

『脈動が小さく安定した微量供給を実現』

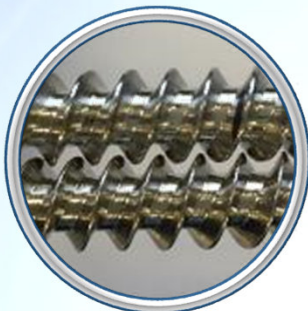
◎ ロスイン定量制御、バッチ計量など様々な用途に対応 ◎

◎ 排出能力:Min0.3L/h~Max13L/h ◎

※排出能力は効率100%と仮定した数値です

◎ 排出能力:Min0.5L/h~Max11.7L/h ◎

※ロスイン計量時の数値です



2軸スクリュー

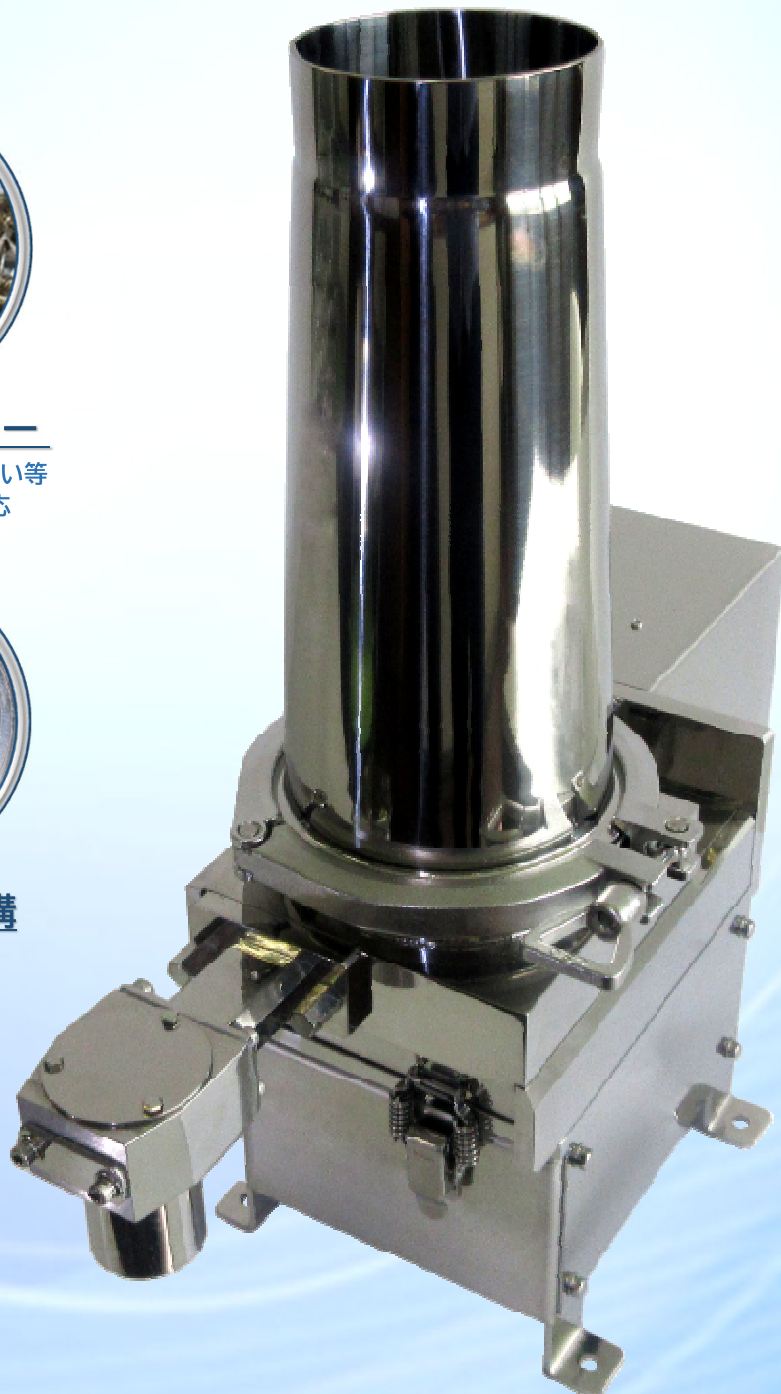
◆付着性が高い、流動性が低い等供給が難しい粉体にも対応



原料送込み機構

◆ブリッジ対策

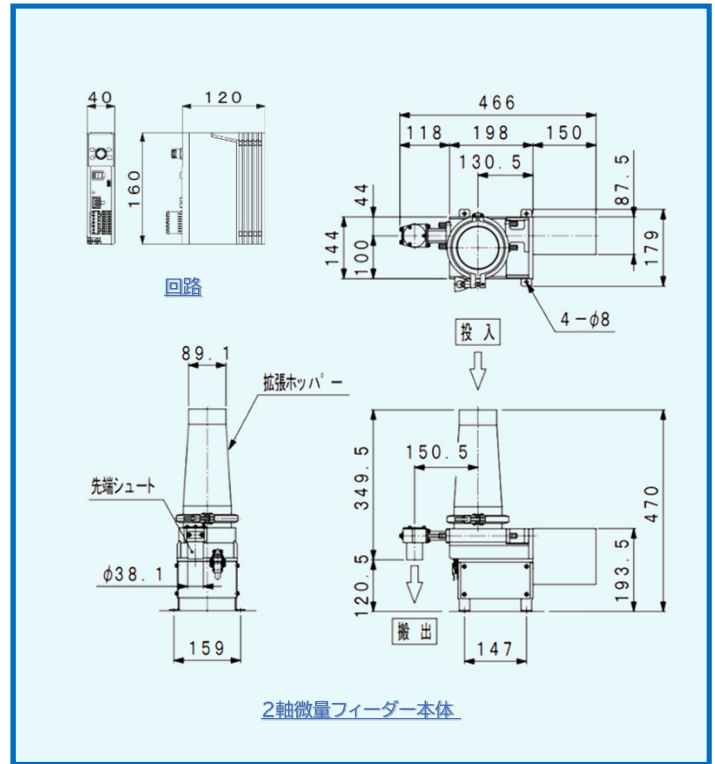
◆偏析の防止



仕様

型式	MSF-SS16-14P12D - ① - ②
製品質量	15.5 kg(本体のみ)
拡張ホッパー	2 L
スクリーサイズ	ϕ 14×P12 (ダブルフライトスクリー)
排出能力	Min 0.3L/h~Max 13L/h ※ ※効率100%と仮定した数値です
	Min 0.5L/h~Max 11.7L/h ※ ※ロスイン計量時の数値です
原料送込み機構 (アジテーション)	回転式
動力 (スクリー)	ブラシレスモーター 回転数: 147r/min at 100%
動力 (回転羽根)	ブラシレスモーター 回転数: 20r/min at 100%
電源	単相 AC100-120 V
	単相 AC200-240 V / 三相 AC200-240V
本体材質	ステンレス製(SUS304) 接粉部(#300バフ仕上げ)
パッキン材質	シリコンゴム(食品衛生法適合)
型式表示方法 型式:MSF2-SS16-14P12D - ①	
①電源選択 単相AC100V選択は、1 と記入 単相AC200V/三相AC200V選択は、2 と記入 ※ケーブル最長20m	

寸法



特長

◎高精度な微量供給を実現!

- ◆ 2軸構造によりセルフクリーニング性が有り
脈動が小さく安定した微量供給が可能
- ◆ 全量排出後のホッパー内残量が少なく
高価な原料も無駄なく供給

◎シンプル構造によりメンテナンスも容易!

- ◆ 清掃・洗浄や段取り替えの際の分解・
取外しも簡単
- ◆ コンパクト設計で限られたスペース
でも設置可能

◎ステンレス製(SUS304)で幅広い用途で活躍!

