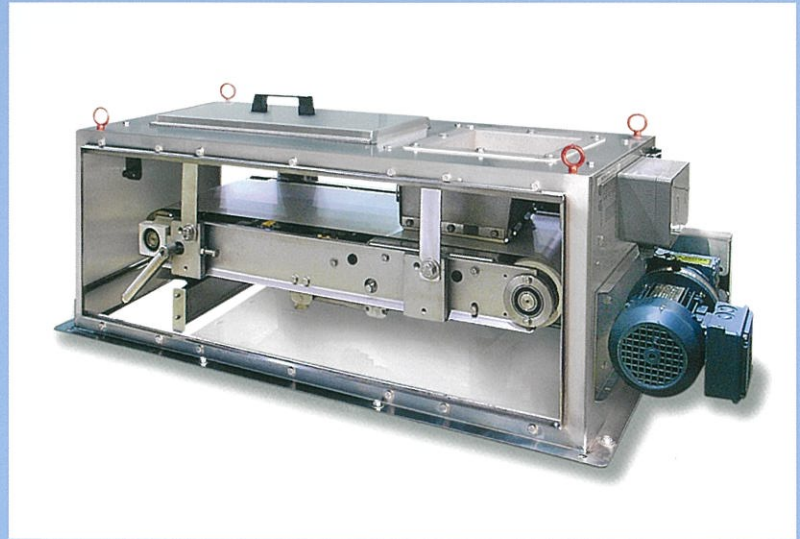


## ウェイベルトフィーダ DEA

- 化学、食品工業用に設計
- ステンレススチール製ハウジング
- ベルト交換が容易
- ベルト材質はFDA認可ポリウレタン製



フレーム内に配置されたロードセルにより物質の質量を感知し、スピードセンサがベルト速度を検知します  
これらの計測値をコントローラが設定値と比較演算を行い、常に供給量と設定値が同じになるように制御します  
また、ベルトの自重は事前の調整により風袋ゼロの調整を行います

### 適用

ウェイベルトフィーダは下記条件の物質供給に適しています

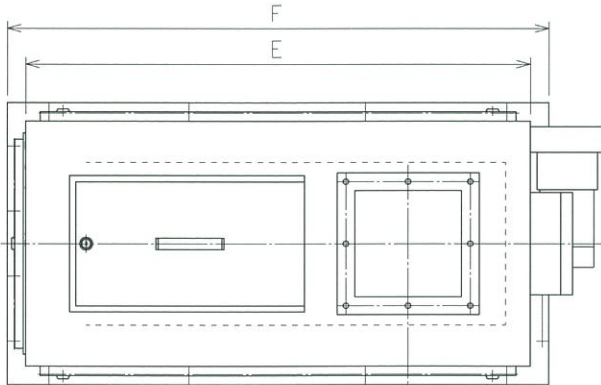
- 流動性の良い顆粒状物質の供給
- 摩耗性のある物質の供給
- 比較的供給量が多い場合
- 高さ方向のスペースに制限がある場合

### 標準機能

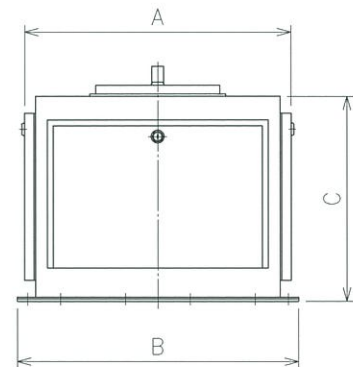
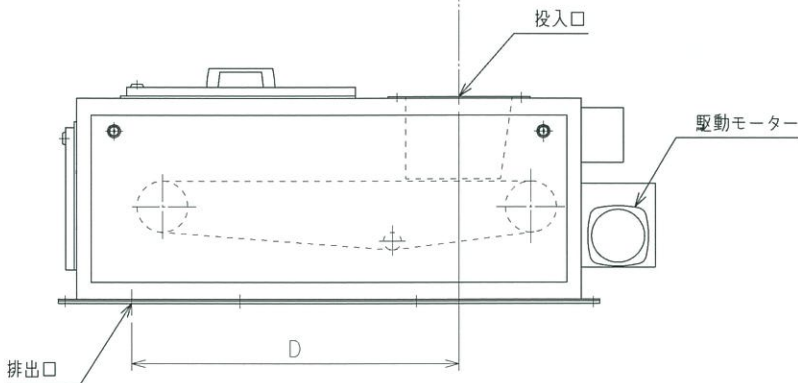
- 自動ベルト蛇行防止  
ピボットローラによるベルト蛇行防止機構
- ベルトランモニター  
ベルトに埋めこまれたターゲットをセンサで感知しベルトの回転状態をモニターします
- BIC機能 (Belt Influence Compensation)  
ウェイベルトフィーダの精度に影響する要素の1つであるベルト自体の変化 (接合部や厚みのバラつき等) による重量変動を消去し、計測精度を向上させます
- CPD機能 (Control for Point of Discharge)  
構造上、計量位置と排出位置の違いにより生じる制御のズレを補正します

**KUMA**

KUMA engineering Co.,Ltd.



ベルト幅寸法	概略寸法 (mm)					
	A	B	C	D	E	F
300mm (12")	573.8	606.0	431.8	706.4	1087.4	1166.4
600mm (24")	878.6	910.8	431.8	800.1	1228.6	1307.6



## 技術データ

	DEA300	DEA600
供給量	100~18,000kg/h	200~38,000kg/h
機械重量	110kg	261kg
見掛比重	0.2~1.3t/m <sup>3</sup>	
材質(ハウジング)※	ステンレススチール	
耐熱温度(ベルト)	40℃	
ベルト速度	Max.0.25m/s	
物質の大きさ	Max.38mm	
モータ	1/3hp DC 又は1/2hp AC	

※カーボンスチール製もあります。

(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。

**KUMA**

株式会社 **クマエンジニアリング**

〒573-0073 大阪府枚方市高田2丁目28番12号

TEL 072-852-5831(代)

FAX 072-852-5850

<http://www.kuma-eng.co.jp> E-mail:info@kuma-eng.co.jp