

FARROW社 150 湿式ブラストシステム

多用途で使いやすいシステムです。

研掃材と水を混合させ高圧のエアによりブラスト施工を行うマシンです。
 主な特徴は、FARROW社独自のノウハウにより研掃材と水を混合した際の噴射圧力を低減することが可能です。
 そのため、従来の湿式ブラストや乾式ブラストと比較して研掃材の使用量や粉じん発生を低減することが可能なマシンです。

- ・ 乾式ブラストより研掃材の使用量を25%から50%程度低減できる。
- ・ 粉じんの発生率を90%以上低減できる。
- ・ 廃材発生量が従来マシンより少ないため、清掃費用、廃材処理費用が低減できる。

上記の特徴より現場の作業環境向上に貢献することができます。



主な特徴

1. 全てエア式のため、セットアップが簡単です。
2. 研掃材袋を運搬できるように上面が鉄板になっています。
3. 研掃材と水の混合は自動制御。
4. ハンドルが左右ダブルのため、ホースラックになります。
5. ランフラットタイヤとキャスターを装着。
6. 本体の水タンクは、94Lまで貯水可能。
7. 全ての接続を1ヶ所に配置。
8. 各パネルは脱着可能で、メンテナンスが容易。

本体仕様

サイズ	122cm(L) x 67cm(W) x 122cm(H)
重量	159kg(空缶時) 306kg(研掃材+水、満載時)
コンプレッサ要求値	2.8~19.6m ³ /分(推奨値5.0~6.0m ³ /分,0.76MPa)
研掃材容量	45kg
水最大貯留量	94L
ホース長さ	15.2m(標準装備)、最大61.0mまで延長可能
オプションパーツ	延長ホース、ブラストノズル

※)本内容は、予告なく変更する事がございます。



この機械の特徴（FARROW 150）



特徴

ポータブル

本機械の幅は、67cmのため、ほとんどのドアからの搬入が可能です。コンパクトなサイズと重量が車輻から施工場への移動を容易にします。

動力

本機械の駆動は、エアーコンプレッサーのみです。電源は必要ありません。本機械の水タンクは、94 Lを貯留することが可能なため、通常作業であれば機械操作を中断して、水を継ぎ足す必要はありません。

操作が容易

他社の湿式ブラスト機は機械のセッティングや操作方法が複雑ですが「FARROW 150」は、非常にシンプルな操作仕様となっております。

自動制御

レバーの操作で水とエアの調整が容易です。コントロールパネルを操作する時間を短くして、ブラストノズルを持つ時間を長くします。

耐久性

この機械の外部及び内部はほとんどが、粉体塗装されており、構成材料は全てステンレス製です。ステンレスに粉体塗装を施すことにより機械の内部、外部を様々は侵食因子から保護しています。

整備性

サイドと上面のカバーを脱着すれば内部のコンポートメントにアクセス出来ます。