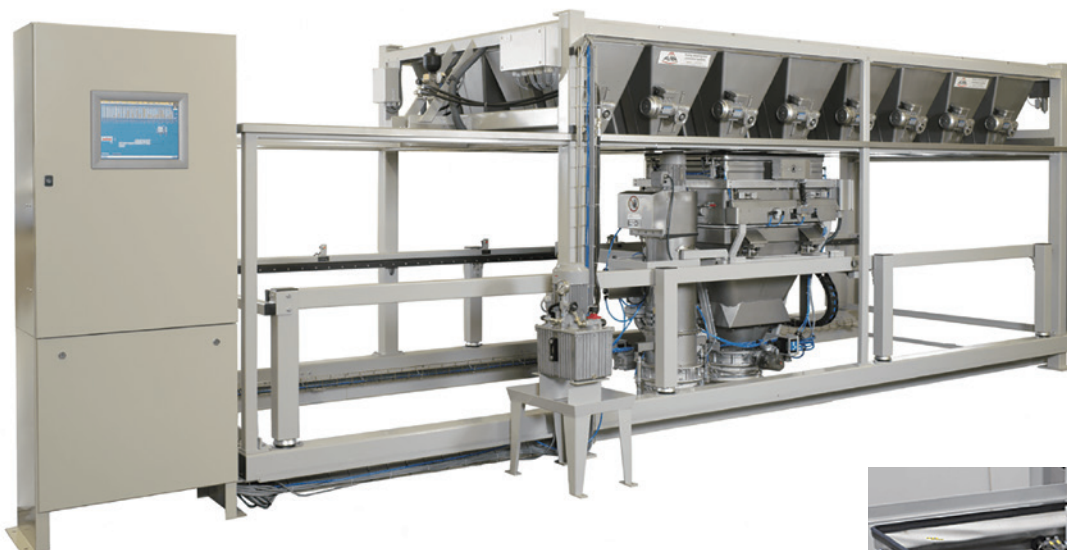


FCDシステム

ALFRA Dosing & Weighing echnology



ALFRA FCDは、乾燥粉末、造粒物、ペレットなどの原材料を革新的なサブスケーリングシステムを用いて投入するもので、20gから100kgの範囲の量を極めて正確に供給することができます。ALFRAドージングスライドとALFRAコントローラーを使用します。



ALFRA FCDシステムは、ALFRAドージングスライドを用いた投入台を使用します。そのため、少量から大量まで正確に計量することができます。

●サブスケーリングシステム

サブスケーリングシステムは、非常に広い投入範囲実現のため、2つの秤量ホッパーを組み込んでいます。大量投入の場合は、100kg計量器に直接投入されます。少量の場合は、最初は5kgの計量器に投入され、その後、100kgの計量器に投入されます。

大量・少量投入どちらの場合も同じサイロから投入されるため、必要なサイロの数を減らすことができます。

●コンタミリスクの低減

複合計量システムは、移動可能なフレームに取り付けられており、各投入位置の下および排出位置の上に配置することができます。これにより、**コンタミリスクが大幅に軽減**されます。

●自己学習型ALFRA 計量 ソフトウェア

FCDは、投与性能を20%向上させることができるALFRAの計量ソフトウェアを使用しています。このプログラムは、パラメータを個別に微調整する必要がなく、投与性能を最適化するための自己学習プログラムとなっています。これにより、**製品特性の違いによる影響が軽減**されるため、より一貫した生産能力が得られます。また、**オペレーター間のやり取りも削減**されます。システムには使いやすいタッチスクリーンコントロールパネルが搭載され、制御盤で情報を管理できます。

●集塵、掃除の簡素化

洗浄、点検、メンテナンスを簡素化するために、FCDには**計量システム用の特別な洗浄機能**があります。また、FCDはよりクリーンな環境を実現するため、**計量器内の塵の残りを防ぐ集塵システム**を備えています。



FCDが選ばれる理由

- 20～100kgの非常に正確な投入
- コンタミリスクの低減
- 可動式計量器による柔軟なシステム
- 一貫した機能による高い処理能力
- 自己学習、投入量制御の最適化
- 最小限オペレーター間やり取り

仕様	
投入範囲※	20g～100kg
計量精度	+/- 1g and +/- 20g
計量範囲	5kg and 100kg
サイロ数	4～48

用途	
飼料・食品	配合飼料、プレミックスミネラル、ペットフード、養魚飼料
工業用	建材、ゴム、工業用部品、プラスチック、化学品
特殊製品	(草)種子、洗粉、研磨ディスク、石膏

関連項目	
データシート	ALFRA Dosing Slides
データシート	ALFRA dose&weigh

※投入範囲は、必要とされる相対的な投入精度に依存します。

ALFRAはKSE Process Technologyの製品です。©KSEプロセステクノロジーB.V. 2011年6月。改善のため、図面および仕様は変更されることがあります。

Sanyo Trading
三洋貿易株式会社

<http://www.sanyo-trading.co.jp>

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2丁目11番地
TEL.03-3518-1149 FAX.03-3518-1234