

ラボ用ポータブル粉碎機

LAB MILL II

LAB MILL II / LAB MILL II PLUS



OSAKA CHEMICAL CO.,LTD.

製品概要 ラボミル OML-1のモデルチェンジ製品です。

回転数20,000rpm、出力235Wのハイパワーは錠剤、穀物、葉草類を極めて短時間で細かい粒の揃った試料を作成します。ミルカップ大(処理量200ml)、ミルカップ小(処理量50ml)、お茶カップ(処理量30ml)がそれぞれ標準付属され処理量によって使い分けができます。

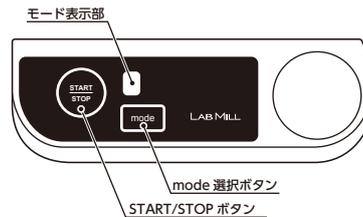
別売のディスポ(使い捨て)容器とディスポベースに取り換えることにより、ドライアイスを使った冷却粉砕も可能。粉砕容器は分離、分解でき、水洗い洗浄が可能です。蓋を閉めていないと可動しない安全機能を装備しています。



OML-2 仕様

品番	OML-2	最大使用容量	ミルカップ(大) …… 200ml
電源	AC100V 50/60Hz		ミルカップ(小) …… 50ml
消費電力	235W		お茶カップ …… 30ml
回転数	20000回/分	コード長さ	1.7m
寸法	高さ285×幅180×奥行き145(mm)	容器材質	ミルカップ(大) :ソーダガラス
質量	1.7kg(ミルカップ(大)使用時)		ミルカップ(小) :ソーダガラス
定格	5分動作 30分休止		お茶カップ : AS樹脂
価格	¥34,800		

操作部



OML-2

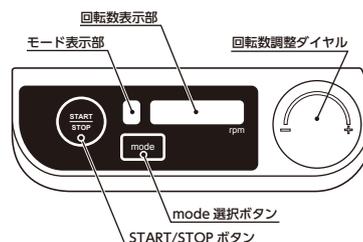
ボタンを押下している間のみ動作する標準動作に加えて、「30秒運転モード」「60秒運転モード」「90秒運転モード」を備え、簡易タイマー運転が可能です。



OML-2PL 仕様

品番	OML-2PL	最大使用容量	ミルカップ(大) …… 200ml
電源	AC100V 50/60Hz		ミルカップ(小) …… 50ml
消費電力	235W		お茶カップ …… 30ml
回転数	10000~20000回/分	コード長さ	1.7m
寸法	高さ285×幅180×奥行き145(mm)	容器材質	ミルカップ(大) :ソーダガラス
質量	1.7kg(ミルカップ(大)使用時)		ミルカップ(小) :ソーダガラス
定格	5分動作 30分休止		お茶カップ : AS樹脂
価格	¥47,000		

操作部



OML-2PL

OML-2の機能に加えて、回転数調整ダイヤルで回転数を可変させる事ができ、回転数も操作パネル部に表示されます。

ディスポ容器



特長

別売のディスポベースをセットする事により、ディスポ容器（別売）を使用できます。ディスポ容器はカッターと一体型の使い捨て容器であること、そしてドライアイスが使える事の2大特徴を持っています。

●ディスポ容器を使用でコンタミフリー。

錠剤粉砕等コンタミを避けなければならない試料に対し、一試料毎に粉碎容器を変えるディスポ容器を使用するので残留物（コンタミ）の心配がありません。また、粉碎容器には雑菌フリーが要求される試料用に滅菌済み容器も用意しています。

●ドライアイスを用いた冷却粉砕が可能。

常温で粉砕することが難しい生鮮野菜、鮮魚、精肉、麺類、胡麻、キャンディー、チョコレート等はドライアイスを試料に加えることできれいに粉砕できます。

オプション交換部品／価格

①



②



型番	内容	価格
① PN-M40	OML-2用ディスポベース	¥8,000
② PN-M21	ディスポ容器 10入	¥14,000

型番	内容	価格
③ PN-M22 ※	滅菌済ディスポ容器 10入	¥20,000
④ PN-M24	ディスポ容器 1入	¥1,600

※ 電子線滅菌

LAB MILL2 ディスポ容器 試料／粉砕データ



葉っぱ 1枚 20秒 (ドライアイス)



