

## ニュースリリース

エアレスガン用刷毛「ALB-101」を発売します。



ALB-101本体



エアレスガンへの接続例

好川産業株式会社は、エアレスガンに接続して作業性と飛散低減、塗着効率とピンホールを軽減させた良質塗膜の実現など、エアレススプレーと刷毛の両方の長所を一体化した画期的な「エアレスガン用刷毛ALB-101」を開発し、2008年11月より一部地域にて先行販売を開始します。

エアレスガンの先に刷毛を取り付ける発想は作業の安全性を向上させる工法として過去にもありましたが、塗面に塗料が充分に乗らない一方で、刷毛内部の毛玉の中に塗料がたまる事で所謂「ボタ落ち」が生じる事や、ガンのノズルが詰まってしまうしやすいなどの問題があるなど、実際にはほとんど普及していない現状でありました。

コスト削減と環境問題への配慮がますます注目される中で、安全性を担保しながらスプレー塗装の能率の良さと、塗着効率の改善によるVOCの削減、さらに養生作業の簡素化などを実現できる塗装工法の開発を期待されてきました。

そのような現場のニーズ、特に鉄部塗装への強い要望を受けて、好川産業株式会社ではエアレスガンの先端に取り付ける刷毛の開発に着手し、東京電力株式会社様や塗装業者様との共同研究を進めながら、様々な現場でのフィールドテストの上、最終的に「圧送刷毛」ではなく「エアレススプレー的感覚」で作業できる刷毛が完成しました。

### エアレスガン用刷毛 ALB-101 製品特長

スプレー感覚で刷毛塗りができ、密着力の向上やピンホールの削減が期待できます。同時に厚い塗膜と美しい仕上がりを実現します。塗料の飛散を大幅に低減します。

従来の塗装は用途により、様々な刷毛の種類やサイズが必要でしたが、「ALB-101」では1種類で対応できます。

フリーパターンチップを搭載することで、ノズルの詰まりを手間無く解消でき、吐出量やパターンを調整できます。

ガン吹き塗装と刷毛塗りを同時に行えますので、ボルト接続部の塗装、すき間塗装、突起物の塗装、凹部の塗装など様々な形状の現場に素早く対応できます。

刷毛の取替えはワンタッチで行えますので、高所での刷毛交換がスムーズに行えます。

刷毛部を回転させる事で塗装の方向を縦横に自由に変更可能です。

塗料が入ったさげ缶を作業者が持つ必要がなくなります。提げ缶の落下の危険や塗料を補給する手間および塗料をこぼす心配がなくなると共に、片手での作業が可能になることで、高所や傾斜地等の作業における安全性・安定性が飛躍的に向上します。

従来までの刷毛は作業時の落下の心配がありますが、「ALB-101」では刷毛部に落下防止用のストラップを備えています。

刷毛塗りでありながら塗料を一箇所から圧送できる事から、塗料の運搬の必要がなく、作業の効率化につながります。

飛散の抑制により塗着効率が良くなり、塗料ロスを削減可能です。

### **エアレスガン用刷毛 ALB-101 主な用途**

- 鉄骨・橋梁のボルト面およびフラット面の塗装
- 鉄塔部材、接続部の塗装
- タンクおよび煙突の塗装
- 一般建築内外装の凹凸サイディングなどの塗装
- 折半屋根および瓦棒屋根の塗装
- 木製品の下塗り・上塗り
- 塗料の剥離剤塗布

### **エアレスガン用刷毛 ALB-101 製品ラインアップ**

エアレスガン用刷毛 ALB-101セット(取付ジョイント・リテイニングナット付)  
(フリーパターンチップ別売)

交換用刷毛 ALB-101 本体

エアレスガン用刷毛セット ALB-101FP セット  
(フリーパターンチップ付属)

### **エアレスガン用刷毛 ALB-101 模式図**

