

簡単操作・コンパクトサイズで大きな処理能力

容量式混合機

BLFシリーズ



写真はBLF-103

 **emco**

■特長

- 容量式のためコンパクトながらも最大1000kg/hrを実現。
- 5種類のフィーダーから選択でき、幅広い配合原料に対応(最大3種混合)
- 開閉できる前面カバーと取り外し可能な混合シューターで清掃が簡単。
- 操作盤にはタッチパネルを採用。

■取付可能フィーダー

フィーダーサイズ	供給能力範囲
SSa	約 2 ~ 30Kg/Hr
S1a	約 6 ~ 100Kg/Hr
Ma	約 16 ~ 300Kg/Hr
XMa	約 25 ~ 500Kg/Hr
L1a	約 50 ~ 1000Kg/Hr



■清掃方法

●前面カバー



透明な開閉式の前面カバーで内部の様子が確認清掃できます。

●混合シューター



混合シューターは取り外し可能で清掃が簡単です。

■計量方法

●計量容器



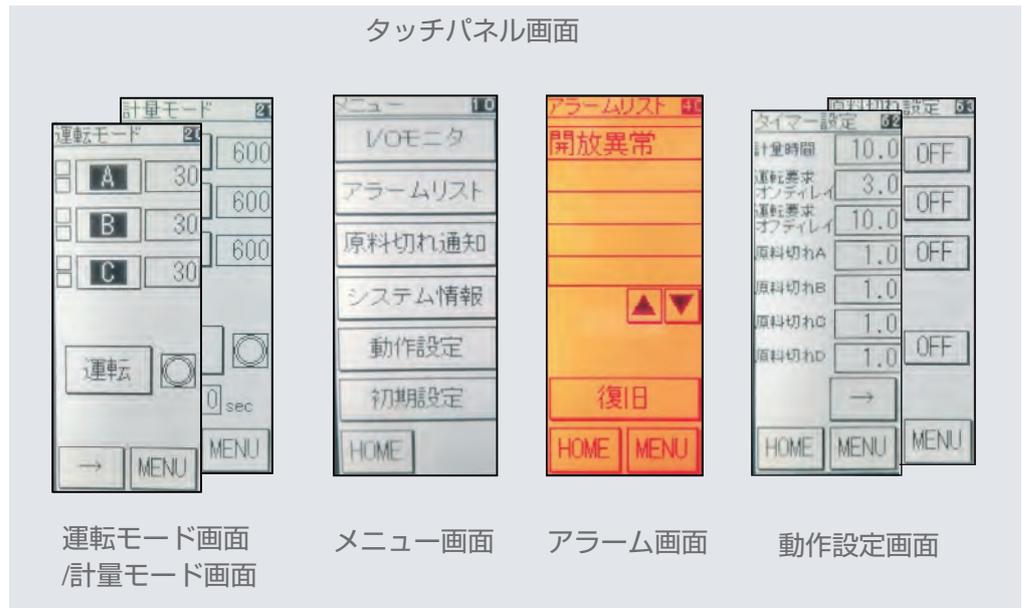
混合シューターのかわりに付属の計量容器を取り付けます。

●計量シューター(オプション)



