

アロッター

ALLOTTER

袋物粉粒体分量装置

特許登録第1437872号



アロッターの概要

この装置は、バラ化できない粉粒体袋物少量資材を、貯蔵、供給、計量し、小口計量、分量、小分け作業などの合理化を図るために開発した装置です。

アロッターの原理

貯蔵、供給用特殊ホッパーと計量機で構成されたコンパクトなシステムで、供給は特殊ホッパーのフィーダーにより自動的に行い、計量はロードセル一点支持方式によって1kgから10kgまで任意の分量を行います。また、風袋自動消去装置を内蔵し、正味重量のみを計量しデジタルで表示を致します。この一連の装置により粉粒体を小口で取分けすることができます。

アロッターの特長

コンパクトで計量精度が優れています。小口計量、分量、小分け作業などができます。風袋に関係なく、正味重量のみを表示できます。取扱いはボタン操作で簡単にできます。取扱い資材の適応範囲が広く、各方面に利用が可能です。粉じんの飛散がなく取扱いは衛生的です。少量資材の貯蔵、供給、計量の一連のシステム化が図れます。

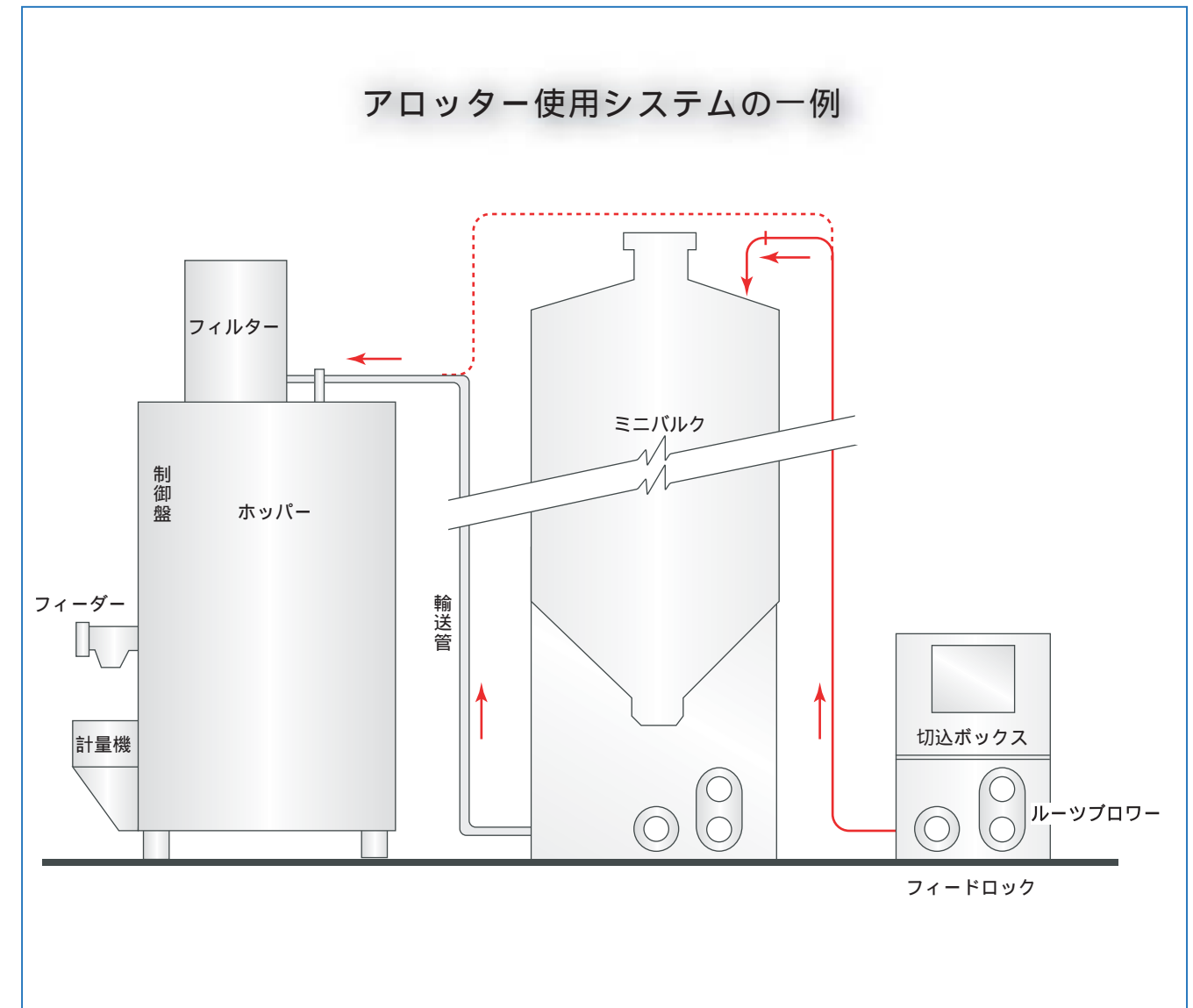
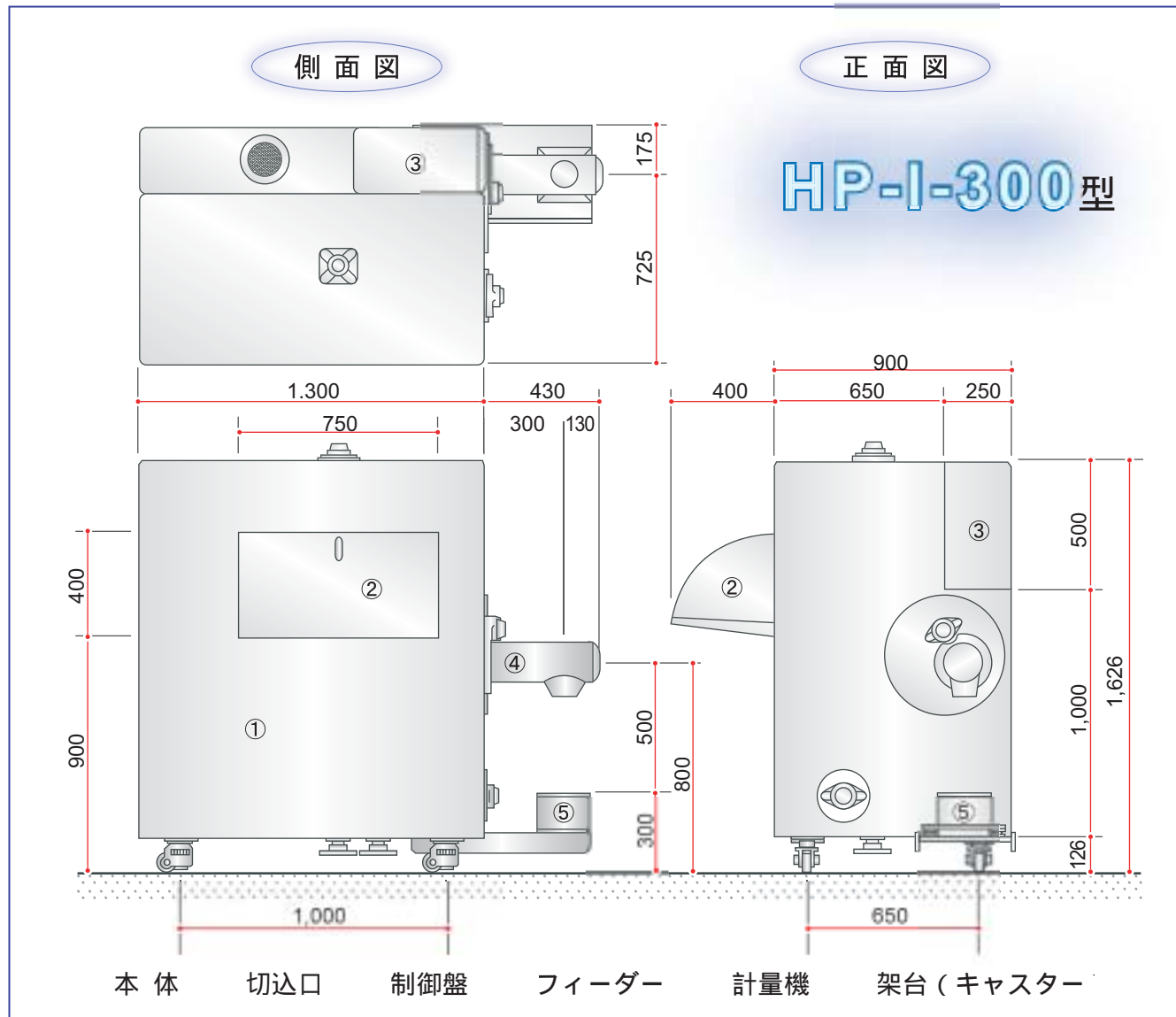
アロッターの用途

