



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

DFポンプ-5



プラグAで使用



プラグSSで使用



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、再度フロントキャ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

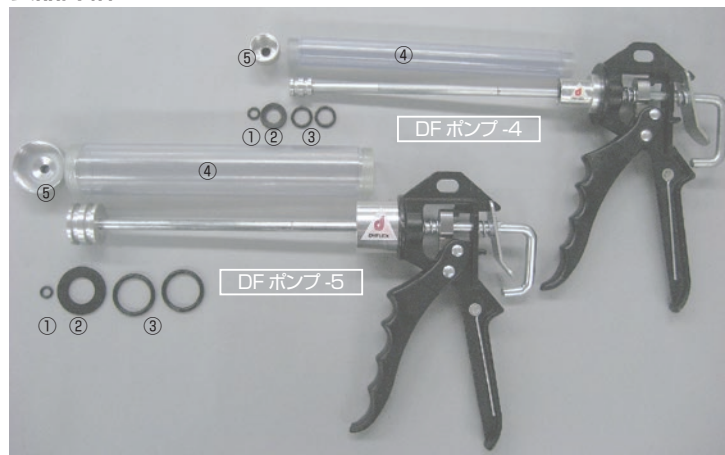


⚠ プラグの注入口からポンプを外す際は必ずバックレバーを押し、少しピストンロッドを引いた状態で外して下さい。

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。

免責事項：シーカ製品の施工および使用に関する推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料・接着面・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、書面による推奨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ありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。特に、施工、施工管理及び施工に関する報告書の作成はユーザーの責任において行うものであることにご留意ください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。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します。ユーザーは常に、使用する製品のプロダクトデータシート及び実施する施工方法についての施工要領の最新版をご参照ください。プロダクトデータシート及び実施する施工方法についての施工要領の最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。

製品・工法に関するお問い合わせはホームページのブランドサイト <https://www.dyflex.co.jp/bousui/> にてご確認のうえ各地域のオフィスまでお願い申し上げます。
2023年4月1日よりシーカグループの株式会社ダイフレックスは日本シーカ株式会社に統合され、新たに **シーカ・ジャパン株式会社** としてスタートいたしました。

2023年4月版
('23.4月現在) 23.04.0.000 SJ