

研究・実験用粉砕機

# BLENDER

## Products Catalog

### Vol.3.0



## CONTENTS

ワンダークラッシャー WC-3/3L	2
ワンダークラッシャー WC-3C	4
容器固定型粉砕機 D3V-10	6
フォースミル FM-1	7
プラスチックカッティングミル PLC-2M	8
ハンドクラッシャー HC-1	9
ワーリング XTREME	10
ワーリング LB10XS/LB10XBC	12
ワーリング LBC-15/WSM7L	15

高性能粉碎機

# ワンダークラッシャー **WC-3/WC-3L**

- ・ワンダークラッシャー WC-3 は 1,200W のパワーで 28,000 回転の超高速モーターを搭載した高性能粉碎機です。
- ・容器部とパワーユニットが分離式で、粉碎された試料の取り出しが簡単に出来ます。
- ・モーターの暴走を防ぐセーフティスイッチ機能、負荷がかかり過ぎた場合のオーバーロードプロテクター機能を備えています。



型式	WC-3(標準フタ)/WC-3L(標準フタ+微粉碎フタ付)
電源	AC100V、50/60Hz
電気容量	1,200W
回転数 / 可変	0~28,000rpm
定格	1分
容器寸法	108mm Φ × 51mm (H)
全体寸法	170mm Φ × 330mm (H) (粉碎容器設置時)
重量	5kg (粉碎容器設置時)
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パワーユニット</li> <li>・150mL 容器セット WC-3: (標準フタ) WC-3L: (標準フタ+微粉碎フタ)</li> <li>・クリーナーブラシ</li> </ul>
価格	WC-3 ¥95,000/WC-3L ¥108,000

## 交換パーツ(オプション)



型番	商品名	価格
①	PN-L16 75mLSUS 交換容器(標準フタ付)	¥50,000
②	PN-L15 150mLSUS 交換容器(標準フタ付)	¥55,000
③	PN-L20 200mLSUS 交換容器(標準フタ付)	¥83,000
④	PN-K06 75mL 用微粉碎フタ	¥30,000
⑤	PN-W03 150mL 用微粉碎フタ	¥22,000
⑥	PN-W03N 150mL 用ダストフリー微粉碎フタ	¥30,000
-	PN-L07 カッターアッセンブリー	¥13,000
-	PN-L08 150mL 用カッターのみ	¥3,500
-	UP-46 カッター脱着キット(PN-L20用)	¥7,000
-	UP-48 カッター脱着キット(PN-L15,L15C,L16用)	¥6,000
-	UP-51WC 容器分解キット(150mL 容器用)	¥30,000
-	UP-52WC 容器分解キット(75mL 容器用)	¥30,000
-	UP-53WC 容器分解キット(L15C & L20用)	¥35,000

