

小形電磁フィーダCF形

簡単操作で使いやすいコンパクトタイプの電磁フィーダ

専用の周波数可変式コントローラにより、簡単にチューニングを行うことができ、供給能力アップと高耐久性を実現。様々な粉粒体材料の供給、排出、軽量供給に能力を発揮します。

簡単
チューニング

高耐久性

メンテナンス
フリー

簡単チューニング

専用の周波数可変式コントローラによって、板ばね調整が不要になり、容易にチューニングが可能。

定電圧機能搭載

電源電圧が変動しても常に安定した振幅を実現します。

供給能力大幅アップ

最大振幅1.6mmの高振幅振動により、供給能力30%アップを実現（従来比）。

優れた耐久性

駆動部を樹脂カバーやステンレスで覆った閉鎖構造にすることで、こぼれた搬送材料や埃が入りにくく、長寿命です。

様々なトラフに対応

お客様設計によるトラフにも幅広く対応が可能です。



平底開放標準トラフによる各種材料の概算能力算定法

能力 Q = 標準搬送量 $\times \frac{\gamma}{1.6} \times C_1 \times C_2$ (T/Hr) (右グラフ①②参照)

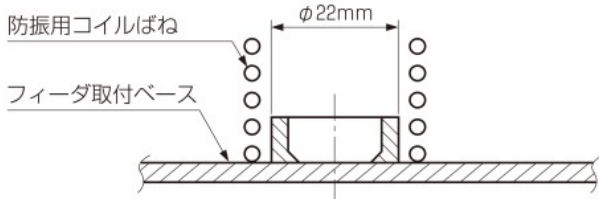
γ : 材料の見掛け比重

C_1 : 粒度による係数

C_2 : 水分含有量による係数

※ただし付着性がきわめて大きい材料、フラッシュ性の強い材料、見掛け比重の大きい材料 ($\gamma=2.0$ 以上) は除きます。

防振ばね部位置固定方法(CF-1、2、3、4に適用)

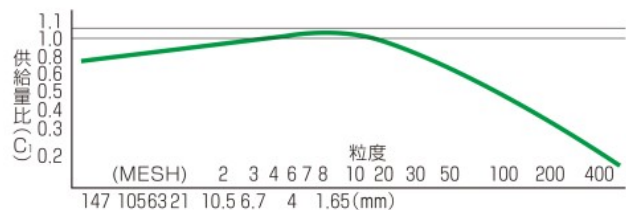


防振ばね寸法 (平均径/素線径×高さ)

単位 : mm

CF-1	CF-2	CF-3	CF-4
φ28/φ3.2×27	φ28/φ3.4×34	φ28/φ4.0×34	φ28/φ4.0×34

①粒度－供給量比曲線



②水分含有量－供給量比曲線

