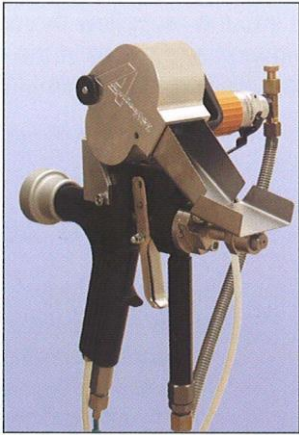


IPS-15 スプレー・アップ機

IPWO-15 樹脂スプレー機

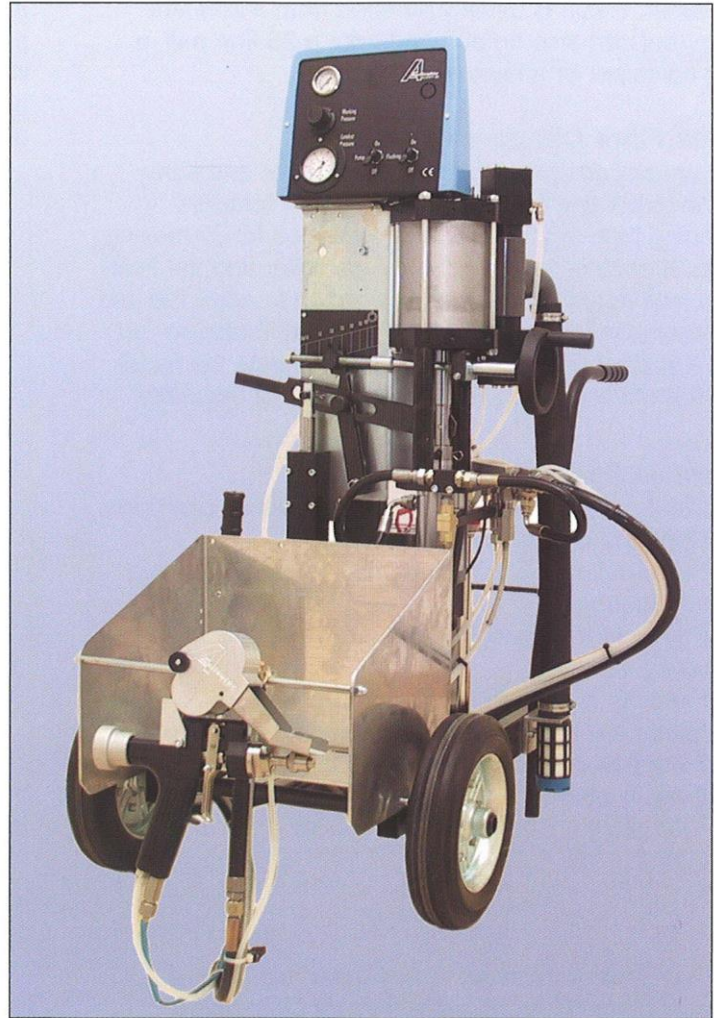


LH タイプ : ガン下方にホース類を接続



BH タイプ : ガン後方にホース類を接続

※写真はいずれも IPS-15 (チョッパー装備)



上質なデザイン設計による、ポリエステル樹脂/ガラス繊維スプレー・アップ機、アプリケータ社製 "IPS-15 / IPWO-15" は、あらゆる規模の成形工場に適合し、能率的かつ清潔に使用することができ、簡易な操作で正確に稼動する扱い易いものになっています。

また、無段階で精密な硬化剤比率調整を可能にする、アプリケータ社独自の「無段階硬化剤スレーブ・ポンプ」を搭載しています。ポリエステル樹脂と硬化剤は、少しのスプレーで完全混合を実現するスプレー・ノズルを組み込んだ、エアー・シリンダー方式のスプレーガン内部で混合されるため、臭気や乱雑な散らかりの少ない最適な作業環境を提供します。

アプリケータ社の特許スプレー・ガンは、洗浄溶剤の使用量を大幅に削減しました。材料（樹脂、硬化剤）はスプレー・ガンの先で混合されるため、フラッシュ洗浄に使用する溶剤は最小限で済ませることができます。

また、スプレー・ガンは2種類のうちからお選び頂くことができます。(LHタイプ、BHタイプ)