## 試料 / 粉碎データ



試料	粉碎量	容器フタ	作動時間
A : 水晶	20g	標準フタ	20 秒
B : もみがら	5g	微粉碎フタ	20 秒

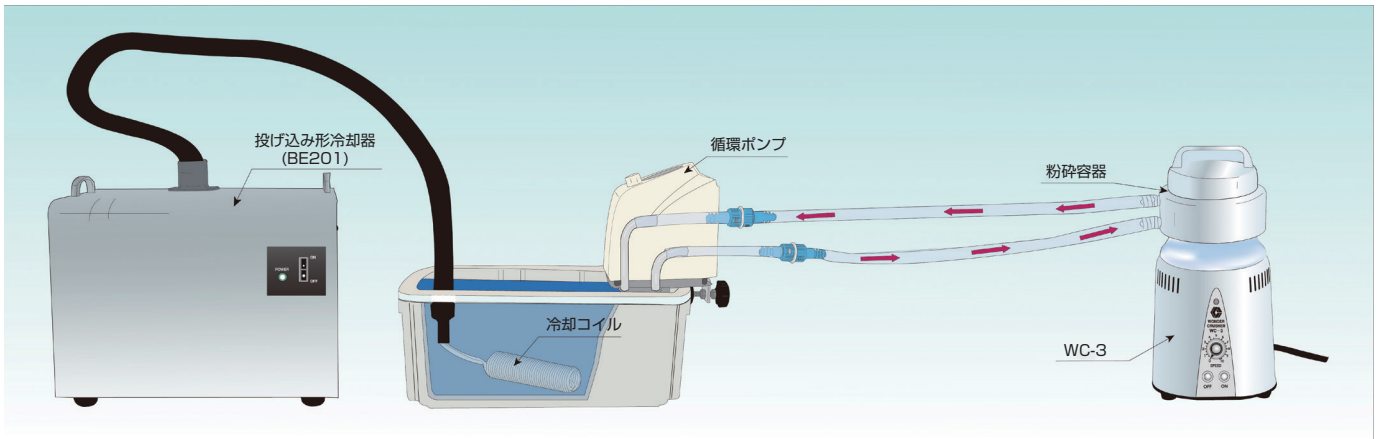
冷却容器付高性能粉碎機

# ワンダークラッシャー WC-3C

- ・ワンダークラッシャー(WC- 3/WC- 3L)に冷却機能付きの粉碎容器を備え付けた粉碎機です。
- ・粉碎容器内の温度を0℃以下に保つことが要求されるチョコレートや、冷凍物、融点の低いメントール等の薬品などの粉碎に便利です。

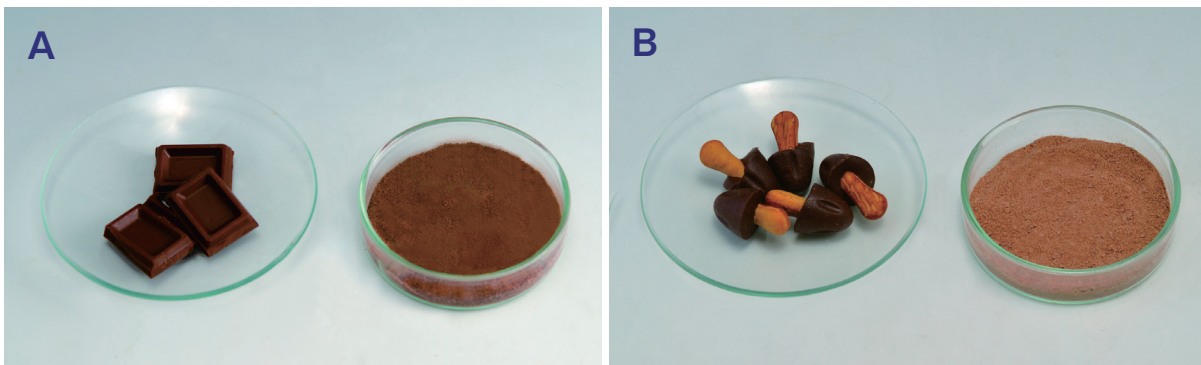


型式	WC-3C (標準フタ + 微粉碎フタ付き)
電源	AC100V、50/60Hz
電気容量	1,200W
回転数 / 可変	0~28,000rpm
定格	1分
容器寸法	140 × 140 × 51mm (H)
全体寸法	170 × 170 × 330mm (H) (冷却容器設置時)
ノズル部	10.5mmφ × 長さ 27.54mm
重量	5.8kg (冷却容器設置時)
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パワーユニット</li> <li>・150mL SUS 冷却容器セット(標準フタ + 微粉碎フタ)</li> <li>・クリーナーブラシ</li> </ul>
価格	¥146,800



使用イメージ図 ※冷却装置、循環ポンプ等は別途ご用意いただく必要があります。

## 試料 / 粉碎データ



試料	実験冷却温度	作動時間	回転数
A：板チョコ (3片)	-2.6° C	5 秒	28,000rpm
B：チョコレート スナック菓子	0.6° C	5 秒	28,000rpm

## 交換パーツ



型番	商品名	価格
PN-L15C	SUS 冷却交換容器 (標準フタ付)	¥80,000
PN-L07	カッターアッセンブリー	¥13,000
PN-L08	150mL 用カッターのみ	¥3,500

