



## 電磁式試料供給機 DR 100

電磁式試料供給機 DR100は、バルク材や粉体を均一に連続して供給する用途に使われます。レッチェ社の粉碎機や縮分器だけでなく、他社の電子天秤、混合機、攪拌機や粒度分析測定機に取り付けることができます。性能の良さ、汎用性、コンパクトなデザインのため広範な用途にご使用いただけます。DR100はインターフェイスクーブルを使って外部からの操作も可能です。DR100をお使いいただくことで実験分析の再現性は飛躍的に高まり、各実験機器の性能を最大限に生かします。

## 長所

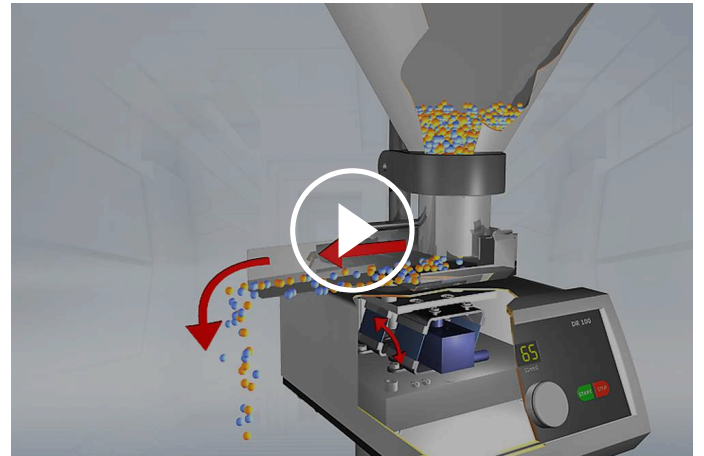
- | 強力ドライブで試料供給
- | 無段階変速の供給速度、シュート上の試料量も調整可能
- | デジタルで速度調節
- | インターフェイスで外部からの操作も可能
- | 運転時間をデジタル設定
- | コンパクトなデザイン
- | シュートの取りはずしは簡単、容易な清掃
- | シュートの種類が豊富なアクセサリー

## アプリケーション例

コーヒー、セメントクリンカー、ナッツ類、プラスチック、充てん材、化学物質、土壌、小麦粉、建設材料、砂、種子、穀物、粉末洗剤、肥料、鉄粉、鉱物、...

## 機能

ホッパー内の試料は2個の電磁石で振動するシュートに供給されます。供給速度は無段階で調節できます。また、他の機器とのインターフェイスが可能で、たとえば、レッチェ社の超遠心粉碎機 ZM200と接続した場合、粉碎能力に合わせて試料を自動的に供給します。そのコンパクトな筐体と簡単な操作性のため、当社製品だけでなく多くの機器に接続して使用できます。



[クリックして動画を見る](#)

電磁式試料供給機 DR 100

## 製品仕様

用途	供給、運搬
分野	農業、生物学、化学・プラスチック、建築材料、工学・エレクトロニクス、環境・リサイクル、食品、地質・金属、ガラス・セラミックス、医学・薬学
投入試料の性質	連続注入可能なバルク材
投入粒径*	< 2 mm (15 mm シュート) < 6 mm (40 mm シュート) < 12 mm (75 mm シュート)
フロー量	
時間設定	デジタル, 1 - 99 分 / 連続運転
回転数設定	digital, 1 - 99 / 0 - 5 l/min, infinitely adjustable
シュート幅	15 mm / 40 mm / 75 mm / 75/40 mm
シュート長	210mm
ホッパー容量	2.8 l (15 mm chute) 2.8 l (40 mm chute) 3.5 l (75 mm chute) 3.5 l (75/40 mm chute)
電圧	お問い合わせください
電源	単相
W x H x D	260 x 420 x 280 mm
本体重量	9,7 kg
規格	CE

\*試料と機器種別により異なります。


[www.retsched.jp/dr100](http://www.retsched.jp/dr100)

## 注文データ

### 電磁式試料供給機 DR 100

#### VIBRATORY FEEDER DR 100 SEPARATE COMPONENTS

DR 100 本体 (フィーダキットは含まれません)