取扱い資材の対象物としては、小麦粉、澱粉、上白糖、グラニュー糖、脱脂粉乳等の粉粒体に広く適応できます。その他各種粉粒体についても実用テストを行っております。

お問い合わせは

ホッパー槽への切込方法（直接袋物切込又はバラ投入）取扱い資材についてなど、ご質問又はご要望など具体的なご相談は、下記にご連絡ください。

日清エンジニアリング株式会社
 〒103-8544 東京都中央区日本橋小網町14-1
 TEL (03)3660-3422 食品システム部



アロッターの機種

型式	能力	計量範囲	精度	計量表示	ホッパー容量	所要動力
NF-300	300kg/H	1～5kg	±20g	デジタル	75kg	1.5kw
HP-300	300kg/H	1～5kg	±20g	デジタル	75kg	3.0kw
HP-I-300	300kg/H	1～5kg	±20g	デジタル	75kg	3.0kw
HF-300	300kg/H	1～5kg	±20g	デジタル	75kg	3.0kw
HF-I-300	300kg/H	1～5kg	±20g	デジタル	75kg	3.0kw

型式	能力	計量範囲	精度	計量表示	ホッパー容量	所要動力
NF-500	500kg/H	2～10kg	±50g	デジタル	150kg	1.5kw
HP-500	500kg/H	2～10kg	±50g	デジタル	150kg	3.0kw
HP-I-500	500kg/H	2～10kg	±50g	デジタル	150kg	3.0kw
HF-500	500kg/H	2～10kg	±50g	デジタル	150kg	3.0kw
HF-I-500	500kg/H	2～10kg	±50g	デジタル	150kg	3.0kw

N=コンベアー接続型：H=手投入型：P=ポータブル型：F=固定型：I=コンパクト型：能力は小麦粉換算能力を示しています。