IPS-15 スプレー・アップ機 / IPWO-15 樹脂スプレー機

操作

アプリケーション社製 IPS-15/IPWO-15 は、樹脂/硬化剤双方に空気作動式複動ポンプを使用しています。ステンレススチール製の硬化剤ポンプは、圧力ゲージとリリーフ・バルブ（セーフティ・バルブ）を搭載しており、空気の供給や粘度変化の影響を受けずに、樹脂ポンプ・シャフトと連動して正確な材料供給を行います。

硬化剤量の調節は、硬化剤ポンプのストローク幅を変更するホイールを手動で回すことにより、簡単に行えます。また、混合比率の『無段階調整』は、当機の特長となっています。臭気を最小限に抑え、理想的なスプレー・パターンを提供するスプレー・ノズルを備えたスタティック・ミキサー内部で材料を混合する仕組みとなっています。

また、当機は独自の樹脂/硬化剤循環システムを備えており、材料中の気泡除去やテスト運転が可能です。硬化剤は専用容器に移し替えることなく、元々の容器から直接吸入できます。樹脂は通常 200ℓ ドラムから吸入しますが、25ℓ ペール缶や大型容器、また設置式タンクなどから吸入することも可能です。

ガラス繊維チョッパー・ガン（チョッパーは IPS-15 のみ装備）

特別にデザインされた軽量チョッパーとスプレー・ガンは、すべての作動部に高品質なベアリングを搭載するなど、いくつもの重要な特長を持っています。ゴム・ローラーとカッター・ローラー間の圧力は稼動中にも調整することができ、低品質なガラス繊維の使用も可能にしています。特別なデザインのシュートはカットされたガラス繊維を材料の中へ誘導し、高度な正確性をもって混合します。

ガラス繊維のカット長について、標準は 25 mm ですが、ご要望に応じた対応が可能です。チョッパーはケースから簡単に取り外して清掃や点検が可能で、非常に高いキャパシティを持っており、異なるタイプのガラス繊維も使用できます。最大でロービング 3 本がけでのご使用が可能です。

フラッシュ洗浄

ご使用後のスプレー・ガン洗浄は、ビルト・イン・タイプの空気作動式溶剤ポンプで簡単に行えます。フラッシュ・ボタンを押すことで、空気混合溶剤が自動的にガンを洗浄します。この技術により、洗浄用溶剤の使用量を大幅に削減しています。

内部混合

アプリケーション社の混合装置は、ミキサーをスプレー・ノズル直前に置くことを可能にしています。このような方式で硬化剤を樹脂の流れに投入することにより、材料を完全混合し、無駄を最小限に抑えて最高品質の成形品を作ることに成功しています。

特長：

- ・ 正確な混合比率を実現する硬化剤スレーブポンプ
- ・ 硬化剤比率の無段階調整
- ・ 気泡除去/テスト運転を可能にする樹脂/硬化剤循環システム
- ・ スプレー・ガンに備えた、空気作動式溶剤洗浄ボタン
- ・ 空気混合溶剤によるフラッシュ洗浄
- ・ 気泡混入を最小限に抑えた含浸
- ・ 樹脂/硬化剤混合液の安定供給
- ・ 簡易な操作
- ・ 二輪付台車による高機動性

仕様：

動力空気	： 6 bar (90 psi)
空気消費量	： 90 ℓ (本体) / 約 320 ℓ/分 (標準チョッパー)
吐出力	： 最大 6 ℓ/分 (粘度、ホース長 / 径、ノズル口径等による)
チョップ能力 (ガラス繊維量)	： 300～3,600 g/分 (ストランド本数による)
最大圧力	： 90 bar (1,350 psi)
圧力費	： 15 : 1
混合比率	： 0.8～4.0 % (無段階)
ホース長	： 10 m (標準)
ガン重量	： 2.4 kg (IPS-15)、約 1kg (IPWO-15)
総重量	： 約 70 kg

パンフレットに掲載されている写真の機械は、オプション部品を搭載している場合があります。

また、パンフレット作成後に機械の改良等が行われている場合があります。

 株式会社 G R P ジャパン

■神戸本社 〒657-0015 神戸市中央区御幸通 4-2-1 5三宮米本ビル 6 F

Tel: 078-265-1671 / Fax: 078-265-1676 URL: www.grp.ne.jp E-mail: info@grp.ne.jp