

# X TREME

WARING  
LABORATORY SCIENCE®



MX1200 XTM 型

バリエブル型の最大の特徴は回転速度を1,300~18,000回転の範囲で自由に変速できます。粗い粒度を選ぶ時は低速回転を、試料を細かく微粒子にしたいときには高速回転を選択してください。

価格：¥215,000



MX1100 XTM 型

この機種には30秒タイマーがついています。決まったものを決まった粉碎状態にするとき、タイマーを設定することで一定の粒度の粉碎物を獲得することが出来ます。

価格：¥210,000

電源	100V, 50/60HZ
電気容量	1100W
寸法	220 × 220 × 360mm
パルス	24,000rpm
重量	7.0kg(本体 5.5 + 容器 1.5kg)
容量	150mL SUS 容器付

## 【エキストリーム】

エキストリームミルはワーリング社が開発した最新、最高のモーターユニットに3mm厚のステンレス製粉碎容器を搭載した最新モデルです。

1100Wの高出力と、24,000rpmの超高速回転のカッターは乾燥した物なら岩石、生薬、錠剤、穀物や木片等を瞬時に粉碎します。

エキストリームミルはモーターユニットと粉碎容器部は分離式で取り扱いが簡単です。

粉碎容器部の分解、組立が簡単で水洗い洗浄等が容易に出来ますのでコンタミのリスクを削減できます。

エキストリームミルは無段変速機能(1,300rpm ~ 18,000rpm)が付いたMX1200型と30秒カウントダウンタイマー機能の付いたMX1100型があります。



Exporters & Importers

OSAKA CHEMICAL CO.,LTD.

# WARING COMMERCIAL<sup>®</sup>

## ポイント

- エキストリームミルは粉碎容器部と本体モーター部が分離式になっています。
- 容器には 3mm 厚の頑丈なステンレス製で硬い鉱石にも対応できます。
- 本体と容器部は分離式なので試料の取り出しが簡単で、容器洗浄が容易にできます。
- 水洗い洗浄のできる容器はコンタミを削減、多種類の試料粉碎はこれ 1 台で可能。
- 無段変速機能 (1,300rpm~18,000rpm) を利用し、粗い粒度を作成する時は低速回転を、細かい粒度を作成する時は高速回転をご利用ください。
- エキストリームミルはオプションで 2.0L の大容量容器 (ステンレス製、ポリカーボネイト製) が利用できます。

## オプション



① PN-K01

② PN-K02



③ CAC95

④ CAC90B

型番	内容	価格
① PN-K01	150mL SUS 容器 (フタ付)	¥ 80,000
② PN-K02	75mLSUS 容器 (フタ付)	¥ 67,000

型番	内容	価格
① CAC95	2.0L ポリカーボネイト容器	¥ 58,000
② CAC90B	2.0L ステンレス容器	¥ 158,000

## データ

以下の粉碎データは粉碎機 エキストリーム MX1200 を使用して、上段①, ②, ③のものは容器 PN-K01(ステンレス容器+微粉碎フタ)で行い、下段④, ⑤, ⑥のドッグフードのものは CAC90B(2.0L ステンレス容器)で実験しました。試料名、容量、粉碎時間は各試料写真の下に記載しています。



①もみがら 2g 30 秒



②麦芽 10g 30 秒



③コピー用紙 10 枚 (53 × 47mm) 1 分



④骨型ガム 25g 30 秒



⑤骨型ガム 24g 1 分



⑥ロールガム 24g 1 分



Exporters & Importers

OSAKA CHEMICAL CO.,LTD.