

振動ふるい

FSハイシフター(能力例・用途例)

業種	原料名	目的	機種	金網	能力 (Kg/h)	備考
食品	大豆粉末	異物除去	FH-UC1001HP	8MESH × φ0.6	600Kg/h	中枠排出口無し・ナイロン網2.5mm
	離乳食	異物除去	FH-UC1001HP	17M/S × φ0.5	652Kg/h	中枠排出口無し・ナイロン網1.0mm
	食品添加物(油脂)	解砕分級	FH-UC1001HP	18M/S × φ0.35	720Kg/h	油分100%・SUS網上角φム33ヶ
	大麦若葉	異物除去	FH-UC701HP	150M/S × φ0.06	52Kg/h	中枠排出口無し OK
	磷酸カルシウム	異物除去	FH-UC1001HP	20M/S × φ0.35	800Kg/h	中枠排出口無しSUS網
	乳糖(医薬用)	分級	FH-UC701HP	109 μm	45Kg/h	超音波式 同処理量
	酢酸ナトリウム	異物除去	FH-UC1001HP	20M/S × φ0.35	1200Kg/h	中枠排出口無しSUS網
	グルコンサン	異物除去	FH-UC1001HP	20M/S × φ0.35	1200Kg/h	中枠排出口無しSUS網
窯業	炭酸カルシウム	分級	FH-UC1001HP	371M/S 36 μm	360Kg/h	微粉 付着性有り OK(0.05g/cc)
	カーボン	分級	FH-UC1001HP	287M/S 45 μm	120Kg/h	粉状 OK(0.8g/cc)
	カーボン	分級	FH-UC1001HP	287M/S 45 μm	60Kg/h	繊維状 OK(0.13g/cc)
	硝子ビーズ	分級	FH-UC1001HP	325M/S 37 μm	50Kg/h	-75 μm 30%
	シリカ	分級	FH-UC1001HP	432M/S 22 μm	20Kg/h	-22 μm:75% OK(0.9g/cc)
	カーボン	分級	FH-UC1001HP	483M/S 10 μm	10Kg/h	d50=6 μm -10 μm:68% OK(0.5g/cc)
	チタン+コークス他	分級	FH-UC1001HP	1mm SUS網	660Kg/h	-1mm 72% OK
	硝子粉末d50=3 μm	分級	FH-UC701HP	400M/S 33 μm	170Kg/h	ポリエステル網は不良
金属	メタルシリコン	分級	FH-UC1001HP	287M/S 45 μm	120Kg/h	分級効率 90%
	タンタル	分級	FH-UC1001HP	200M/S 75 μm	280Kg/h	横型では液状化になる。
	コークス+チタン 他混合品	分級	FH-UC1001HP	1mm	660Kg/h	他ふるいでは目詰まり
	酸化ニオブ	分級	FH-UC1001HP	100M/S	50Kg/h	他ふるいでは目詰まり
	水酸化ドロマイト	分級	FH-UC1001HP	285M/S 50 μm	50Kg/h	見掛比重0.3g/cc
化学	酸化チタン+タルク	異物除去	FH-UC1001HP	60MESH 280 μm	260Kg/h	微粉 付着性有り ファンデーション
	酸化チタン+タルク	異物除去	FH-UC701HP	35MESH 500 μm	130Kg/h	微粉 付着性有り アイシャドー
	飼料 顆粒	分級	FH-UC1001HP	49M/S 300 μm	190Kg/h	ON品 85%
	肥料(魚粉)	分級	FH-UC1001HP	10mm	4800Kg/h	1001型 3000Kg/h
	三酸化アンチモン	異物除去	FH-UC701HP横	60M/S JIS250 μm	360Kg/h	微粉 付着性有り 難燃剤 2重張りOK
	酸化マグネシウム	分級	FH-UC1001HP	31M/S 500 μm	2000Kg/h	ON品 0.1% ナイロン網
	窒化珪素	分級	FH-UC1001HP	250M/S 62 μm	150Kg/h	ON品 微量 SUS網(上網:500 μmナイ
	水酸化ドロマイト	分級	FH-UC1001HP	285M/S 50 μm	50Kg/h	ON品 50% ナイロン網(上網:500 μmナイ
樹脂	樹脂粉末	異物除去	FH-UC1001HP	60MESH 280 μm	240Kg/h	微粉 付着性有り OK(0.05g/cc)
	樹脂粉末	異物除去	FH-UC1001HP	48 μm	11Kg/h	微粉 付着性有り OK
	ユリア樹脂	分級	FH-UC1002HP	250 μm180 μm	40Kg/h	250 μm~180 μm 10% OK
	吸水ポリマー	異物除去	FH-UC1001HP	850 μmマグネステ	9000Kg/h	網一重張り
医薬	カルボン酸	異物除去	FH-UC701HP	60MESH	170Kg/h	微粉 付着性有り OK(0.25g/cc)
	L-HPC(コンスターチ)	分級	FH-UC701HP	109 μm	100Kg/h	超音波式 同処理量
	アセトアミノフェン	分級	FH-UC701HP	200 μm	100Kg/h	OK 150 μm ×
	セオラス(結晶セルロース)	分級	FH-UC701HP	109 μm	100Kg/h	超音波式 同処理量

：

ㄱ)

ㄴ)