

ドイツ フリッチュ社製

電磁式ふるい振とう機 A-3

本体に内蔵された電磁石を使って最大3mmの振幅を実現



PRO

各種機能を追加した上級モデル

SPARTAN

スタンダードモデル



Made in Germany

■ 電磁式ふるい振とう機 A-3

PRO

■ 運動方式

ふるい振とう機A-3シリーズはすべて同じ電磁式運動を採用しております。本体に内蔵された電磁石で振動板に一定した垂直運動を与え、本体上にセットされたふるいに最大3mm迄の振幅を与え、ふるい分けを行います。

■ 特徴

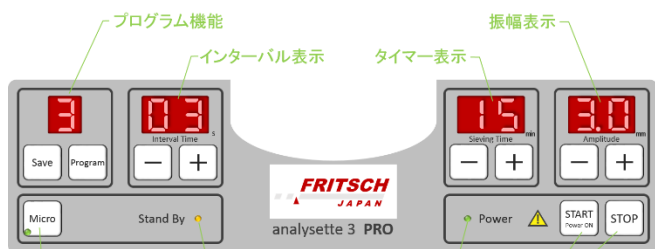
- タイマー、振幅、インターバルをデジタル表示。
- プログラム機能を使ってタイマー、振幅、インターバルの条件を記録しておくことが可能です。
- 50 μ m以下の試料や、静電気を帯びやすい試料には、湿式のふるい分けをお奨めします。ご使用の際には湿式用頭部ふた及び湿式用受け皿が必要です。
- 5~100 μ m迄の微量で、精密ふるい分けが必要な場合、湿式マイクロ精密ふるいをお奨めします。ふるい目の大きさは5~100 μ m迄の15種類を用意しております。採取可能な量は、最大0.5g~0.05gです。



A-3 PRO



湿式ふるい分け



コントロールパネル



マイクロ精密ふるい分け

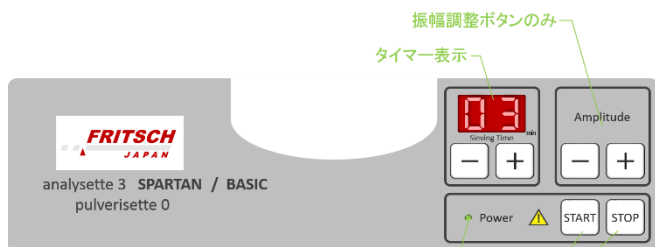
SPARTAN/BASIC

■ 特徴

- タイマーをデジタル表示。
- 振幅幅は本体頭部ふたにあるゲージを使用して、目視で確認できます。
- 粉砕機P-0としても使用可能です。(P-0カタログをご用意しております)
- PRO同様に湿式のふるい分けが可能です。



A-3 SPARTAN



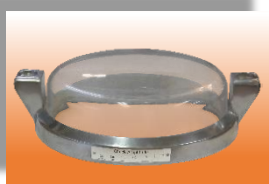
コントロールパネル

振幅調整ボタンのみ
タイマー表示
電源ランプ
開始&停止ボタン



粉砕機 P-0

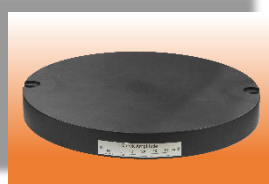
■ SPARTAN/BASICの差



SPARTAN頭部カバー

SPARTAN

- 特殊ガラスを採用。ふるい分けの状態を観察できます。
- タイマーはデジタル表示。



BASIC頭部カバー

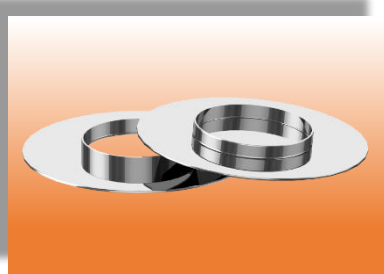
BASIC

- 樹脂製カバーを採用。価格を安くしております。
- タイマーはデジタル表示。

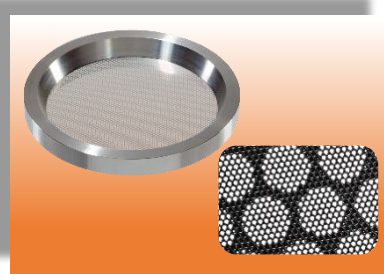
■ アクセサリー



湿式頭部カバー及び受け皿



特殊規格ふるい用アダプター



マイクロ精密ふるい

仕様 (共通事項)

運動方式	電磁式	振動数: 3,000回/分(50Hz)、3,600回/分(60Hz) 振幅: 0.1mm(MIN) ~ 3.0mm(MAX)
ふるい搭載数 及び種類	標準JIS規格	φ200mm/h60mm 6段 (受け皿は除く)
	特殊規格	φ75mm、φ100mm、φ150mm/h45mm 8段 (受け皿は除く) ※特殊規格のふるいを使用する場合はアダプターが必要です。
測定範囲 ※試料により異なります	乾式	20μ~63mm
	湿式	20μ~10mm
	マイクロ精密	5μ~100μm
測定量 ※試料により異なります	乾式	<63mmのふるいを使用した場合 2kg迄 <100μmのふるいを使用した場合 100g迄
	湿式	20~100g
	マイクロ精密	0.05~0.5g
測定時間 ※試料により異なります	乾式	3~20分
	湿式	3~10分
	マイクロ精密	30~60分
電源	100-120V or 200-240V 単相 50/60Hz 50W	
重量	21kg (本体のみ)	
寸法	W37×D40×H20cm (本体のみ)	

※ ふるいや受け皿は含まれておりません。

機種別の仕様

機種名	PRO	SPARTAN	BASIC
タイマー表示	デジタル	デジタル	デジタル
振幅表示	デジタル	頭部カバーゲージ	頭部カバーゲージ
インターバル表示	デジタル	無し	無し
頭部カバー材質	特殊ガラス製 透明色 (ふるい分け観察可)	特殊ガラス製 透明色 (ふるい分け観察可)	樹脂製 黒色 (ふるい分け観察不可)
湿式ふるい分け	可	可	可
マイクロ精密ふるい分け	可	不可	不可

※ 商品改良やロット変更に伴い、やむを得ず商品の一部の形状又は一部の色を予告無く、変更する場合がございます。ご了承下さい。



フリッチュジャパン株式会社

本社 / 横浜市中区山下町252
Tel(045)641-8550/(045)641-8364

大阪営業所 / 大阪市淀川区西中島7-12-5
Tel(06)6390-0520/(06)6390-0521

E-mail: info@fritsch.co.jp

URL: www.fritsch.co.jp