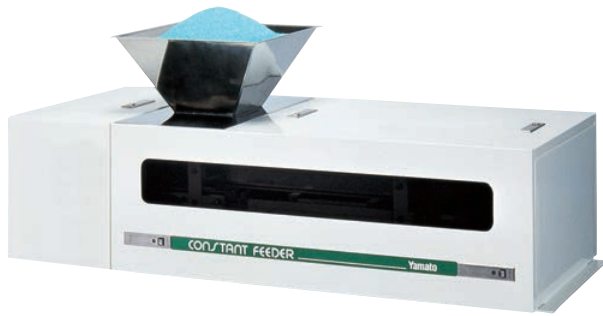
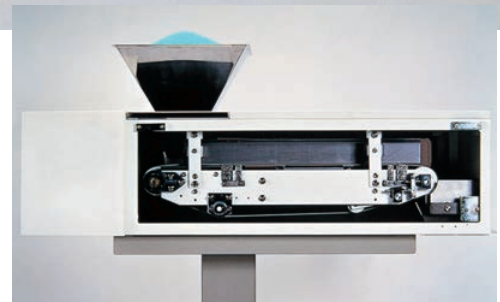
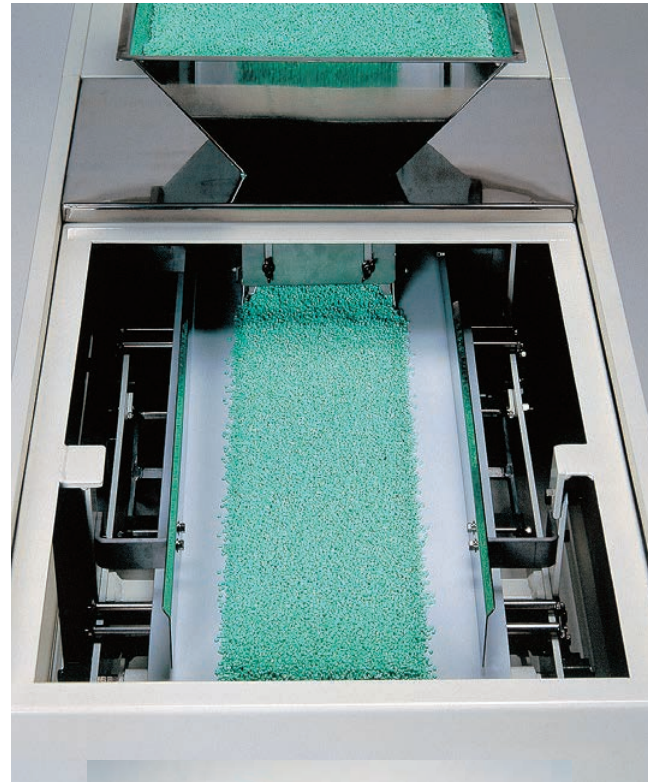


ベルト式小容量C・F・W



大和製衡のCF10/30は、ペレット、繊維、フレークなどの特殊形状原料や、種々の粉体用の定量供給装置として幅広くご利用いただける、ベルト式小容量コンスタントフィードウェアです。

L-フィーダや、従来形のコンスタントフィードウェアとの組合せで多彩な連続生産システムの構築を実現します。

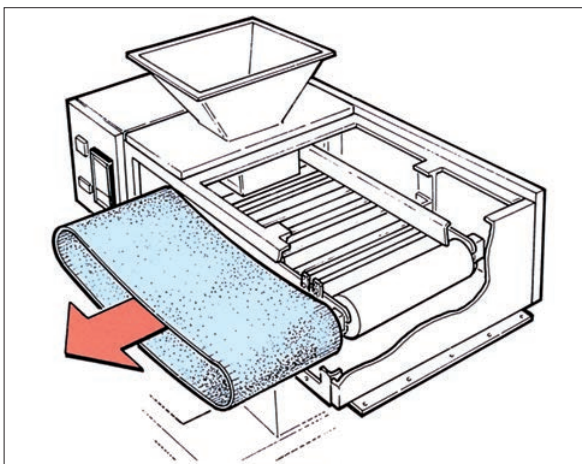


多品種少量生産ラインに マッチする数々のメリット

軽量小形のコンパクト設計

機電一体形の高機能タイプで、しかもボディはコンパクト。スペースをとらずに豊富なシステムラインへの応用が可能です。

イージーメンテナンス



コンベヤベルトは側面から簡単に引き出すことができます。取り替えや点検、清掃などにも手間がかからず、安全でクリーンな環境が保てます。

インフィードフィーダ・ポシビリティ

原料の供給方法として、ホッパー以外にもスクリーフィーダやディスクフィーダなどの選択が可能。原料の特性に応じた種々のフィーダを組合せることができます。

適用被計量物と産業分野

化学・薬品

樹脂ペレット
樹脂フレーク
グラスファイバー
化学肥料
粉粒混合体

医薬／食品

とうもろこし
コーヒー豆
米穀物
菓子類

その他

洗剤
コーンスターチ

仕 様

本 体		
名 称	コングスタフィーダ	
型 式	CF-10	CF-30
ベ ル ト 幅	300mm	500mm
最大輸送量※	10,000kg/h	30,000kg/h
最小輸送量※	5kg/h	15kg/h
モ ー タ 種 類	インバータ	
制 御 範 囲	1：10以内 サーボモータ使用により1：10以上も可能（オプション）	
計 量 精 度	±1／200	
制 御 精 度	±1／100 of FS	
材 質	SUS304またはSS41	
本体構成機器	計量コンベヤ、駆動ユニット、ホッパー、排出シュート、全周カバー、コントローラ、モータドライバ	
オ プ シ ョ ン	テストチェーン、供給フィーダ、供給ロゲート、落粉トレー、ベルト蛇行スイッチ、自動検錘装置	
重 量	約120kg	約250kg
操作機器		
構 成 機 器	モータ制御器、押しボタン、表示灯、NFB、リレー、コントローラ	
設 置 場 所	自立盤又は壁掛け盤	
電 源	AC200／220V	
	50／60Hz	
コントローラ		
型 式	CFC2000	
制 御 方 式	PI制御方式	
標 準 付 属 品	各種液晶表示：設定輸送量（4桁）、瞬間輸送量（4桁）、負荷率（4桁）、積算計（10桁）、偏差レベルメータ 速度レベルメータ、制御出力レベルメータ	
	各種LED表示：警報表示、計量中、調整中	
外部通信機器	標準：4-20mA 入力・パルス列入力・4-20mA 出力・パルス出力・RS232C・RS422 オプション：CC-Link、Profibus、DeviceNet	

※輸送能力は原料のかさ密度を1.0(kg/ℓ)と仮定した値です。

外形寸法図

