

Medical Mixer

# マイクロミックス<sup>®</sup>

ファインセラミックス(臼・杵先)採用!

臼と杵が互いに逆回転し効率の良い  
攪拌・搗り潰し・混合が行えます。

- 真空式 ■すり潰し
- 臼回転・杵回転
- 回転速度調整
- 杵上昇・臼傾倒 (自動開閉)
- のぞき窓 (内部照明付)
- 加熱式または冷却式に対応可能

※杵先非接触仕様 (杵先強制回転) に変更可能です。  
(臼はステンレス、杵先はジュラコンとなります)



セラミックス臼・杵先 (接触タイプ)



●取り出し時  
(臼傾倒)



●原料投入時 (蓋昇降)

※杵先形状はオプションでご希望のものに変更可能です。

テスト対応致します!  
お気軽にご相談ください。

## ◆特長（主な機能）

- 白と杵が互いに逆回転し、効率の良い攪拌・搗り潰し・混合が可能です。
- 杵は傾斜して取り付けますので、内容物は上下にも移動し、均等に攪拌・混合されます。
- アルミナによるセラミックス白・杵先により、超高硬度以外のほとんどの原料が処理できます。
- 真空ポンプを搭載しており、容器内を減圧した状態で攪拌が出来ます。
- 白外面にジャケットを付けているため、温水または冷却水を循環させることで加熱／冷却しながら攪拌出来ます。
- インバータで杵／白それぞれの回転速度を変えられます。
- 大きな覗き窓&照明（LED ライト）で内部の様子がよく見えます。
- 杵、白を傾倒できる構造としました。これにより原料の取り出し、洗浄作業がラクになり作業効率がアップします。

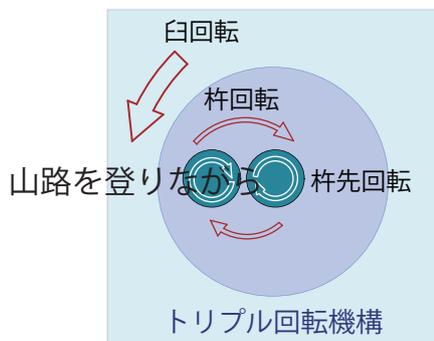
LED 照明で中の様子がよく確認できます。  
（写真はステンレス白、樹脂製杵先）



## ■用途による杵先・白仕様変更（樹脂杵先、ステンレス白）

※杵先と白を非接触仕様に変更できます。この場合、杵先は強制回転機構となります。

- 杵と白を非接触の状態で攪拌出来るため、異物混入を防ぎます。

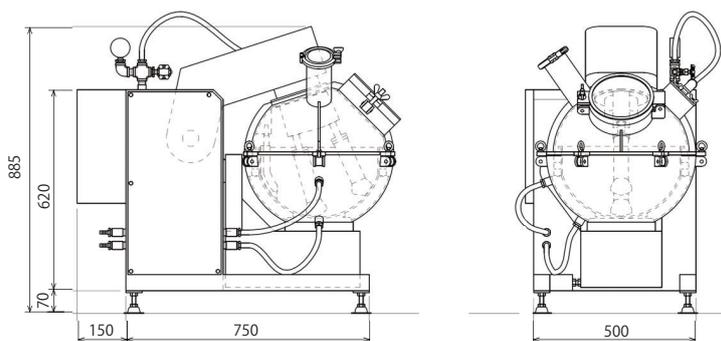


## ◆機械仕様

機械寸法	L750×W500×H885
<白>	
内径	362mm
深さ	214mm
容量	15L
常用容量	7.5L
材質	セラミックス*又はSUS304
回転数	30rpm(MAX) インバータ変速
モーター	(傾倒)0.2kw+(回転)0.2kw
<杵>	
杵材質	SUS304
杵先材質	セラミックス*又はジュラコン
回転数	60rpm(MAX) インバータ変速
モーター	(昇降)0.2kw+(回転)0.2kw
<真空ポンプ>	
電源	単相100V, 100W

※白、杵先は焼成セラミックス（アルミナ）  
※仕様は予告なく変更する場合があります。

## ◆外形図（RLV15）



※お客様のご仕様に合わせて設計・製作致します。



株式会社ヤナギヤ <https://ube-yanagiya.co.jp>

本社／工場 山口県宇部市善和189-18 〒759-0134  
TEL (0836) 62-1661 (代) FAX (0836) 62-1611  
東京営業本部 東京都中央区日本橋浜町2-29-1 〒103-0007  
NSK日本橋浜町ビル8F  
TEL (03) 5623-3466 (代) FAX (03) 5695-9511  
関東支店 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央2-15-1 〒230-0051  
TEL (045) 511-1492 (代) FAX (045) 502-1248  
関西支店 大阪府門真市桑才新町31-8 〒571-0043  
TEL (06) 6908-4475 (代) FAX (06) 6909-4880  
東北支店 宮城県宮城郡利府町森郷字新太子堂159-1 〒981-0103  
TEL (022) 745-9907 (代) FAX (022) 745-9908