

メカトロニクスシステム コニスチール 振動フィーダ

- ノンプロセスサイドからメンテナンスができます。
拡張ホッパーを取外さなくても、フィードホッパー
及びトラフをノンプロセスサイドへ取出せます。
(特許出願中)

- 重量式コントローラ(ディソコント)はフィーダ機側
に取付けられるよう設計されています。
(メカトロニックデザイン)

- 供給精度 $\pm 0.5\%$ 以下

- 容量式、重量式をラインアップ

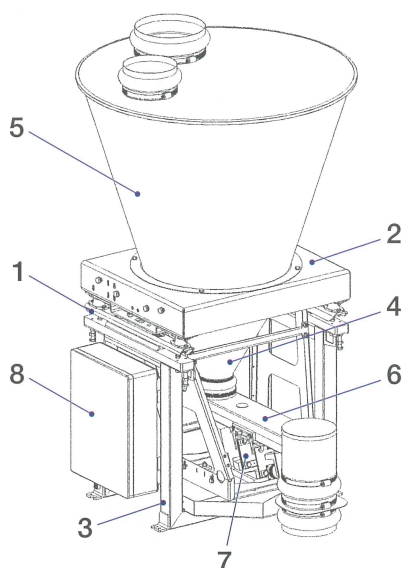


適用物質

…………… 流動性の良好な物質、たとえば顆粒、砂、ペレット、グラスファイバー(スペシャルデザイン)の供給。
(粒径0.5~5mm)

構成図

微振動を利用して物質を供給する電磁フィーダを装置しています。



- 1 計量モジュール(ロードセル $\times 2$)
- 2 メインフレーム
- 3 サポート
- 4 フィードホッパー
- 5 拡張ホッパー
- 6 トラフ
- 7 振動ドライブ
- 8 配電ボックス

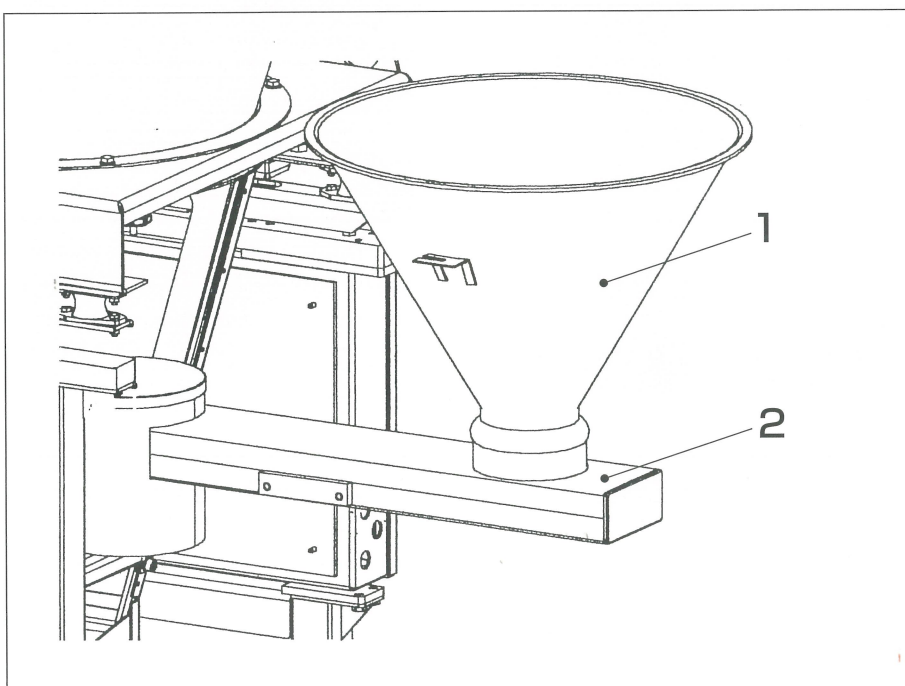
KUMA

KUMA engineering Co., Ltd.

