

成形機ホッパ口の上に直接取付可能・ロスイン式

# マスターバッチ定量供給機

ALS-F シリーズ



F-254

# 成形機ホッパーの上に直接取付可能・ロスイン式 マスターバッチ定量供給機

## ALS-F シリーズ



### ■概要

マスターバッチなどのペレット用質量計量式定量供給機です。  
押出機など連続供給の安定性を求める用途に最適です。

### ■特長

- 低流量でも正確な供給  
流量演算に回帰分析法を採用し、低流量でも正確に流量の検出が可能です。(サンプリング時間0.5秒固定)
- 簡単な原料替え  
計量ホッパー、スクリュウフィーダには原料飛散を防ぐシャッターがついています。
- 押出機と連動  
電圧0-10V(電流4-20mA)信号または、通信(RS232C)によって供給量の設定が可能です。  
押出機との連動運転も可能です。
- 広範囲(F-250/251/252/254)  
2種類のスクリュウの組み合わせで0.5～30kg/hに対応できます。(低速仕様0.2～20kg/h)
- コンパクト(F-252/253/254)  
小型のボディにロスインフィーダの必要な機能をすべて収納しています。
- よく見える  
I/O情報、A/D、D/A現在地情報、運転ステータスのモニタです。  
RS232Cボード1チャンネル装備(運転情報、設定変更、パラメータ設定)

### ■仕様

	F-250 / 251 / 252 / 253 / 254
用途	ペレット状のプラスチック原料の定量供給
フィーダ方式	スクリュウフィーダ
能力	0.5～10kg/h (S1スクリュウ使用時)*1 2～30kg/h (S2スクリュウ使用時)*1
速度	標準速度(300RPM)と低速仕様(100RPM)から選択
精度	約±0.5～3%*1
駆動方式	ACサーボモータ
計量方式	ロードセル
計量ホッパー容量	3L
補給ホッパー容量	10L
電源	単相 AC200V 10A
エア	0.4MPa(シャッター駆動用)
外形寸法(mm)	230(W)×300(D)×510(H)*2
重量	23kg*3

\*1 条件によって変わります。

\*2 補給ホッパー、突起部を除く

\*3 補給ホッパー 8.6kgを除く

### ●コントローラ部

	F-250	F-251	F-252	F-253	F-254
コントローラ	別途 C770 等コントローラ 必要*		○	○	○
リンクスイッチ	-	-	-	○	○
デジタルボリュームユニット	-	-	-	-	○
フィーダアラーム	○	○	○	○	○
強制シャッター開	○	○	○	○	○

\* F250 は端子台接続、F251 はコントローラケーブル(CC05)での接続。

F-254



C770コントローラ



■カタログに印刷された商品の色調は実際の商品と多少異なる場合があります。

■規格及び仕様は改良の際予告なく変更する場合があります。

BC08-1-00008-03  
2016.5.17



セムコ株式会社  
SEMCO CO.,LTD.

本社 TEL 082-928-6150 〒731-5151 広島市佐伯区五日市町上河内1609-3  
 東京営業所 TEL 048-257-3750 〒332-0023 埼玉県川口市飯塚4-6-18  
 大阪営業所 TEL 072-965-3905 〒578-0911 大阪府東大阪市中新開1丁目6番12号  
 名古屋営業所 TEL 052-760-6181 〒465-0028 名古屋市名東区猪高台1丁目1321番地(ウインF1階)

<http://www.semco.jp/>