70.938.0001  DR 100 本体 100V, 50 Hz

70.938.0002  DR 100 本体 100V, 60 Hz

#### フィーダキット

72.020.0009 フィーダキット (15 mmシュート, シュートホルダー, 2.8 Lロート, 保持具)  
ト

72.020.0010 フィーダキット (40 mm シュート, シュートホルダー, 2.8 Lロート, 保持具)  
ト

72.020.0011 フィーダキット (75 mm シュート, シュートホルダー, 3.5 Lロート, 保持具)  
ト


72.020.0017 フィーダキット (push-fit feed chute 75 mm, holder, hopper 22 litres and fixture)  
ト


72.020.0012 フィーダキット (75/40 mm シュート, シュートホルダー, 3.5 Lロート, 保持具)  
ト


#### シュート, 長さ 210 MM

03.729.0035  シュート ステンレス製 幅 15 mm ホルダー 15/40 用


03.729.0036  シュート ステンレス製 長さ 40 mm ホルダー 15/40 用


03.729.0037  シュート ステンレス製 長さ 75 mm for holder 75

03.729.0040  シュート ステンレス製 長さ 75/40 mm for holder 75

03.729.0039  シュート ステンレス製 V字型 ホルダー 15/40 用


#### シュートホルダー

03.018.0007  ホルダー 15/ 40 15 mm, 40 mm, V字型シュート用


03.018.0008  ホルダー 75 75 mm シュート用

#### ロート

03.785.0146  ロート 2.8 L ステンレス製 シュート 15 mmと40 mm用

02.785.0019  ロート 3.5 L ステンレス製 シュート 75 mmと75/40 mm用


02.785.0251  ロート 22 litres ステンレス製 for chutes 75

03.785.0151  ロート 0.4 L ステンレス製 シュート 15 mmと40 mm用

03.785.0159  ロート 2.8 L ステンレス製 V字型シュート用

#### ロート保持具

02.266.0259  DR100?????保持具(0.4Lと2.8L用)

02.266.0260  Fixture for hopper 3.5 litres and 22 litres

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR ZM 300


### DR 100 本体 (フィーダキットは含まれません)


70.938.0001  DR 100 drive unit 100V, 50 Hz


70.938.0002  DR 100 drive unit 100V, 60 Hz

72.020.0018 Feeding kit DR 100-75/40 for ZM 300,  
incl. push-fit feed chute 75/40 mm, length 250 mm, holder for push-fit feed chute,  
hopper 3.5 litres and fixture for hopper, stand with data cable

#### PUSH-FIT FEED CHUTE DR 100 FOR ZM 300

03.729.0054  シュート, ステンレス製, 長さ 40 mm, length 250 mm

03.729.0056  シュート, ステンレス製, 長さ 75/40 mm, length 250 mm


03.729.0055  シュート, ステンレス製, V-shape, width 40 mm, length 250 mm

**Holders for push-fit chutes see above**

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SR 300/SK 300

**DR 100 本体 (フィーダキットは含まれません)**

70.938.0001  DR 100 本体 100V, 50 Hz

70.938.0003  DR 100 本体 220-240 V, 60 Hz

70.938.0010  DR 100 本体 200 V, 50 Hz



70.938.0006  DR 100 本体 200 V, 60 Hz

72.020.0019 Feeding kit DR 100/3.5 litres for SR 300/SK 300,  
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres  
and holder for hopper and fixture

72.020.0020 Feeding kit DR 100/22 litres for SR 300/SK 300,  
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 22 litres and  
holder for hopper and fixture



## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR PT 100

**DR 100 本体 (フィーダキットは含まれません)**

70.938.0001		DR 100 本体	100V, 50 Hz
70.938.0002		DR 100 本体	100V, 60 Hz
72.020.0021		Feeding kit DR 100-75/40 for PT 100, incl. push-fit feed chute 75/40 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres, fixture for hopper and stand with data cable	

## VIBRATORY FEEDER DR 100 PT 200

### DR 100 本体 (フィーダキットは含まれません)

70.938.0001		DR 100 本体	100V, 50 Hz
70.938.0002		DR 100 本体	100V, 60 Hz
72.020.0022		Feeding kit DR 100/3.5 litres for PT 200, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres, fixture for hopper and data cable	
72.020.0023		Feeding kit DR 100/22 litres for PT 200, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 22 litres, fixture for hopper and data cable	