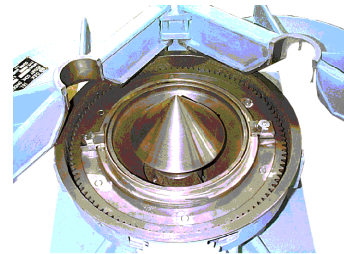
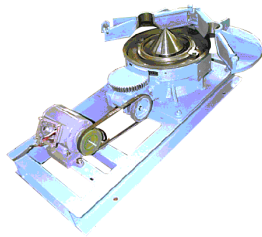


IV 縮 分 機

O. S. K 161 ロータリーコーンデバイダー

(Rotary Cone Divider)

本機は粉塊混合物（鉱石、石炭、コークス、セメントクリンカ類）の分析試料を縮分するのに用いる縮分機で試料供給機と組み合わせて連続的に縮分ができ、縮分比は無段階に変更できます。縮分機構は回転円錐コーンにより全周に振り分けられたサンプルは、回転カッターライナーにより縮分されます。カッターを通過したサンプルは縮分シュートにより分析サンプルとなり、カッターを通過しないサンプルは排出シュートにより排棄試料として排出されます。連続縮分方式のため偏りがなく高精度の縮分機です。



特 徴

- (1) 円錐コーン、カッターは連続回転しているため供給装置にアンバランスが生じても安定した縮分サンプルが得られます。
- (2) 縮分比は回転カッターの開口角度を変更することにより 1/3~1/15 まで無段階に変更することができます。
- (3) 本体蓋が約 160 度開きますので縮分室の清掃が容易に行えと共に、異種銘柄のサンプルを縮分した場合でもコンタミネーションの心配がありません。
- (4) 自動清掃装置を付属することにより連続的に異種サンプルの縮分が可能です。

仕 様

型 式	供給粒度 (mm)	標準縮分比	回転数 (r pm)	所要電力 (KW)	大きさ (mm) 縦×横×高	縮分口の数
161-1-2	- 1	約 1/3~1/10	14	0. 1~0. 2	200×250×400	
161-5-2	- 5	約 1/3~1/10	18	0. 2	420×420×650	
161-5-3	- 5	約 1/3~1/15	18	0. 2	420×420×650	
161-10-2	-10	約 1/3~1/10	12	0. 4	600×750×900	
161-10-3	-10	約 1/3~1/15	12	0. 4	600×750×900	
161-20-2	-20	約 1/3~1/10	12	0. 75	800×900×1500	
161-20-3	-20	約 1/3~1/15	12	0. 75	800×900×1500	

湿分の多いサンプルには O.S.K 165 スナイダーサンプラーをご使用下さい。

コーン、カッターライナーのハードクロームメッキつき及びシュート SUS 304 製も製作致します。