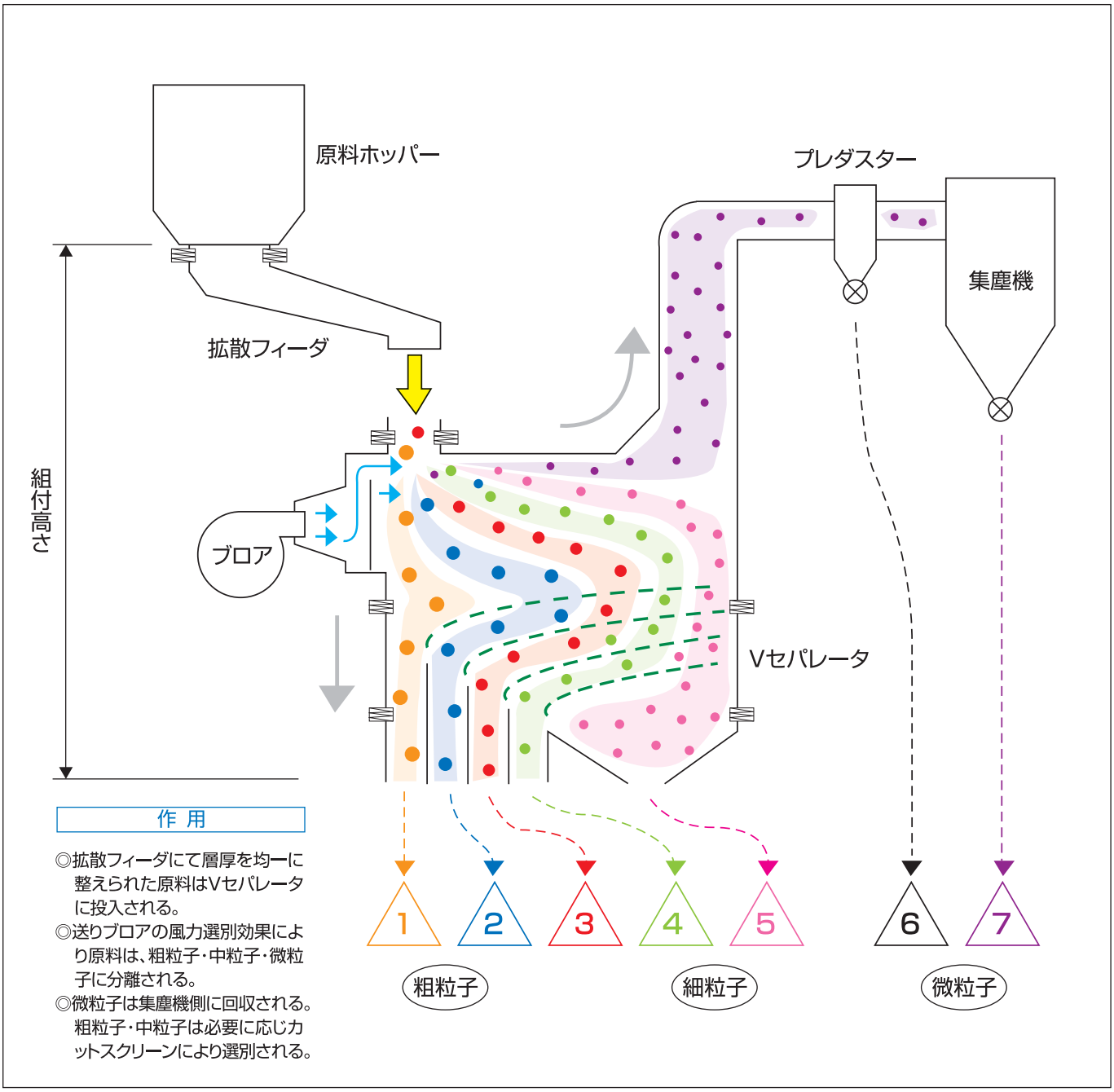
KEMCO コトブキ技研工業株式会社
KOTOBUKI ENGINEERING & MANUFACTURING CO.,Ltd

乾式分級選別機

ビクトリーセパレータ

（V SEPA）

●1台で微粒子を含め最大7種類のふるい分けが可能。
●分散投入方式による高性能な分級選別効果を発揮。
●分級選別でお困りの方はぜひVセパをご検討ください。



作 用

◎拡散フィーダにて層厚を均一に整えられた原料はVセパレータに投入される。
◎送りブロアの風力選別効果により原料は、粗粒子・中粒子・微粒子に分離される。
◎微粒子は集塵機側に回収される。粗粒子・中粒子は必要に応じカットスクリーンにより選別される。

Copyright (C) 2000-2007 Kotobuki Engineering & Manufacturing Co., Ltd. All Right Reserved.

特 長

1. ふるい分けと微粒子の分級が1台で可能
2. 最大投入サイズ40mm、1mm以下のふるい分けも可能
3. 無粉塵
4. コンパクト
5. メンテナンス容易
6. 低いランニングコスト

使用例

1. 砕石プラント
2. 石灰鉱山プラント
3. 窯業関係
4. リサイクル関係

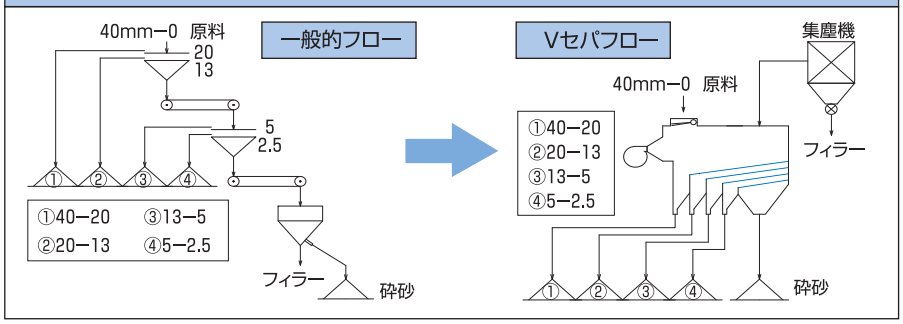
設備概要

型 式	投入量の目安 (−40mmの場合) (t／h)	組付高さ 参考寸法(mm)	巾(mm)	必要動力計 (集塵機含む)(kW)	集塵風量 (m^3/min)
RCAS1200	120	4,800	1,400	55	360
RCAS1900	190	5,000	2,100	65	600
RCAS2500	250	5,400	2,700	95	800

注1. 上記能力は見掛比重1.6t／m^3の原料を安定供給した場合の能力を示します。
2. 能力決定に関しては分離テストにて行います。
3. 能力は原料粒度、分離サイズ、水分等により変化します。
4. 必要動力には集塵機逆洗用コンプレッサーは含みません。

一般的設備との比較

フロー比較



イニシャルコスト比較

	一般的フロー	Vセパフロー
必要機器	スクリーン	Vセパ
	スクリーン	集塵機
	エアセパレータ	――――
	コンベア　2本	――――
コスト比較(工事費含む)	1　とする	0.7

ビクトリーセパレータのご照会に際しては下記事項をお知らせください。

1.原料の性質：(a)種類　(b)見掛比重・真比重　(c)最大塊寸法・粒度構成　(d)水分　(e)シリカ含有率
2.所要能力　3.製品の粒度　4.電源、周波数及び電圧　5.その他の希望事項、特別なデータなど　※社内テスト承ります。

Copyright (C) 2000-2007 Kotobuki Engineering & Manufacturing Co., Ltd. All Right Reserved.