

## Model No・DB-42A・43 供試体切断機（カッター）

■本機は、コンクリート・アスファルト・岩石・石材・その他、各種供試体試験材料を、ダイヤモンドブレードを使用して高精度、高速度に切断する事を目的とした定置式切断機です。本機の特徴は刃物／カッターブレードが上下水平方向にスライドする機能を持っている事で、各種異形状の試験体試料でもあらゆる角度、方向から切断加工する事が可能です。切断方法は標準／手動送り方式 DB-42 とインバーター制御可変速走行システムを採用した全自動切断方式 DB-42A の選定が可能です。

### DB-42A 仕様

- |         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| ・適用ブレード | φ18 吋 27H-1P（静音ブレード推奨）               |
| ・外寸法    | L1250×W920×H1350/725mm 約 200kg       |
| ・適用供試体  | ○□ 150mm（MAXφ170mm）                  |
| ・送り方式   | 手動ハンドル送り方式（標準）／インバーター制御による全自動切断方式    |
| ・電動機    | AC200V-4P-2.2Kw（3.7Kw 搭載可）           |
| ・冷却方式   | 水源直結式                                |
| ・供試クランプ | ワンタッチクランプ装備                          |
| ・本体カバー  | 320mm 透明アクリル樹脂製全面カバー（OP：湿式、乾式用全面カバー） |
| ・電源     | 20A（配電盤容量）標準仕様 AC200V-4P-0.1Kw-1/15  |
| ・制御方法   | インバーター制御、シーケンサー制御搭載                  |

※本体にブレードは付属していません。（別途指定注文）



### Model No・DB-43

■計量コンパクトタイプのポータブルカッターです。主に、φ100 以下のコアー切断に使用いたします。



### Model No・DB-42A

#### DB-43 仕様

- |         |                    |
|---------|--------------------|
| ・電動機    | 100V/900W          |
| ・重量     | 30Kg               |
| ・冷却方式   | 水源直結式              |
| ・適用ブレード | φ12 吋              |
| ・外寸法    | L570×W330×H1140 mm |