

VEMAG HPシリーズ 真空充填機



VEMAGだけの独自技術
ダブルスクルー仕様




NASCO Corporation



様々な種類のダブルスクルーにより

肉塊・粘性の高い製品や液体であっても優れた定量性を発揮

原料に負荷をかけずダメージを抑えることが可能

様々なアタッチメントにより幅広い製品に対応



ロータリーベーン仕様の充填機
「DPシリーズ」「Robby」もラインナップ



NASCO Corporation

NASCO株式会社

〒271-0092千葉県松戸市松戸2302-9 TEL:047-366-0123
www.nasco-jp.com sales@nasco-jp.com

当社ホームページ



2023年5月改訂



HP1

小規模生産向け小型機

- サーボ駆動タイプでは最小機種
- Box in Box システム



HP10E/12E

フレキシブルモデル

- HP10E:ハイスピード
生産量の多い工場向け
- HP12E:ハイトルク
固い原料を生産する工場向け
- コンバージョンキットにより
もう一方の機種に改造可能
- Duo-Drive対応機種
- Box in Box システム



HP10L

エントリーモデル

- 最新式のタッチパネル
- Box in Box システム



HP15E/20E

オールラウンドモデル

- HP15E:ハイスピード
生産量の多い工場向け
- HP20E:ハイトルク
固い原料を生産する工場向け
- コンバージョンキットにより
もう一方の機種に改造可能
- Duo-Drive対応機種
- Box in Box システム



HP25E/30E

ハイパフォーマンスモデル



- HP25E:ハイスピード
生産量の多い工場向け
- HP30E:ハイトルク
固い原料を生産する工場向け
- コンバージョンキットにより
もう一方の機種に改造可能
- Duo-Drive対応機種
- Box in Box システム

最速・最高トルク機種

XP1/XP2



- HPEよりさらに大型で膨大な処理能力を持つ
- 大きな肉塊も充填可能
- Duo-Drive対応機種
- Box in Box システム

※画像はXP2 + トータルバキュームシステムです

Robot 500

35年以上販売される ロングセラー



- ダブルスクリュウ搭載機種で
唯一の油圧駆動。
- 小型だが力強く、小回りが利く
- 最新式のタッチパネル

| 機種名 | 最大処理量 | 最大ポーション能力 | 電気容量 | ホッパー容量 | リフト装置 | Duo-Drive | グラインダー |
|-----------|-------------|-----------|---------|----------------|-------|-----------|--------|
| HP1 | 2,000 kg/時 | — | 4.25 kW | 40L/105L | — | — | ※ |
| HP10L | 7,000 kg/時 | 820 個/分 | 12 kW | 250L/350L | ○ | — | ※ |
| HP10E | 5,700 kg/時 | 950 個/分 | 15 kW | 100L/250L/350L | ○ | ○ | ※ |
| HP12E | 3,600 kg/時 | 800 個/分 | 15 kW | 100L/250L/350L | ○ | ○ | ※ |
| HP15E | 9,800 kg/時 | 800 個/分 | 23 kW | 100L/250L/350L | ○ | ○ | ※ |
| HP20E | 6,300 kg/時 | 700 個/分 | 23 kW | 100L/250L/350L | ○ | ○ | □ |
| HP25E | 25,000 kg/時 | 700 個/分 | 36 kW | 100L/250L/350L | ○ | ○ | ※ |
| HP30E | 8,700 kg/時 | 600 個/分 | 36 kW | 100L/250L/350L | ○ | ○ | □ |
| XP1 | 25,000 kg/時 | — | 36 kW | 350L | — | ○ | — |
| XP2 | 12,000 kg/時 | — | 70 kW | 350L/600L | — | ○ | □ |
| Robot 500 | 2,800 kg/時 | 450 個/分 | 5.5 kW | 110L/230L | ※ | — | □ |

製品・原料により異なります

太字:標準 ○標準搭載 □オプション ※条件により可



VEMAGの代名詞「ダブルスクリュウ」



- 原料を一定の密度で搬送するため練られることなく品質が安定
- スクリュウとハウジングのみの構成により損傷・紛失のリスク減
- シンプルな構造で容易に分解・洗浄が可能
- 摩耗に強く耐久性が高い
- 原料に適したスクリュウが100通り以上



Duo-Drive



ダブルスクリュウ用モーターで駆動

フィーダー用モーターで駆動

フィーダーとダブルスクリュウのモーターが独立して駆動することで様々な固さ・粘性の原料でも安定した精度で充填可能

計算されたホッパー

- ホッパー内に原料が残りづらい
- フィードスクリュウの脱着が容易



「Box in Box」システム



- 主要部品は2重箱の構造で保護され優れた安全面を実現

優れたメンテナンス性

- アクセスしやすい内部構造



わかりやすいタッチパネル

- 直感的で操作が容易なタッチパネル
- 全てのパラメーターを直接入力可能
- 全ての製品に調整されたプログラム
- 操作ミスの排除

