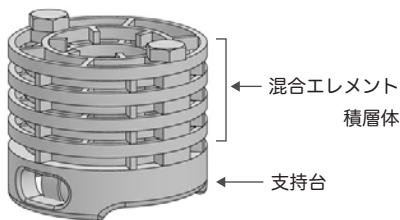


### ■ 特長

ビーカー等の容器内部の混合に使用される棒状攪拌子は、容器中央部の流体があまり攪拌されず、混合に時間を要します。攪拌子 RiS であれば中心部に滞留のない均一攪拌で、混合時間を短縮できます。



### ■ 構造



#### RiS 攪拌子タイプ

材質：PTFE

型式	外形サイズ	エレメント数
RiS 15	15 mm	2 組
RiS 20	20 mm	2 組
RiS 30	30 mm	3 組
RiS 40	40 mm	4 組

#### 紹介動画

攪拌動画



※ 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>