黒ごま 2g 20秒 (ドライアイス)



錠剤 (フィルムコーティング) 50錠粉砕 60秒



錠剤 100錠粉砕 60秒

LAB MILL II

オプション交換部品／価格



型番	内容	価格
① PN-M11	ミルカップ大・フタ付 ※	¥2,000
② PN-M12	パッキン (5枚入) ※	¥700
③ PN-M33	カップカバー	¥1,800
④ PN-M14	ミルカップ小・フタ付 ※	¥1,400
⑤ PN-M15	お茶カップ・フタ付 ※	¥1,800

型番	内容	価格
⑥ PN-M36	カッターのみ	¥1,800
⑦ PN-M37	カップホルダー・カッター付	¥7,000
⑧ PN-M38	OML用ブラシ	¥500
⑨ PN-M39	ゴムカプラー	¥1,600
⑩ PN-J59S	クリーナーブラシ	¥1,000

※ OML-1 共通

ミルカップ小 容器使用 試料／粉碎データ



錠剤 5g 60秒



小豆 10g 60秒



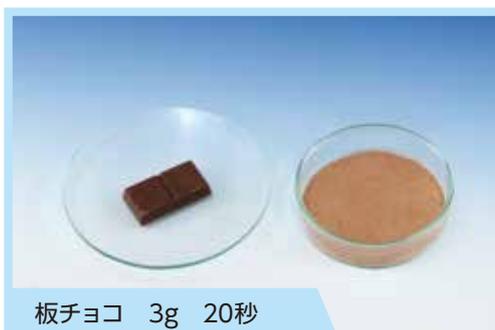
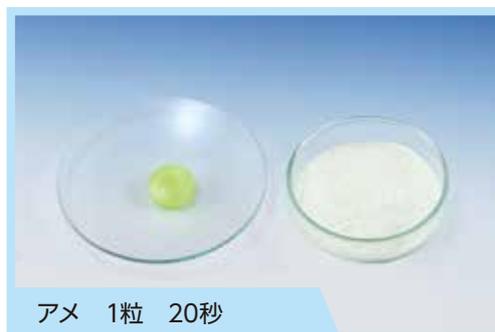
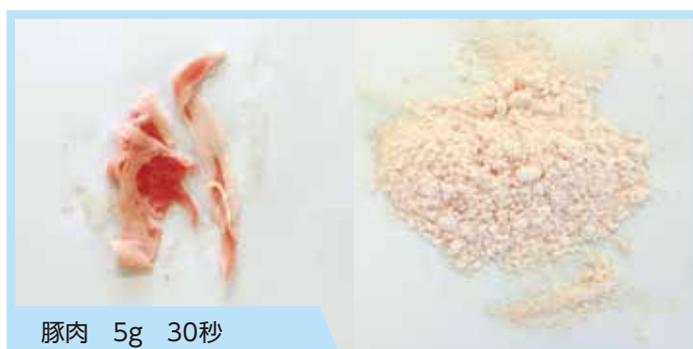
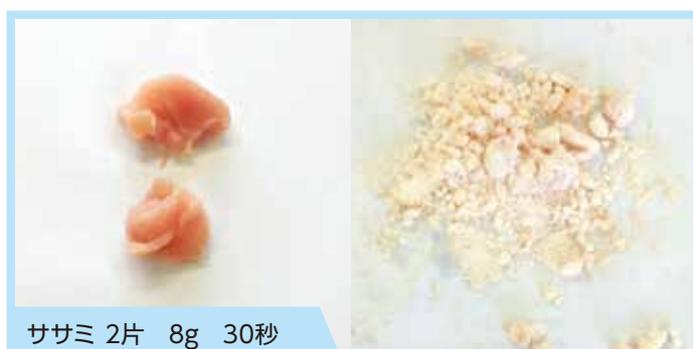
ブラックペッパー 5g 60秒



小魚 5g 60秒

ディスポ容器にドライアイスを用いた粉碎例

※ サケ、ササミ、豚肉等は粉碎前より十分な冷却が必要です。





販売代理店

発売元



医・理・化系総合商社

大阪ケミカル株式会社

〒530-0045 大阪市北区天神西町 5-17 アクティ南森町 2F

TEL : 06-6311-1050 FAX : 06-6311-1070

E-mail : info@daichem.co.jp

URL : <https://www.daichem.co.jp/>