

# 鎖の輪で混ぜる！業務用ハンドミキサ用アタッチメント



令和6年度  
(公社)発明協会主催  
関東地方 発明表彰

チェン

リン

クー

## 鎖・輪・混

®

液体はもちろん

**高粘度の糊も！高比重の砂も！**

**沈澱ペースト状のスラリーも！**

**鎖を打ち当てて強力に解砕し、  
容器を傷つけにくく(※1)**

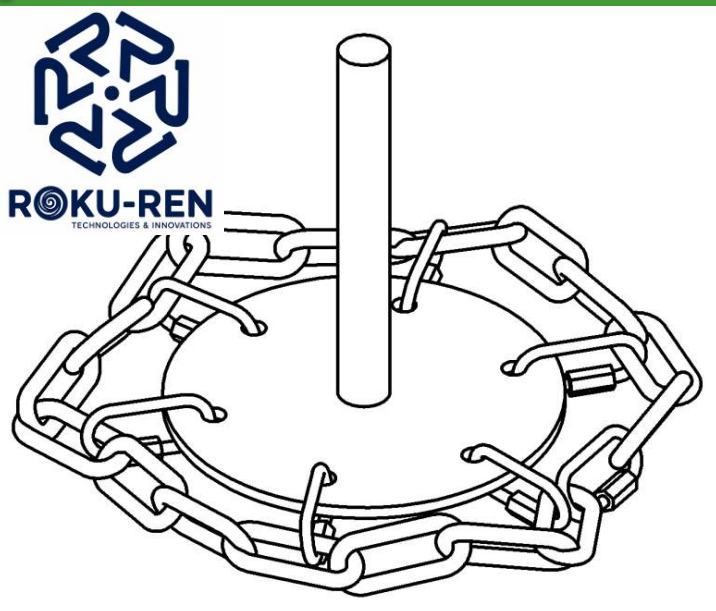
**滑らかに混ぜる、**

**強くて優しい攪拌機用回転体**

 **YouTube**  
1分のショート動画



※1 本製品は容器を傷つけにくい設計ですが、  
容器の材質やご使用条件（作業時の接触の強さ  
等）によっては内面に擦り傷や打痕がつく場合  
があります。事前に実際の容器でお試しの上、  
ご使用ください。



### ■ 現場のよくあるお悩み

固定羽がプラスチックバケツの壁面を削ってしまい、異物が漆喰や白い糊に混ざってしまう…

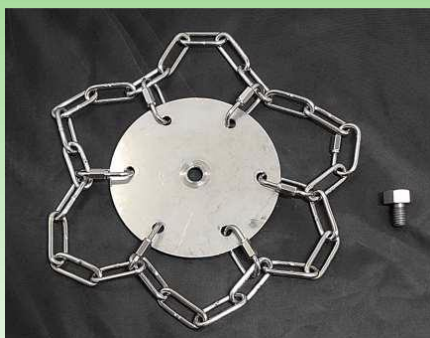
### ■ 「鎖・輪・混(チェン・リン・クー)」が解決します！

柔軟に形を変える「鎖の輪」が衝撃を逃がしながら優しく接触するため、容器の削れを抑え、異物混入トラブルを防ぎます。

部品はこれだけ！



広げた状態



小さな穴から入ります



「鎖輪混(チェン・リン・クー)」は、特許登録済みの技術です。[特許第7165441号]

「鎖輪混(チェン・リン・クー)」は、意匠登録済みの形状です。[登録第1710499号] 中国意匠[ZL 2022 3 0098327.2]

「鎖輪混(チェン・リン・クー)」は、商標登録済みの商品名です。[登録第6543312号]

