



DYFLEX

DF Pump-4 ・ DF Pump-5

グラウトプラグ専用注入ポンプ

DFポンプ-4 ・ DFポンプ-5

SK グラウト工法の中で自動式低圧仕様エポキシ樹脂注入工法（SK グラウトプラグA工法）や注入止水工法（SK グラウトプラグ SS 注入止水工法）等においてプラグA やプラグSS 等へ注入する際の専用注入ポンプです。DF ポンプでも注入量の管理ができ使用後のメンテナンスも簡単です。プラグA やプラグSS の圧力タンク内へ一定量で注入できるカートリッジタイプで急激な圧力をかけずに効率よく注入作業ができます。

DFポンプ-4



プラグAで使用



プラグSSで使用

DFポンプ-5



プラグAで使用

DFポンプ-4・DFポンプ-5の特長

- 透明なPVCパイプを使用している為吸い込みした材料にエアの巻き込み等、目視で容易に確認できます。
- DFポンプ-4は、ピストンロットに4当分に目盛りがあり、1目盛り約10ccとなり材料の吸い込み量や注入量も管理できます。（1ストローク：約2cc）
- DFポンプ-5の場合はピストンロットの1目盛り約40ccとなります。（1ストローク：約8cc）
- 外気温度が低いと注入する樹脂の粘度が高くなり特に高粘度の場合は、フロントキャップを取り外した後コーキングガンの要領で樹脂を吸い込みし、再度フロントキップを取り付けて注入します。
- 高粘度タイプを注入する際は、DFポンプ-4の方が適しています。

DF ポンプ -4



DF ポンプ -5

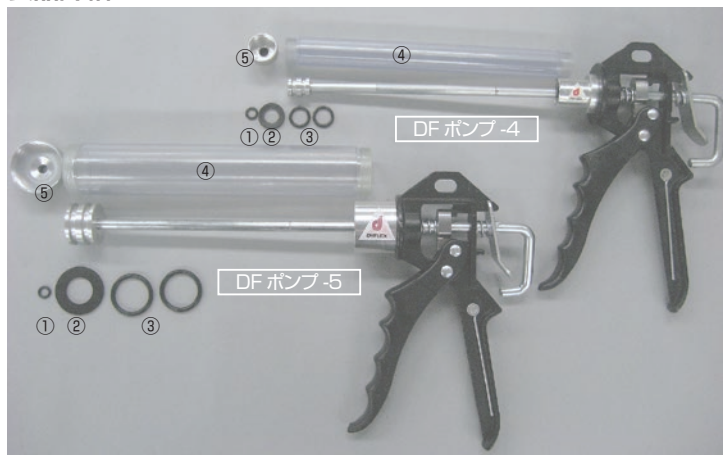


⚠ プラグの注入口からポンプを外す際は必ずバックレバーを押し、少しピストンロッドを引いた状態で外して下さい。

仕様

項目	DF ポンプ -4	DF ポンプ -5
容量 (最大吸い込み量)	40cc	160cc
1 ストローク量	約 2cc	約 8cc
重量	約 440 g	約 550 g

製品詳細



- ① フロントキャップ Oリング (付属品 1ヶ入り)
- ② フロントパッキン (付属品 1ヶ入り)
- ③ ピストン Oリング (付属品 2ヶ入り)
- ④ DF ポンプ -4用 PVCパイプ (長さ220mm 外形22.1mm:内形16.0mm)
DF ポンプ-5用 PVCパイプ (長さ230mm 外形38.2mm:内形31.4mm)
- ⑤ フロントキャップ

消耗品 (ゴムパッキン類) は、部品NO. ① 10個 ② 10個 ③ 20個/袋で DF ポンプ-4用と5用別で『ゴムパッキンセット』で袋単位での対応となります。尚フロントキャップとPVCパイプについては、個々で対応いたしますがその他の本体部品は交換できませんので取り扱いに注意して下さい。

※ 圧力をかけすぎると本体等が破損する恐れがありますので取扱いに十分注意願います。

使用後のメンテナンスについて

使用後は、DF メンテ液を入れた容器に DF ポンプ -4&5のフロント部をつけバックレバーを押しした状態で、ピストンロッドを引いたり押ししたりして筒の中に付着している注入材をきれいに洗い落として下さい。

その後は、本体からPVCパイプとフロントキャップやゴム部品 (各Oリング) 等を取り外し、再度よく DF メンテ液で、きれいに拭き取って下さい。尚、使用する際にグリース等を塗布し組み立ててから再使用下さい。



注意事項

1. DF ポンプ -4&5を使用後、トルエン等の溶剤系で洗浄すると直ぐにPVCパイプやゴムパッキン破損しますので、溶剤系で洗浄しないで下さい。
2. 詳細な注意事項が必要な場合は、安全データシート (SDS) をご参照下さい。

ダイフレックス製品の適用および使用に関する情報および勧告は、当社の最新の知識および経験に従っているものであり、通常の条件下で適切に保管、処理および適用されることを前提としております。実際には材料、配合および現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面での勧告、その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また、法的関係から生ずる責任をもたすものでもありません。ユーザーは、ダイフレックス製品がユーザーの使用目的および施工方法に適合しているかをあらかじめ確認して下さい。当社は、製品の特性を変更する権利を留保します。第三者の権利は尊重されなければなりません。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注されます。ユーザーは常に使用する製品のカタログ又はリーフレットの最新版に留意して下さい。カタログ又はリーフレットの最新版をご請求いただければ当社が提供いたします。著作権法により無断複写複製及び無断転載は禁止されています。

株式会社 ダイフレックス

〒107-0051
東京都港区元赤坂1-2-7 赤坂Kタワー7F
TEL.03-6434-7249 FAX.03-6434-7375

東京支店 / TEL.03-6432-9433 FAX.03-6432-9574
大阪支店 / TEL.06-6292-0511 FAX.06-6292-0522
名古屋支店 / TEL.052-735-3991 FAX.052-735-3992
横浜支店 / TEL.045-290-9751 FAX.045-290-9755
札幌営業所 / TEL.011-804-8050 FAX.011-804-8061
仙台営業所 / TEL.022-207-5010 FAX.022-207-5011
新潟営業所 / TEL.025-365-3010 FAX.025-365-3011

金沢営業所 / TEL.076-290-7408 FAX.076-290-7410
さいたま営業所 / TEL.048-646-4870 FAX.048-646-4871
千葉営業所 / TEL.043-380-7981 FAX.043-380-7982
多摩営業所 / TEL.042-402-5200 FAX.042-402-5201
広島営業所 / TEL.082-568-6085 FAX.082-262-7212
福岡営業所 / TEL.092-432-9220 FAX.092-432-9221