

オープン型リフルスプリッター（ラボ用乾式試料分取器）

商品番号: KT-CK



前書き

分析ラボにおける正確で代表性の高い試料縮分用に設計されたこのオープン型リフルスプリッターは、粒状バルク固形物向けに精密な交互シュートを備えています。ステンレス製または亜鉛メッキ鋼製から選択可能です。標準的な粒子サイズから微細な粒子サイズまで、迅速かつ偏りのない試料分取を実現します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
石炭およびコークスの品質分析	近接分析、元素分析、発熱量試験前の原料炭、微粉炭、冶金用コークスの分割。	石炭化学試験規格に厳格に準拠し、サブサンプル全体で水分と灰分の分布を維持します。
鉱石および地球化学探査	XRFまたはICP-OES分析前の破砕コアサンプル、破砕ドリルカッティング、浮選精鉱のサブサンプリング。	高密度の金属鉱物と軽い母岩の分離を最小限に抑え、分析サンプリングの偏りを回避します。
骨材および建設資材	ふるい分けおよび材料適合性試験のための砂、碎石、セメントクリンカー、微細アスファルトフィラーの分割。	高い耐摩耗性を備え、不規則な碎石粒子の詰まりを防止します。
冶金スラグおよびペレット試験	高炉および電気アーク炉のQA/QC手順における鉄鉱石ペレット、焼結混合物、製錬スラグの取り扱い。	シュートチャンネルを変形させることなく、硬く研磨性の高い破片を耐久性を持って処理します。
化学顆粒および肥料試験	粒状肥料、合成樹脂、工業用塩、触媒ペレットを代表的な試験用フラクションに分割。	ステンレス鋼オプションにより、化学的侵食を回避し、敏感な分析ワークフローにおける鉄汚染を排除します。
農業用穀物および種子のサンプリング	水分、タンパク質、汚染物質測定のためのバルク穀物、油糧種子、加工飼料原料の分割。	非破壊的な重力供給により、穀物の完全性を保ち、早期の割れや粉塵の発生を防ぎます。
土壌および環境堆積物分析	有毒重金属および有機汚染物質スクリーニングのための乾燥土壌、環境シルト、河床堆積物のサブサンプリング。	シュートの迅速かつ完全な洗浄性により、連続するフィールドバッチ間でのクロスコンタミネーションを排除します。

モデル識別子	仕様グレード	材質	最大供給粒子サイズ (mm)	シュートスロット幅 (mm)	シュートスロット数
KT-CK-1A-L	Large (大号)	亜鉛メッキ鋼	≤ 13	20.7	16
KT-CK-1A-M	Medium (中号)	亜鉛メッキ鋼	≤ 6	8.0	24
KT-CK-1A-S	Small (小号)	亜鉛メッキ鋼	≤ 3	5.0	32
KT-CK-2B-L	Large (大号)	ステンレス鋼	≤ 13	20.7	16
KT-CK-2B-M	Medium (中号)	ステンレス鋼	≤ 6	8.0	24
KT-CK-2B-S	Small (小号)	ステンレス鋼	≤ 3	5.0	32

モデル識別子	標準名称	材質	最大供給粒子サイズ (mm)	シュートスロット幅 (mm)	シュートスロット数
KT-CK-1A-4#	4# 標準	亜鉛メッキ銅	≤ 13	32.0	12
KT-CK-1A-3#	3# 標準	亜鉛メッキ銅	≤ 6	15.0	16
KT-CK-1A-2#	2# 標準	亜鉛メッキ銅	≤ 3	8.0	24
KT-CK-1A-1#	1# 標準	亜鉛メッキ銅	≤ 1	5.0	32
KT-CK-2B-4#	4# 標準	ステンレス鋼	≤ 13	32.0	12
KT-CK-2B-3#	3# 標準	亜鉛メッキ銅 / SS	≤ 6	15.0	16
KT-CK-2B-2#	2# 標準	ステンレス鋼	≤ 3	8.0	24
KT-CK-2B-1#	1# 標準	ステンレス鋼	≤ 1	5.0	32

パラメータ	技術詳細
製品シリーズ	KT-CK シリーズ
筐体形式	オープンフレーム構造 (敞開式)
代替筐体の利用可能性	ご要望に応じて密閉型仕様も対応可能 (KT-CK-1AM / KT-CK-2BM)
分割比	厳密な1:2の二進縮分 (サイクルごとに50% / 50%に分割)
シュート傾斜角	スムーズな降下を促進するための標準的な重力供給排出角度
付属アクセサリ	適合する受皿/供給材料皿 3個
耐食性	中程度 (亜鉛メッキグレード); 高度 / 耐化学薬品性 (ステンレス鋼グレード)
洗浄性	直接ブラシアkses、圧縮空気バージ、または溶剤洗浄 (ステンレスモデル)