●無断での製造・販売の他、業として使用する事も権利の侵害となり、損害賠償はもちろん、刑事上の責任も負います。

Copyright © 2026 ROKU-REN All rights reserved. PAT.7165441 PAT.1710499

**ROKU-REN™**  
TECHNOLOGIES & INNOVATIONS

皆様が攪拌でお困りの、沈澱堆積したペースト状のスラリー塊を、鎖を打ち当てる事でスムーズに解砕して均一に攪拌する、革新的なアフローキです。

## ■「鎖・輪・混 (チェーン・リンク)」の特長

|              |                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| 容器を傷つけない安全設計 | 鋭利な突起がなく鎖の丸みと柔軟性(可撓性)があるためプラスチックバケツ等の内摩耗を抑えます             |
| 異物混入(コンタミ)防止 | バケツの削れクズ混入を未然に防止。糊に空気を巻き込みにくく施工後の気泡(浮き)トラブル低減にも貢献         |
| 作業疲労の軽減&時短   | 攪拌中に軸が振られにくく安定するため軽い力でラクに作業ができます                          |
| 圧倒的な洗いやすさ    | 材料がこびりつきにくいステンレス製(バレル研磨仕上げ)使用後は水でサッと洗うだけで綺麗になり、片付け時間を大幅短縮 |

## ■「鎖・輪・混 (チェーン・リンク)」の用途

|             |             |                                                           |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| 内装業         | クロス糊        | 空気を巻き込みにくく、素早く均一に希釈(壁紙用クロス糊の大量希釈に)                        |
| 左官業         | モルタル・漆喰仕上げ材 | 気泡の抱き込みを抑え、作業にちょうど良い粘度に調整・練り上げ                            |
| 工業          | 沈殿ペーストスラリー  | 底に硬く溜まる材料(酸化チタン等)も、鎖の打撃力でスムーズにほぐして再攪拌(IBCコンテナ等の底溜まり残渣対策に) |
| 高比重の砂や高粘度液体 |             | 低粘度から高粘度まで1つのヘッドで使い回せるため、アタッチメントの交換手間が省けます                |

## ■「鎖・輪・混 (チェーン・リンク)」の仕様

|                |                                                             |                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 材質・表面処理        | ステンレス(SUS304標準)/本体:2B仕上げ・鎖:バレル研磨仕上げ<br>※使用は日本国内限定(中国意匠登録済み) |                                   |
| ご使用方法          | 市販の業務用ハンドミキサーや電動ドリルに取り付け使用(単体使用不可)                          |                                   |
| 対応機種           | マキタ                                                         | UT130D、UT1305等                    |
|                | 京セラ(旧ヨビ)                                                    | APM851、APM1011、PM-1511、PMT-1362A等 |
|                | ※軸径12mm以上、軸端M8タッパ穴がある機種全般                                   |                                   |
| お使いいただけない用途・容器 | 食品・医薬品など口に入る物/長い繊維質の材料<br>強固に固まりきったコンクリートブロックの粉碎/袋状の軟質容器    |                                   |

## ■「鎖・輪・混 (チェーン・リンク)」ラインナップ

| 型番 | Q型Φ70(M8)                                                                                                                                              | Q型Φ100(M8) | Q型Φ130(M10) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 形状 |                                                                                                                                                        |            |             |
| 重量 | 200 g                                                                                                                                                  | 330 g      | 520 g       |
| 備考 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・型番の呼び径Φ70(マル70)は、直径70mmの穴を通る外径を表します</li> <li>・概算重量には、攪拌軸の重さを含みません</li> <li>・「攪拌軸」は、オーダーメイドにて製作を承ります</li> </ul> |            |             |

【製造・ブランド】

**ROKU-REN**<sup>TM</sup>  
TECHNOLOGIES & INNOVATIONS

【販売代理店】

**COSMO** コスモ機械株式会社

<本社・新潟支店>  
 〒950-0163 新潟市江南区東船場4-2-18  
 TEL 025-382-6000 FAX 025-382-6066  
 MAIL [info@cosmo-m.com](mailto:info@cosmo-m.com) URL <https://cosmo-m.co.jp>

<長岡支店>  
 〒940-2023 長岡市蓮蓬3丁目11-1  
 TEL 0258-29-2100 FAX 0258-28-1811

市販のハンドミキサーが使えます



沈殿物を、上に吸い上げます



浮遊物を、下に沈めます



槽底に打ち当てて使えます



高粘度の壁紙糊も混ぜられます



高比重の砂も混ぜられます



IBCコンテナの残渣攪拌



IBCコンテナ1,000リットル



トレベに打ち当てても破れにくい



樹脂製容器300リットル