計量シューターを取り付けると、市販の容器を使用して計量が行えます。

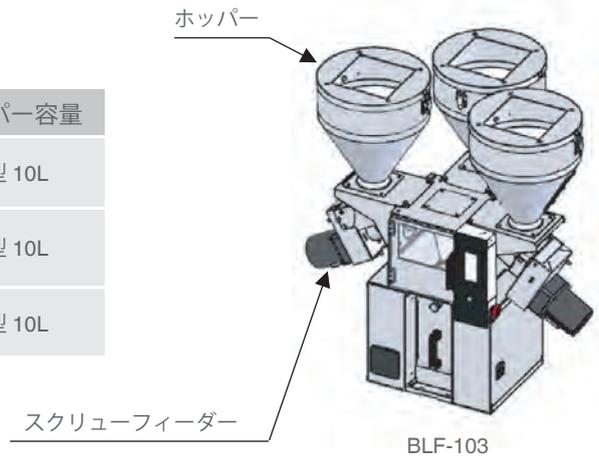
■操作



■組み合わせ例

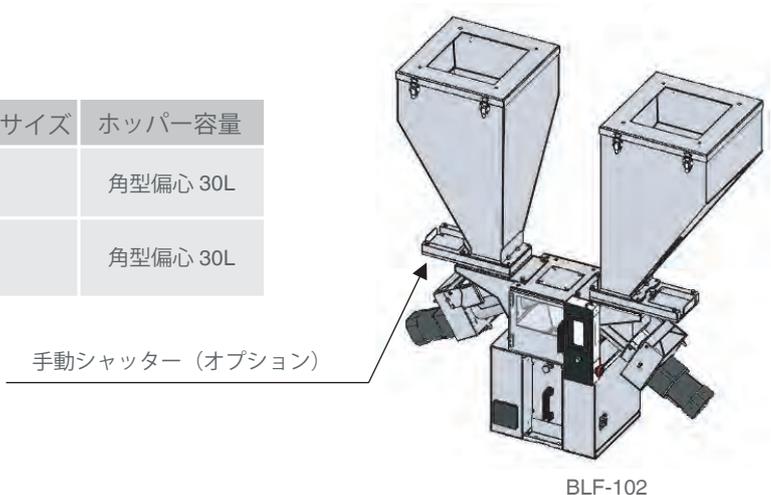
●3種 処理能力 200Kg/Hr

原料種類	配合比	フィーダーサイズ	ホッパー容量
主材 PE 系 (かさ比重 0.5)	100%	Ma	丸型 10L
副材 PE 系 (かさ比重 0.5)	30%	S1a	丸型 10L
MB 系 (かさ比重 0.6)	5%	SSa	丸型 10L



●2種 処理能力 1000Kg/Hr

原料種類	配合比	フィーダーサイズ	ホッパー容量
主材 PE 系 (かさ比重 0.5)	100%	L1a	角型偏心 30L
粉碎材料 (かさ比重 0.3)	30%	L1a	角型偏心 30L



※上記の組み合わせは一例です。

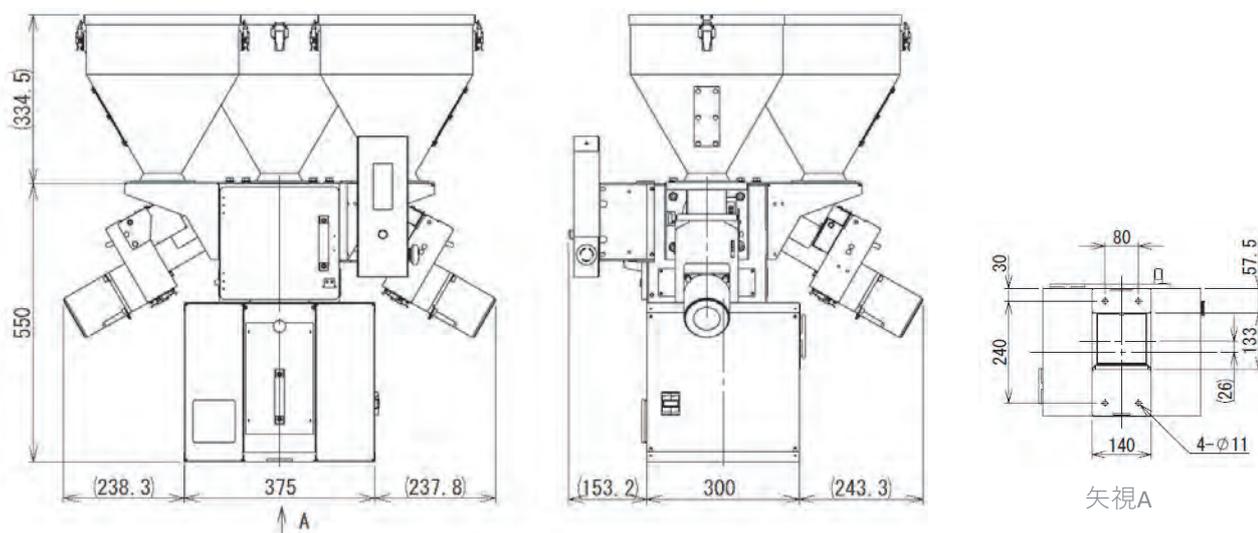
※各ホッパーへの原料輸送には別途原料輸送装置が必要となります。

簡単操作・コンパクトサイズで大きな処理能力 容量式混合機

BLFシリーズ



■ボディ寸法



■仕様

型式	BLF-10X (※1)
電源	AC200~240V±10% (50/60Hz) 単相アース付き 15A
処理能力 (※2)	~ 1000kg/Hr
速度設定範囲	30 ~ 600
対象原料	ペレット形状：φ3 mm程度でブリッジ性の無いこと
警告表示	原料切れ、非常停止、開放異常、インバーター異常
重量 (※3)	約 55Kg

※容量式のため使用前には計量の調整が必要となります。

※本記載数値は汎用ペレット原料を想定しています。

※諸条件によってフィーダー供給量が変動する場合があります。

供給量の監視が必要な場合は質量式をお求めください。

※混合比率については打ち合わせの上決定します。

※粉碎原料・特殊な原料は別途打ち合わせが必要となります。

※1) Xはフィーダー数を示します。(最大3)

※2) フィーダー、原料特性、配合数、配合比率によって決定します。

※3) 本体+スクリューフィーダーMa×3を含む重量となります。

■オプション

アジテーター、計量シューター、手動シャッター、警告表示灯

■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。

BC24-1-00079-00
2024.10.11



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)

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