容器固定型粉碎機

# ワンダークラッシュ/ミル D3V-10

- ・容器が本体に固定されている粉碎機です。
- ・穀物、葉草等の柔らかいものから、鋳物、陶磁器、木片等の硬いものまで乾燥物を瞬時に粉碎します。また、糖衣錠やフィルムで覆われた錠剤もフィルムごと粉碎できます。
- ・本体は頑丈な金属製で、容器部、カッター部はステンレス製です。
- ・D3V-10は本体が約180度傾くリクライニング式になっています。

※粉碎する試料は、十分に乾燥させてから粉碎してください。

※鋳物、陶磁器、ガラス等の硬い試料の粉碎には、真空焼入を施した交換刃をご利用ください。

商品名	ワンダークラッシュ/ミル
型式	D3V-10
サイズ	170Φ×300mm(H)
電源	AC100V、50/60Hz
電気容量	1,200W
回転数	25,000rpm
重量	10.0kg
容量	380mL
付属品	微粉碎フタ、クリーナーブラシ
価格	¥220,000



## 試料/粉碎データ

※投入前試料は  
1.5cm角程度



ドッグフード骨っこ



ブタのバラ骨

## 交換パーツ(オプション)

型番	商品名	価格
PN-W21	SUS 容器	¥37,000
PN-W22	標準フタ	¥36,500
PN-W23	微粉碎フタ	¥40,000
PN-W24	ミルカッター	¥5,200
PN-W24N	ミルカッター(真空焼入)※	¥10,000
PN-W25	V字カッター	¥5,200
PN-W25N	V字カッター(真空焼入)※	¥10,000
PN-W26	フェルトOリング	¥1,000
PN-W62	プルーフカバー	¥2,200
UP-45	カッター脱着キット※	¥7,000

※の付いた製品は別売品です。

## フォースミル

### FM-1

- ・小型粉碎機では大きめの 300mL 粉碎槽を備えています。
- ・粉碎容器内部がステンレス製の乾燥物専用の粉碎機です。
- ・粉碎槽は本体から分離でき、カッターの着脱もワンタッチで可能、簡単に洗浄ができるので、常に清潔な状態で使用できます。
- ・複数の異なる種類の試料毎に粉碎容器(交換パーツ式)を使い分けることで、一台で同時に色々な試料を粉碎することが出来ます。



型式	FM-1
サイズ	105×113×221mm (H)
電源	AC100V、50/60Hz
電気容量	220W (定格 3分)
回転数	22,000rpm
重量	1.4kg
容量	300mL
付属品	ミル刃
価格	¥19,800

## 試料 / 粉碎データ



## 交換パーツ

型番	商品名	価格
PN-J21	粉碎槽 (フタ、カッター無し)	¥9,800
PN-J24	粉碎槽用フタ	¥3,500
PN-J23	ミル刃 (交換刃)	¥3,500

プラスチックカッティングミル

# PLC-2M

- ・粉砕が難しいとされる、プラスチック類を粉砕する専用機械です。
- ・従来の破碎型とは異なり、カッターによる剪断型の粉砕機です。
- ・5種類※のフィルターメッシュが選択可能です。

※うち2種類はオプション品です。

型式	PLC-2M
サイズ	210×290×240mm
粉碎室	50φ×25mm (D)
ホッパー	62φ×122mm (H)
電源	AC100V、50/60Hz
電気容量	200W
回転数	0~3,000rpm (無段変速)
重量	13kg
付属品	フィルターメッシュ 3 個 (20・40・60)
価格	¥450,000



