

Wonder Crush / Mill

ワンダー クラッシュ/ミル D3V-10
リクライニング型



傾倒した時

試 料



ホウブシ

布 (木綿)

陶磁器

デ ー タ

試 料	ホウブシ	布 (木綿)	陶磁器
処 理 量	100g	10g	100g
処 理 時 間	30秒	30秒	30秒
粉 碎 状 況	均一微粉	綿状	均一微粉

リクライニング型

ワンダー クラッシュ / ミル D3V-10

特 徴

最大処理量500グラム（400ml）とワンダーシリーズ最大の機種です。粉砕能力はワンダーブレンダーWB-1と同じです。2馬力のモーターと25,000rpmの回転速度で極めて短時間で大量の試料を粉砕します。大量の試料を効率良く粉砕するためV字カッターの上にミル刃を取り付けた4枚刃になっています。又、粉砕後の試料のとりだしが便利のように本体が180度傾倒し、粉砕試料が簡単に取り出せるリクライニング式になっています。D3V-10は本体を持ち上げる必要のない省力型の粉砕機です。

仕 様

型 式	D3V-10
電 源	AC100V、50/60Hz
電 気 容 量	1200W
回 転 数	25,000rpm
寸 法	170φ×300mm (H)
重 量	10.0kg
容 量	380mL
付 属 品	微粉砕フタ、クリーナーブラシ
価 格	¥162,000

D3V-10用 交換部品

型 番	品 名	価 格
PN-W21	SUS容器	¥34,000
PN-W22	標準フタ	¥34,000
PN-W23	微粉砕フタ	¥29,000

型 番	品 名	価 格
PN-W24	ミルカッター	¥4,500
PN-W25	V字カッター	¥4,500
PN-W26	フェルトOリング	¥1,000

D3V-10 粉砕実験データ



結晶ガラス

石英

サ ン プ ル：結晶ガラス（左）、石英（右）
 サンプル量：300グラム（約180mL）
 粉 碎 時 間：標準フタで10秒、微粉砕フタで10秒
 運転した後、サンプルをフルイにかけた。

結晶ガラス粒度分布表

メッシュ	ミクロン	獲得重量
18	850	20g
48	300	108g
100	150	140g
200	50	26g