特 長

- ノンプロセスサイドからメンテナンスができます。
拡張ホッパーを取外さずにフィードホッパー、トラフを後方に引き出せます。(下記参照)
- 供給量範囲が広い。
- 構造がシンプルで(回転部品がない)、メンテナンスが容易。
- スクリューでの排出に見られる脈動がなく、切れ目無く供給できる。

フィードホッパー (1) とトラフ (2) の分解図



設置方法

自立型

プラットフォームから

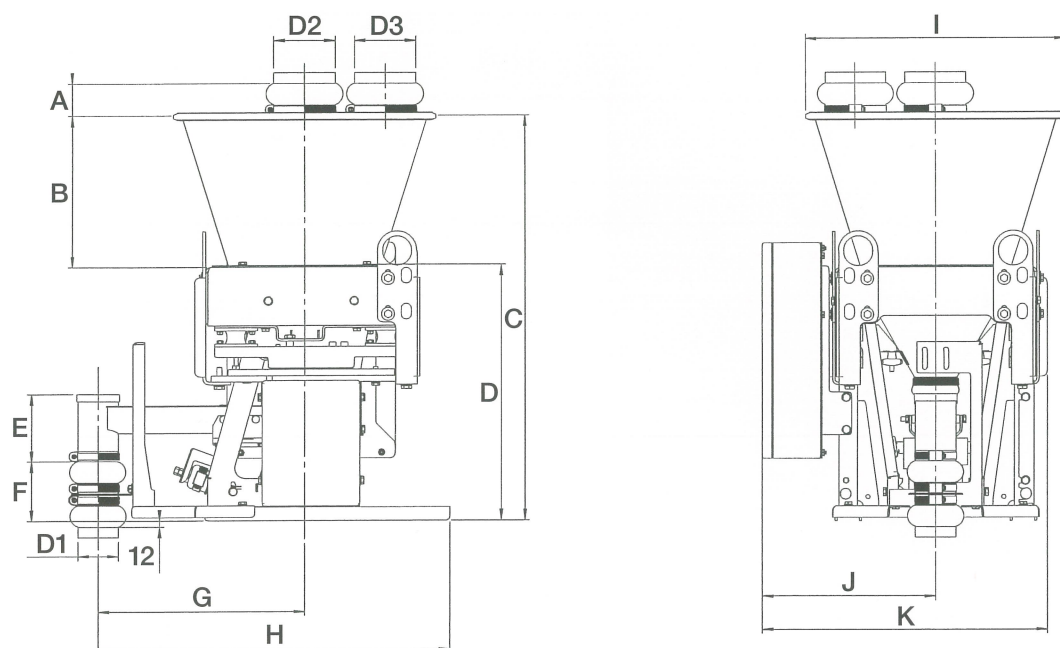
ホッパーから吊り下げる

仕 様 (コニスチール 振動フィーダ)

型 式	L S	L S	M S	M S
トラフ	V70	U120	U120	U250
供給範囲（ℓ/hr）	0.3～800	5～1,500	5～2,200	20～10,000
可変速範囲	35～60Hz			
フィーダホッパー容量（ℓ）	5		20	
フィーダ重量（kg）	50（荷重部33）		121（荷重部98）	
拡張ホッパー重量（kg） （ ）は容量（ℓ）	10（30）		18（ 75）	
	15（65）		34（210）	
	21（83）		47（380）	
ロードセル容量（kg）	30×2, 60×2, 100×2		100×2, 150×2, 300×2	
振動アンプ	FRS0052			
電 源	AC230V -20 50/60Hz +10%			
駆 動 部	電磁エキサイター			
接粉部材質	SUS316L 及び SUS304			
非接粉部材質	マイルドスチール塗装仕上（オプション SUS304）			
耐熱特性（℃）	-30～+100 物質温度 -30～ +50 周囲温度			
見掛比重（g/cc）	0.3～1.0			
粒 径（mm）	0.5～5			

(注) 本カタログに記載の仕様 (定格・寸法・外観など) が変更されている場合がありますので、ご注文の際は改めてご確認をお願いします。

外形寸法



コニスチール 振動フィーダ GRLS・GRMS型 外形寸法 (mm)

型 式	拡張ホッパー 容量(ℓ)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	D1	D2	D3
GRLS	30	60	283	758	479	V70/U120 127/147	112	385	654	φ488	327	536	φ76.1	φ114.3	φ114.3
GRLS	65	60	498	973	479	//	112	385	654	φ488	327	536	φ76.1	φ114.3	φ114.3
GRLS	83	60	528	1,003	479	//	112	385	654	φ637	327	536	φ76.1	φ114.3	φ168.3
GRMS	75	69	315	1,064	749	U120/U250 165/185		500	775	φ681	441	762	φ168.3	φ114.3	φ168.3
GRMS	210	69	623	1,372	749	//		500	775	φ870	441	762	φ168.3	φ168.3	φ219.1
GRMS	380	69	923	1,672	749	//		500	775	φ870	441	762	φ168.3	φ168.3	φ219.1

KUMA

株式会社 **クマエンジニアリング**

〒573-0073 枚方市高田2丁目28番12号

TEL 072-852-5831(代)

FAX 072-852-5850

<http://www.kuma-eng.co.jp> E-mail:kuma573@pearl.ocn.ne.jp