## 試料 / 粉砕データ



ポリプロピレン

テフロン

## オプション

型番	商品名	価格
PN-W71	フィルターメッシュ 10 メッシュ	¥27,000
PN-W72	フィルターメッシュ 14 メッシュ	¥27,000

※上記の他、一部のパーツには交換品もございます。

## 手動粉砕機

# ハンドクラッシャー HC-1

- ・手動式の粉砕機です。
- ・10メッシュ程度の粗い試料作りやブレンダーにかける前処理にご使用ください。
- ・粉砕は手で加減しながら行いますので、希望通りの試料作りが行えます。
- ・岩石、コークス、石炭、穀物、木片、貝殻やカニの甲羅等の硬い物を砕く際に威力を発揮します。
- ・ホッパー部が広いので、大きいもので3cm角程度の試料も粉砕することが出来ます。
- ・粒径の大きな試料を粉砕する際は、ブレンダーに投入する前にこのハンドクラッシャーを利用することをお勧めします。



型式	HC-1
サイズ	170 × 380 × 400mm ※ハンドル部を含む
ホッパー寸法	120 × 110 × 70mm
重量	2.7kg
価格	¥93,000

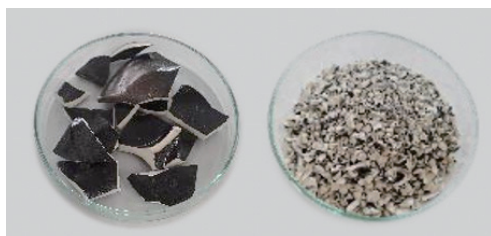
## 試料 / 粉砕データ

結晶ガラス

石英



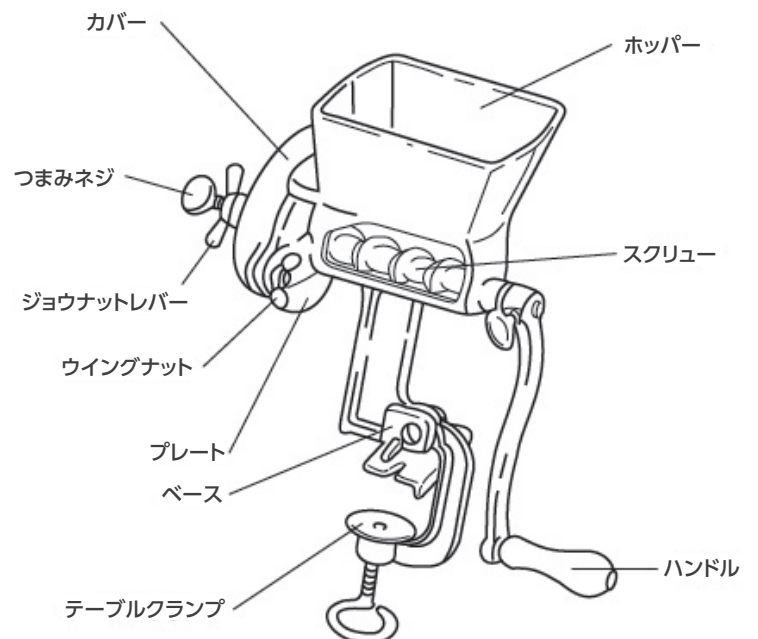
陶器



粉砕前

粉砕後

## 製品構造図



WARING BLENDER

**XTREME**

- ・超高速回転(モーター単体無負荷で 45,000rpm)の強靱なヘビーデューティモーターを搭載し、短時間で試料を粉碎・混合・攪拌します。
- ・可変ダイヤルを装備する「MX1200」シリーズは、使用用途によって、容器セットをお選びいただけます。
- ・150mL のミル容器(微粉碎)と 2L の SUS & ポリカーボネイト容器(粗粉碎・混合・攪拌)があり、本機種一台で 3 つの用途に使用できます。



MX1200XTS



MX1200XTM

型式	MX1200XTS	MX1200XTM
電源	AC100V、50/60Hz	
電気容量	1,100W (90 秒定格)	
回転数	無段変速 : 1,000~20,000rpm パルス : 24,000rpm (無負荷時)	
サイズ	220 (W) × 220 (D) × 470 (H) mm	220 (W) × 220 (D) × 360 (H) mm
重量	7.0kg (本体 5.5kg+ 容器 1.5kg)	7.0kg (本体 5.5kg+ 容器 1.5kg)
処理容量	最大 約 1.6L (液体物の場合)	最大 150mL
価格	¥339,000	¥313,000