- ◆ 食品や工業原料といった幅広い分野で活躍
- ◆ パッキン材質:シリコンゴム(食品衛生法適合)

その他サービス

◎計量機器の選定もお任せください

- ◆ 加算・減算計量(バッチ式)や連続定量供給(ロスイン)等、ご要望に合った計量機器をご提案します

◎粉体テストによる能力及び精度確認

- ◆ 弊社での粉体テストを承ります

機器構成



2軸微量フィーダー本体



回路

(モータドライバ)



接続ケーブル

※モータ・回路接続用
(最長20m)

『連続微量添加、微量計量などの用途に』

- ◎ 生産・粉体特性に合わせた計量供給機器を製作 ◎
- ◎ 生産ラインの微量配合にも最適 ◎

連続定量供給（ロスイン） / 加算・減算計量（バッチ式）



MUT-2000

- ◎ 計量測定マルチコントローラー ◎
- 《 ロスイン制御用:MUT-2000CF 》
- 《 バッチ計量用:MUT-2000TYPE-A 》



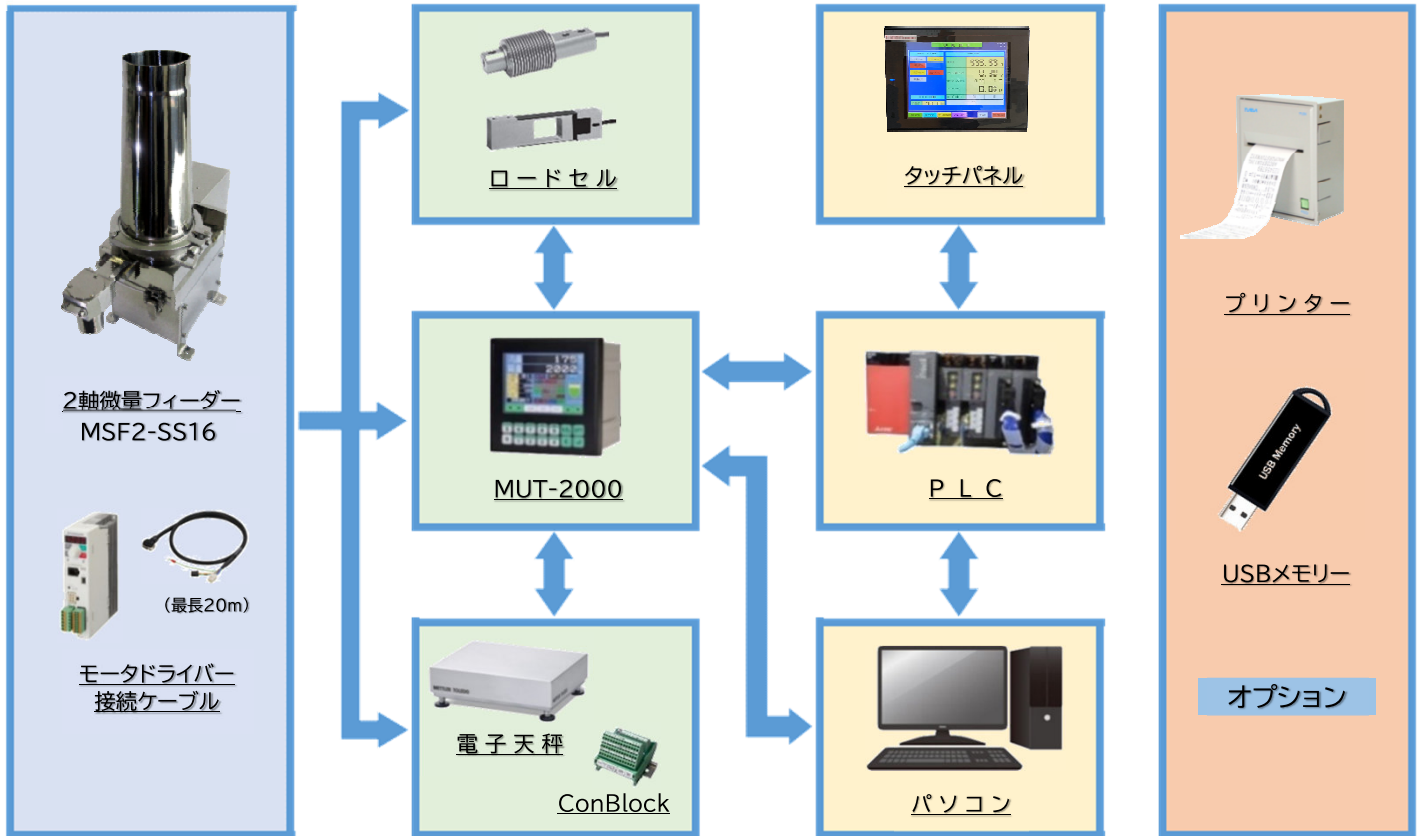
PLC制御

- ◎ 各機械と自動制御 ◎
- 《 原料の補給 》
- 《 容器等の搬送制御 》

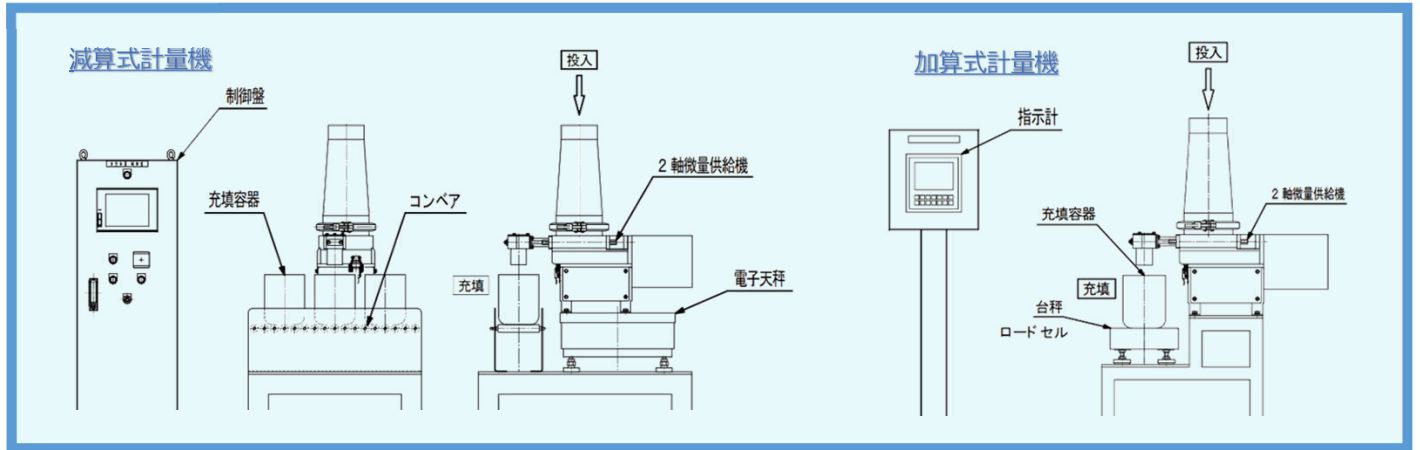


食品や工業原料といった幅広い分野で活躍
減算バッチ計量またはロスイン連続計量用

主要構成機器 《 ご使用目的に合わせて組み合わせ致します 》



設置例 《 お客様のニーズに合わせた装置を設計致します 》



その他サービス

◎計量機器・周辺機器の選定及び計量ラインの設計もお任せください

◆加算・減算計量(バッチ式)や連続定量供給(ロスイン)等、ご要望に合った計量装置を提案致

◎粉体テストによる能力及び精度確認

◆弊社での粉体テストを承ります

