

ミク口形透視式 V形混合機



本体 VM-2 型・缶体 VJS

粉体混合の目的は多様で、粒度配合、化学成分の配合、色の配合、物理的性質の調整、反応の条件を整えるための混合など、粉体製造のプロセスで多く行われております。

本機は混合容量が回転し内容物を動かす、容器回転形混合機です。容器は円筒をV形に接合したV形缶体で、回転により結集、嚙合、分離の運動を行い繰り返し行うことにより短時間で均一な混合ができます。缶体を替えて使用することができますので多品種少量の実験・研究用として、また少量生産用としてもお使いいただけます。混合缶体は、仕込量・その他の条件により回転速度の調節ができます。構造が簡単ですので内部に残留物を残さずに混合でき、缶体は取り外しができますので清掃・洗浄が簡単にできます。缶体は1個掛け、もしくは2個掛けをお選びください。凝集性があり造粒してしまうような粉体の混合には、タッピングボール（別売）を一緒に投入してお使いください。

缶 体

缶体はステンレス製（蓋部アクリル製）と混合状態が観察できる硬質ガラス製があります。

硬質ガラス製

| 型 式 | V-A | V-B | V-C | V-D | V-E | V-G |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 仕込量 ml | 50 | 80 | 150 | 300 | 500 | 1,000 |

ステンレス製 SUS304 アクリル製蓋

| 型 式 | VAS | VBS | VCS | VDS | VES | VGS | VJS |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| 仕込量 ml | 50 | 90 | 150 | 300 | 500 | 1,000 | 2,000 |

- ◎仕込量の多い 3L, 5L もございます。本体は VM-5 型になります。
- ◎仕込最高混合量は缶体の全容量の約半分です。
- ◎仕込混合量はかさ比重 1 g/ml の容量です。比重の重い粉体は容量を少なくし、小さい缶体を使用してください。
- ◎ステンレス缶体のテフロンコーティング、その他特殊容量も製作いたしております。

仕 様

本体 (VM-2)

電 源 100V・65VA・50Hz/60Hz

回転数 0~70rpm モーター ギアモーター

回転制御 インバータ制御

デジタルタイマー 99分59秒

お問合せ

筒井理化学器械株式会社

〒110-0003 東京都台東区根岸 1-1-31

TEL 03-3845-2011 FAX 03-3842-5852

URL <http://www.e-tsutsui.com> E-mail sales@e-tsutsui.com