## 交換パーツ(オプション)

型番	商品名	価格
PN-K01	150mL SUS 容器 (標準フタ付)	¥80,000
PN-K02	75mL SUS 容器 (標準フタ付)	¥67,000
UP-50PM	カッター脱着キット	¥6,000

### 〈PN-K01(150mL 容器)用〉

型番	商品名	価格
PN-W02	標準フタ	¥20,000
PN-W03	微粉碎フタ	¥22,000
PN-K03	カッターアセンブリ	¥16,000
PN-K13	カッターのみ	¥4,000
PN-K13N	カッターのみ (真空焼入)	¥9,000
UP-51	容器分解キット (150mL 容器用)	¥30,000

### 〈PN-K02(75mL 容器)用〉

型番	商品名	価格
PN-K05	標準フタ	¥16,000
PN-K06	微粉碎フタ	¥30,000
PN-K07	カッターアセンブリ	¥16,000
PN-K08	カッターのみ	¥4,000
UP-51PM	容器分解キット (75mL 容器用)	¥30,000

※ PN-K02 とそれに付随するパーツはオプションです。

### 〈オプション〉



CAC95



CAC90B

型番	商品名	価格
CAC95	2L コポリエステル容器 (カッター組込)	¥60,000
CAC90B	2L SUS 容器 (カッター組込)	¥158,000
CAC93X	1.4L コポリエステル容器 (カッター組込)	¥60,000

## WARING BLENDER

- ・7012Sの後継機種として開発された可変速度機能を備えた機種です。
- ・無段階可変ダイヤルを使って500～20,000rpmの範囲でご希望の速度の運転ができます。
- ・また回転速度が前面パネルに表示されますので、回転速度を直感的に操作できます。
- ・専用のアダプターがあれば、便利で使い勝手の優れたオスター社の容器類が全てご利用出来ます。
- ・LB10XBCは、容器からカッターを容易に取り外しできますので、洗浄が簡単です。

### LB10XS

商品名	ワーリングブレンダー バリアブル
型式	LB10XS
電源	AC120V、50/60Hz
電気容量	700W
回転数	500～20,000rpm(無段変速)
サイズ	190 × 210 × 365mm(容器セット時)
重量	4.4kg(容器セット時)
付属品	1.0L SUS 容器
価格	¥274,000



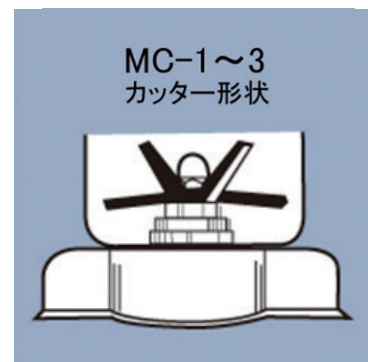
### LB10XBC

商品名	ボトルブレンダー バリアブル
型式	LB10XBC
電源	AC120V、50/60Hz
電気容量	700W
回転数	500～20,000rpm(無段変速)
サイズ	190 × 210 × 275mm(容器セット時)
重量	4.1kg(容器セット時)
付属品	250mL ガラス容器セット
価格	¥263,000

## オプション①



型番	容量	価格
E8470	500mL ガラス容器	¥79,000
CAC32	1.2L ガラス容器	¥37,000
CAC33	1.0L SUS 容器	¥58,000

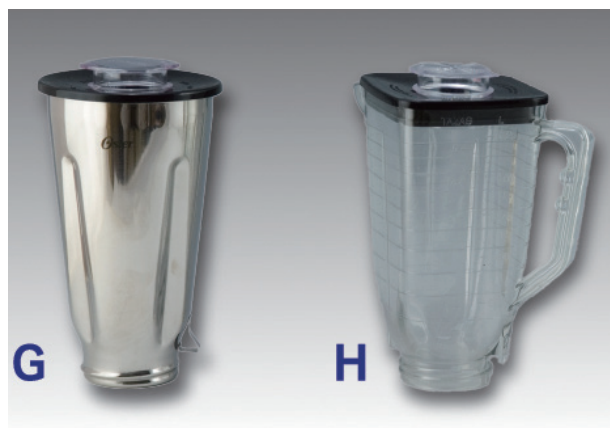
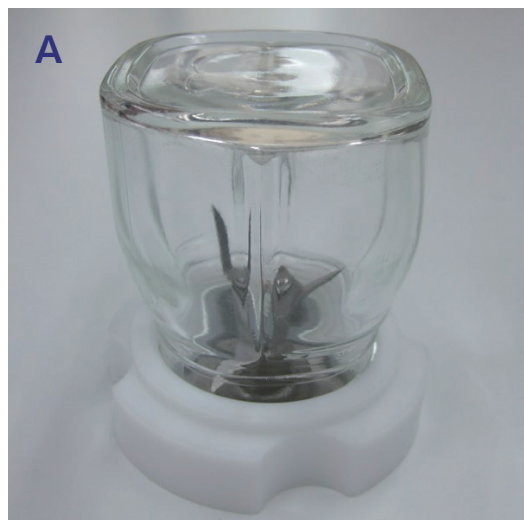


SS110

型番	容量	価格
MC-1	50mL	¥87,000
MC-2	120mL	¥89,000
MC-3	260mL	¥99,000
SS110	260mL	¥112,000

※材質は容器がステンレス、フタがPVCです。

▲ オプション②



B、D、E、F は『A:250mL ガラス容器セット』の交換パーツです。

C、G、H の3種類の容器は、下記のオプションをセットすることで使用できます。

- ・D:容器アダプター
- ・E:ステンレスカッター

型番	容量	価格
A BC250	250mL ガラス容器セット	¥26,000
B PN-T04	250mL ミニガラスボトル 5 個入	¥26,000
C PN-T05	250mL ミニスチロールボトル 2 個入	¥8,000
D PN-JW03	容器アダプター	¥12,000
E PN-T06	ステンレスカッター	¥4,900
F PN-T08	シリコン製パッキン 10 枚入	¥3,500
G PN-T03	1.0L SUS ボトル	¥12,000
H PN-T02	1.0L スチロールボトル	¥10,000

## WARING BLENDER

### LBC-15

- ・4Lの処理量を誇る大容量の乳化・混合用のブレンダーです。
- ・精密でシール性の高いボールベアリング構造の為、耐久性にも優れています。
- ・本体のモーターハウジングはエポキシコーティングされ、常に清潔さを保ちます。

型式	LBC-15
電源	AC120V、50/60Hz
電気容量	1,500W (3.75HP)
回転数／高速	18,500rpm (無負荷時)
回転数／中速	16,300rpm (無負荷時)
回転数／低速	14,000rpm (無負荷時)
サイズ	275×290×660mm
重量	15.7kg
付属品	6L SUS 容器付 (最大処理量 4L)
価格	¥789,000



## WARING

### プラネタリミキサー

### WSM7L

- ・前面に取り付けられたスピードコントロールダイヤルで11段階の速度調整が可能。
- ・動作中の吹きこぼれやはね返りを防止するスプラッシュガード付。(フィードシュート有)
- ・サーマルオーバーロードプロテクション付。

型式	WSM7L
電源	AC100V、50/60Hz
電気容量	350W
回転数	11 段変速
サイズ	235 × 415 × 450mm (H)
容器サイズ	底部110 × 開口部 220 × 高さ 215mm
重量	15.7kg (ホイップ、SUS 容器取付時)
容量	約 6.6L (7クォート)
付属品	ホイップ、パドル、デューフック、スプラッシュガード、ステンレスボウル
価格	¥308,000



## 交換パーツ

型番	商品名	価格
037794	スプラッシュガード	¥23,000
037795	ステンレスボウル	¥98,000
037796	パドル	¥56,000
037797	ワイヤーホイップ	¥63,000
037798	デューフック	¥70,000

このカタログの記載内容は2026年4月現在のものです。

**【お問い合わせ】**



〒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/>

**【販売代理店】**

---